

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2018

DEPARTAMENTO DE FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	04
2. ESTATÍSTICAS	06
3. APRESENTAÇÃO DOS GRUPOS DE PESQUISA	10
4. RECURSOS HUMANOS	
4.1 Docentes	15
4.2 Servidores não-docentes (Funcionários)	17
4.3 Visitantes	18
5. ATIVIDADES ACADÊMICAS	
5.1 Disciplinas Ministradas na Graduação*	20
5.2 Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação*	24
5.3 Teses e Dissertação - Concluídas*	25
5.4 Orientações de Graduação: Iniciação Científica	27
5.5 Orientações de Graduação: TCC*	30
5.6 Orientações de Pós-Graduação: Mestrado	31
5.7 Orientações de Pós-Graduação: Doutorado	34
5.8 Supervisões de Pós-Doutorado	40
5.9 Supervisões de Pesquisador Colaborador	44
5.10 Orientações de Outra Natureza	45
6. ATIVIDADES DE PESQUISA	
6.1 Bolsa Produtividade - CNPq	46
6.2 Comissão Avaliação	49
6.3 Comissão Julgadora	50
6.4 Convênios	60
6.5 Interação e Pesquisa	67
6.7 Recursos Financeiros – Auxílios	70
6.8 Recursos Financeiros - Projetos de Pesquisa	71
7. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, DE CULTURA e EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	
7.1 Cursos de extensão	74
7.2 Editor de periódico	75
7.3 Encargos	77
7.3.1 Administrativos	77
7.3.2 Científicos	81
7.3.3 Regimentais	93
7.4 Serviços à Comunidade	99
8. EVENTOS CIENTÍFICOS , TECNOLÓGICOS E CULTURAIS	
8.1 Conferências	100
8.2 Congresso	101
8.3 Encontro Científico	102
8.4 Mesa Redonda	103
8.5 Palestras	104

8.6 Participação em Eventos	108
8.7 Promoção e Organização de Eventos	111
8.8 Seminário	117
8.9 Simpósio	118
8.10 Workshop	119
9. PRÊMIOS, DISTINÇÕES E DESTAQUES	120
10. PRODUÇÃO CIENTÍFICA*	
10.1 Produção Científica Geral IFSC e FCI	121
10.2 Produção Científica Individual (fator de impacto)	122
8.3.1 Docentes Ativos	122
8.3.2 Professores Seniores	124
8.3.3 Funcionários	125
11. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS*	
11.1 Artigo de Periódico - Internacional	126
11.2 Artigo de Periódico - Nacional	138
11.3 Artigo de Periódico - DEP/ENTR - Nacional	139
11.4 Patente - Nacional	139
11.5 Trabalho de Evento - Internacional	139
11.6 Trabalho de Evento - Nacional	139
11.7 Trabalho de Evento - Anais de Periódico - Internacional	139
11.8 Trabalho de Evento - Resumo - Internacional	139
11.9 Trabalho de Evento - Resumo - Nacional	144
11.10 Trabalho de Evento - Resumo Periódico- Internacional	160

INTRODUÇÃO

O Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar (FCI) está organizado em Grupos de Pesquisa compostos por um total de **44 docentes ativos** (18 doutores, 18 Associados e 08 Titulares) que desenvolveram suas linhas de pesquisa, compartilhando laboratórios, apoio técnico e administrativo ao longo do ano de 2018. 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 **6.542,81m²** distribuídos entre os grupos do FCI, destinados a laboratórios e salas de professores, alunos e secretarias. A distribuição dos espaços está representada na tabela seguinte:

	Espaço Físico (m ²)	Labs. de Pesquisa	Docentes Ativos	Docentes Seniores	Func.	Pessoas por grupo	Espaço físico por pessoa (m ²)
Chefia do FCI	28,08	-	-	-	3	-	9,4
Secretarias	104,34	-	-	-	4	-	-
BIO	920,5	3	5	3	5	13	70,8
BM	356,11	2	2	-	4	6	59,4
ES	295,52	3	2	-	-	2	147,8
FCIA	416,73	4	7	1	4	12	34,7
FF	62,92	4	1	-	-	1	62,9
FT	537,03	8	8	4	-	12	44,8
GC	1817,82	10	9	2	9	20	90,9
GIQ	31,07	4	1	-	-	1	31,1
RMN	1925,42	13	9	1	7	17	113,3
Outros	47,27	-	-	-	-	-	-
	6542,81	51	44	11	36	84	

*Sendo 06 na Área I e 04 na Área II.

Os Grupos de Pesquisa são:

1. Biofísica Molecular "Sérgio Mascarenhas" - BIO;
2. Biotecnologia Molecular - BM;
3. Cristalografia - GC;
4. Espectroscopia de Sólidos - ES;
5. Filmes Finos - FF;
6. Física Teórica - FT;
7. Física Computacional e Instrumentação Aplicada - FCIA;
8. Informação Quântica - GIQ; e,
9. Ressonância Magnética, Espectroscopia e Magnetismo - RMN.

Como indicadores globais do Departamento, destacam-se: **548** trabalhos científicos publicados, sendo **154** artigos em periódicos internacionais indexados; **63** projetos de pós-doutorado, incluindo Jovens Pesquisadores da FAPESP; foram realizadas **13** defesas de teses de

doutorado e **19** de dissertações de mestrados, sob a orientação dos docentes do FCI, **89** doutorandos e **57** mestrandos desenvolveram seus projetos de pós-graduação. Houve também a orientação de **46** alunos de iniciação científica cujos projetos foram contemplados com auxílio financeiro de agências de fomento à pesquisa, outros **19** projetos de pesquisa (Regulares, Temáticos, Integrados, CEPID, INCTs) estavam em andamento e **08** auxílios foram concedidos visando à participação em eventos científicos ou à 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 Programa de Pós-Graduação do IFSC tem recebido a nota máxima na avaliação da CAPES (**nota 7,0**), o que não foi exceção em 2018.

Este relatório apresenta através dos quadros os resultados referentes às atividades acadêmicas, de pesquisa, extensão, além das atividades administrativas desenvolvidas no FCI pelo seu corpo docente.

Prof. Dr. José Carlos Egues de Menezes

Chefe do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar
Mandato: 16/02/2018 a 15/02/2020

Profa. Dra. Ana Paula Ulian de Araújo

Vice-Chefe do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar
Mandato: 16/02/2018 a 15/02/2020

Ester Souza Apóstolo da Silva

Secretária de Departamento de Ensino – Exercício 2018
Chefia do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar

ESTATÍSTICAS

Apresentamos através dos gráficos alguns indicadores de desempenho do Departamento nos últimos cinco anos demonstrando os resultados referentes às atividades acadêmicas e de pesquisa.

Quadro Docente do FCI

Período (2014-2018)

Fonte: Sistema Ágata

Gráfico 1: Docentes ativos do FCI - 2018

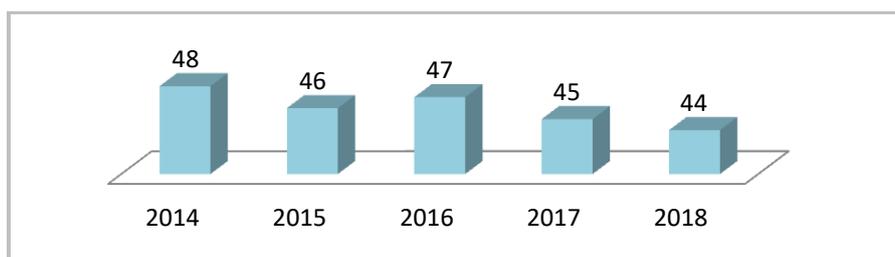
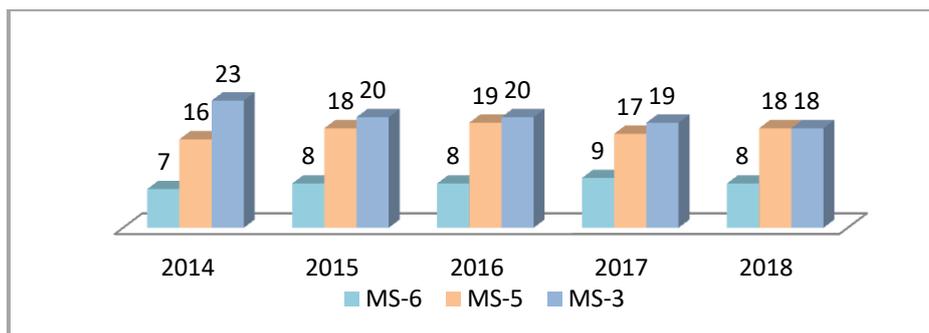


Gráfico 2: Referência docente

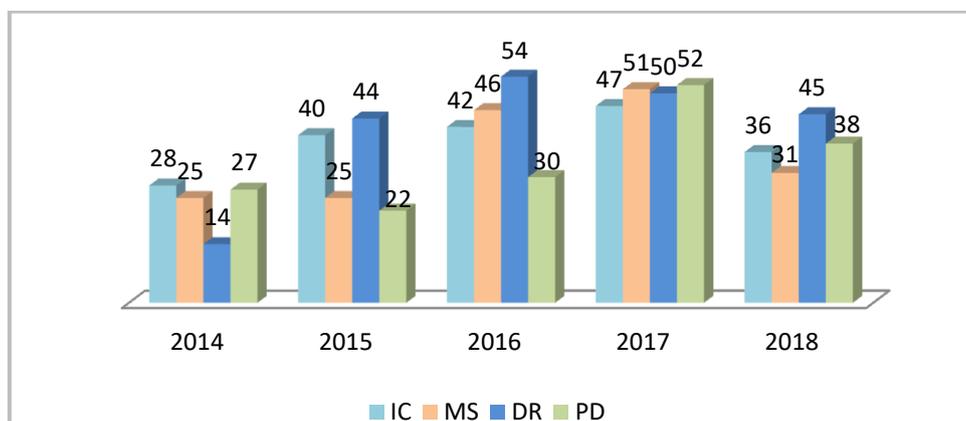


Atividades de Orientação e Supervisão

Período (2014-2018)

Fonte: Sistema Ágata

Gráfico 3: Orientações e supervisões concluídas no FCI

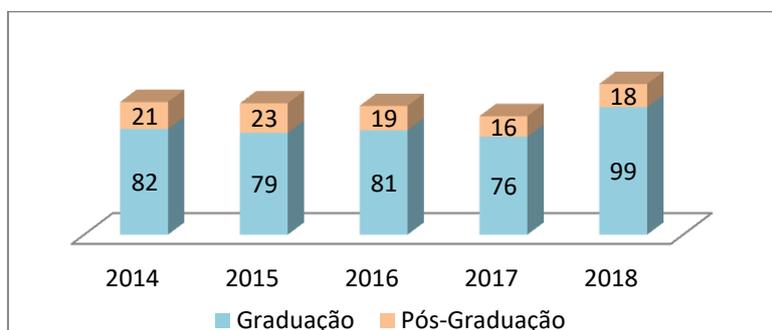


Disciplinas Ministradas

Período (2014-2018)

Fonte: Distribuição Didática IFSC

Gráfico 7: Disciplinas ministradas por docentes do FCI



Projetos de Pesquisa em Andamento e Concedidos

Período (2014-2018)

Fonte: Sistema Ágata

Gráfico 8: Projetos de Pesquisa Concedidos por Agência¹

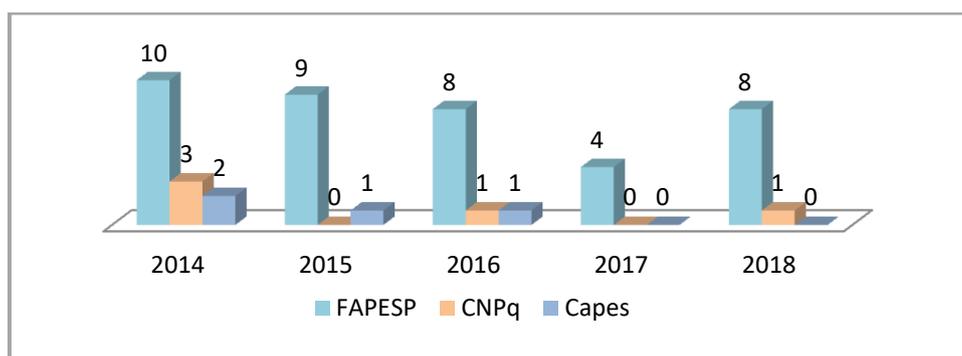
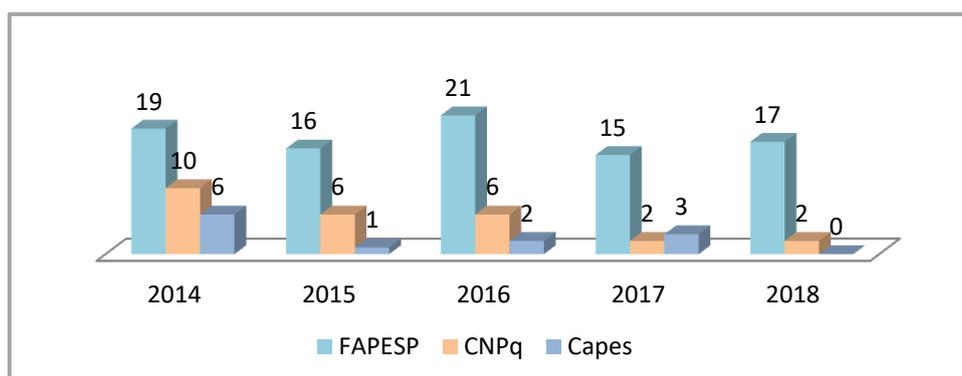


Gráfico 9: Projetos de Pesquisa em Andamento por Agência



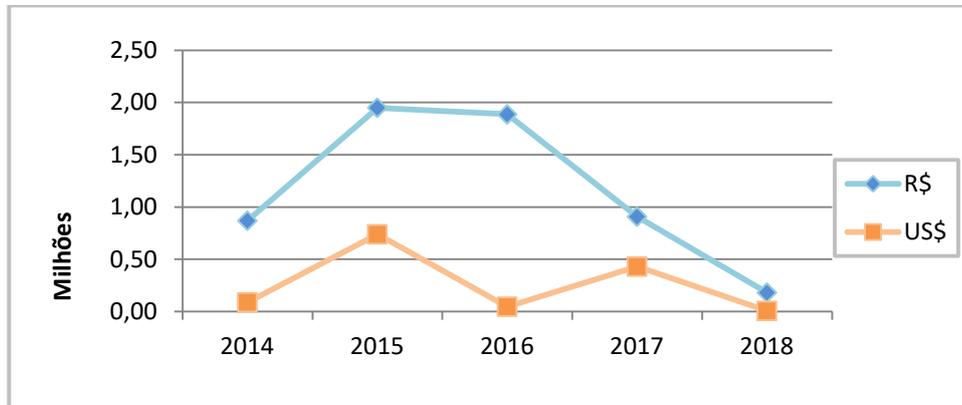
¹ A apresentação exclusiva dos recursos financeiros concedidos visa demonstrar a situação do apoio à pesquisa no exercício.

Recursos Financeiros

Período (2014-2018)

Fonte: Sistema Ágata

Gráfico 10: Recursos Financeiros Concedidos por ano



Produção Científica

Período (2014-2018)

Fonte: DEDALUS - Banco de Dados Bibliográfico da USP

Gráfico 11: Total de Trabalhos Publicados - IFSC e FCI

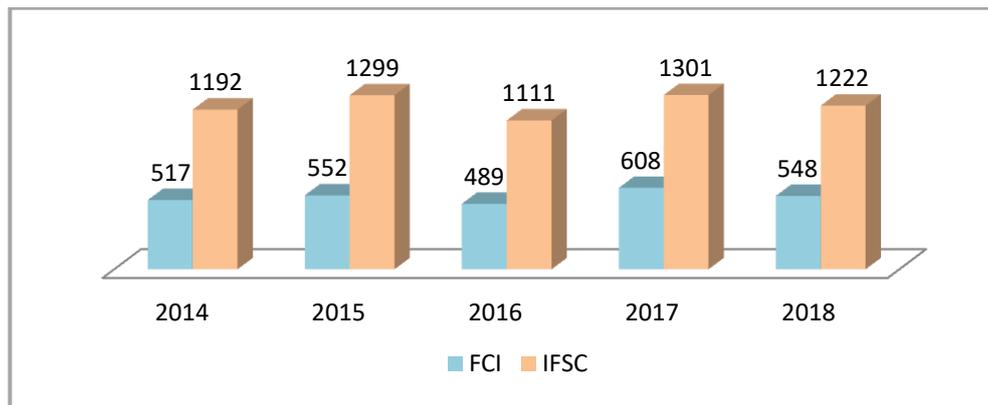
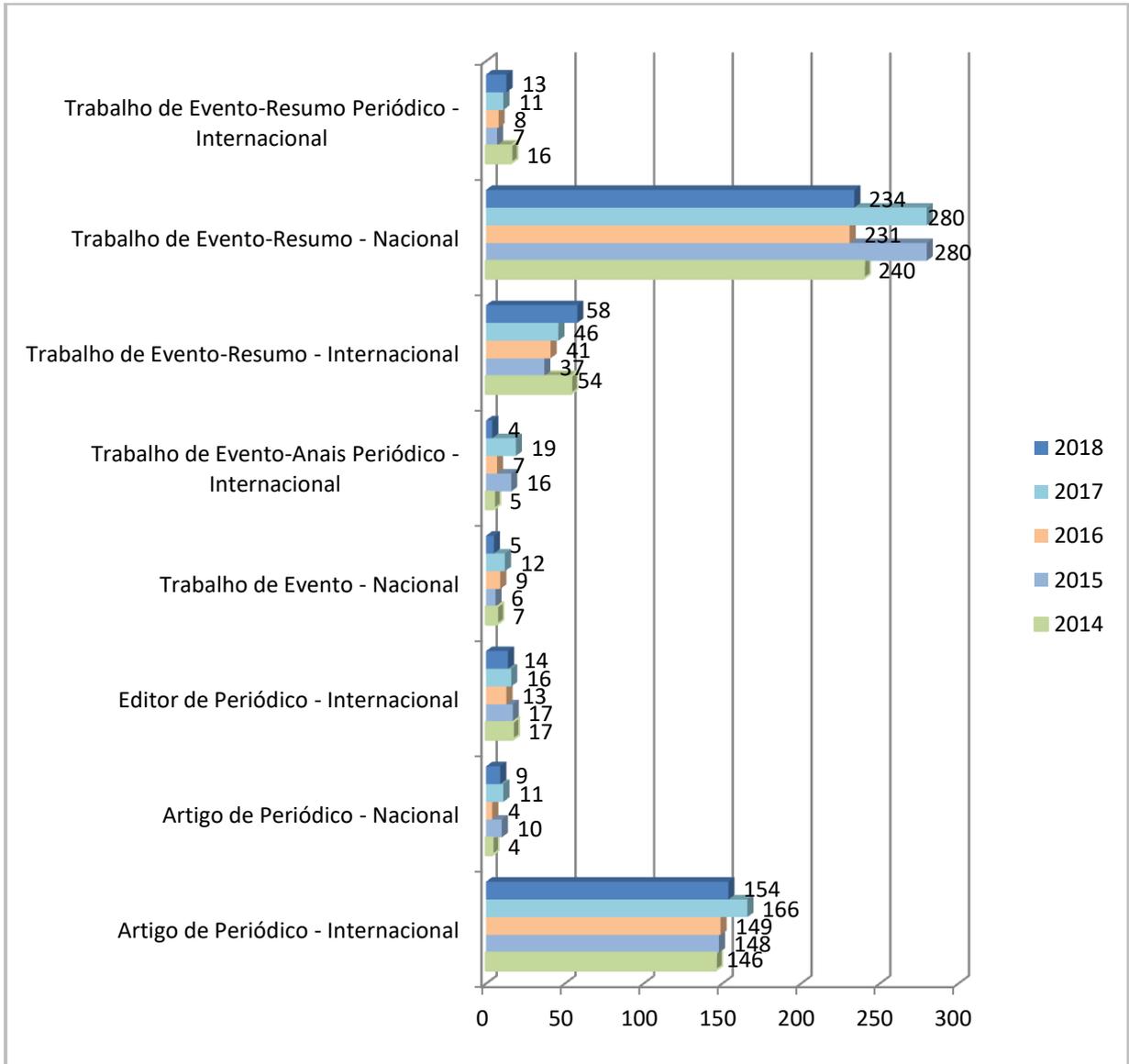


Gráfico 12: Produção Científica 2014 – 2018



APRESENTAÇÃO DOS GRUPOS DE PESQUISA DO FCI¹

Biofísica Molecular “Sérgio Mascarenhas” (BIO)

O grupo de Biofísica Molecular, coordenado pelo Dr. Ricardo De Marco, conta com a participação dos professores Dra. Ana Paula Uliande Araújo Dr. Marcos V. A. S. Navarro, Dra. Nelma R. S. Bossolan e Dra. Cláudia E. Munte. Ainda, colaboram com o grupo os pesquisadores seniores Dra. Leila M. Beltramini e Dr. Otaciro R. Nascimento. Em 2018, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos na área de biofísica, voltados à biologia estrutural de proteínas, diversidade microbiana e bioinformática, que levaram à formação de 1 doutor. Membros do Grupo de Biofísica Molecular atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas junto ao CIBFar (um dos CEPIDs da FAPESP) e a um projeto temático da FAPESP. Ainda, dentre as atividades docentes do grupo, merece destaque a atuação na área de educação e difusão de ciências para todos os níveis.

Biotecnologia Molecular (BM)

O Grupo de Biotecnologia Molecular, coordenado pelo Prof. Dr. Alessandro Nascimento, conta também com a participação do professor Igor Polikarpov. Em 2018, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos na área de biologia estrutural de enzimas de interesse industrial e biomédico, voltados à identificação, produção e caracterização estrutural e bioquímica de enzimas de relevância biotecnológica, que levaram à formação de mais de 40 doutores além de 15 mestres. Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com universidades do país (UNICAMP, UnB, UFSCAR, dentre outras) e fora (Bath University, University of California San Francisco, dentre outras). Ainda, dentre as atividades docentes do grupo, há ofertas de disciplinas na área de biotecnologia molecular para cursos de Graduação e Pós-Graduação da Universidade de São Paulo.

Cristalografia (GC) – Área 1

O Grupo de Cristalografia (Área 1), coordenado pelo Prof. Dr. Javier Ellena, conta com a participação dos professores: Yvonne P. Mascarenhas, Eduardo Ernesto Castellano e Javier Ellena. Ainda, atuam no grupo os pesquisadores colaboradores Carlos Alberto de Simone e Marcelo Barbosa.

Em 2018, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos nas áreas de cristalografia Estrutural e desenvolvimento desenho obtenção e caracterização de

¹ Textos enviados pelos atuais coordenadores de grupo.

novas formas sólidas de insumos Farmacêuticos, Planejamento, sínteses e caracterização de Metalofármacos, assim como no estudo e caracterização de minerais naturais Brasileiros que levaram à formação de 1 doutor e 3 mestres. Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com várias instituições de pesquisa do Brasil e do exterior.

O grupo desenvolveu projetos de colaboração internacional Capes-MÊS Cuba com a Universidad de La Habana, Habana, Cuba, assim como Capes-UDELAR com a Facultad de Química de la Universidad de La República, Montevideo, Uruguai e o Instituto Max-Planck para pesquisa em Carbono, Alemanha. Estas colaborações internacionais permitiram um fluido intercambio de professores e alunos e experiências e que se concretizou na organização de cursos e Workshop com a presença de pesquisadores estrangeiros. Ainda, destacam-se as atividades de ensino, divulgação, disseminação e difusão da ciência dos docentes do grupo.

Cristalografia (GC) – Área 2

O Grupo de Cristalografia (Área 2), coordenado pelo Prof. Dr. Adriano Defini Andricopulo, conta com a participação dos professores: Adriano Defini Andricopulo, Andre Luis Berteli Ambrosio, Eduardo Horjales Reboredo, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, João Renato Carvalho Muniz, Otavio Henrique Thiemann, Rafael Victório Carvalho Guido e Richard Charles Garratt. Ainda, atuam no Grupo os pesquisadores seniores Sérgio Mascarenhas Oliveira e Glaucius Oliva. Em 2018, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos nas áreas de Biologia Molecular e Estrutural, Química Medicinal e Planejamento de Fármacos, Bioquímica e Microbiologia Molecular, voltados à caracterização e validação de proteínas de interesse terapêutico, estudos epidemiológicos moleculares e ao desenvolvimento de candidatos a novos fármacos, que levaram à formação de 3 doutores e 7 mestres. Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com várias instituições de pesquisa do Brasil e do exterior, bem como empresas farmacêuticas e biotecnológicas. O Grupo é sede do Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar), apoiado pela FAPESP por meio do programa Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPID); e possui diversos outros projetos relevantes liderados por seus pesquisadores, como projetos Temáticos da FAPESP e projetos com Organizações Internacionais. Ainda, destacam-se as atividades de ensino, divulgação, disseminação e difusão da ciência dos docentes do grupo.

Espectroscopia de Sólidos (ES)

Sem considerações do coordenador, Prof. Dr. Tomaz Catunda.

Física Teórica (FT)

O Grupo de Física Teórica, coordenado pelo Prof. Dr. Diogo Rodrigues Boito, conta com a participação dos professores: Cibelle Celestino Silva, Daniel Augusto Turolla Vanzella, Diogo Rodrigues Boito, José Carlos Egues de Menezes, José Fernando Fontanari, Luiz Nunes de Oliveira, Tereza Cristina da Rocha Mendes e Valter Luiz Líbero. Atuam ainda no Grupo os pesquisadores seniores Djalma Mirabelli Redondo, Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior, Roberto Nicolau Onody e Roland Köberle. Em 2018, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos na área de Física da Matéria Condensada, Física de Partículas e Campos, Mecânica Estatística, Relatividade e Gravitação, com ênfase em teorias de gauge na rede, teoria de campos em espaços curvos, fenomenologia da QCD, férmions de Majorana em supercondutores topológicos, isolantes e semimetais topológicos, transporte em junções moleculares e dinâmica de corrosão em meios gasosos, para citar apenas os temas principais. Formaram-se no grupo, em 2018, 2 doutores e 4 mestres. Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com diversas instituições do Brasil e do exterior, tais como Unesp-Rio Claro, Uni. de York, Uni. Duke, Instituto Max-Planck de Microestrutura, Uni. Autônoma de Barcelona, San Francisco State Uni., Uni. de Salamanca, Uni. Católica de Leuven, Uni. de Coimbra, Uni. De Basel, Uni. of Iowa e Uni. de Würzburg. O grupo também recebeu a visita de pesquisadores da França, Itália, Peru, Reino Unido e Suíça. As atividades de pesquisa do Grupo contaram com intensa participação dos estudantes de pós-graduação. Especial destaque tiveram dois trabalhos em colaboração com o então doutorando Denis R. Candido, orientado pelo Prof. José Carlos Egues, em co-autoria com pesquisadores da Uni. of Iowa e da Uni. de Würzburg, sendo um deles escolhido como sugestão do editor da Physical Review B e outro publicado na Physical Review Letters. Teve também especial repercussão na mídia o trabalho do Prof. R. Köberle, publicado no Nature Scientific Reports, sobre a termoregulação de moscas, em colaboração com pesquisadores da Unesp-Rio Claro. A excelência nas atividades de ensino dos professores do grupo de física teórica foi reconhecida pelos estudantes do IFSC, que agradeceram os docentes Diogo Boito, José Fernando Fontanari, Luiz Nunes de Oliveira e Valter Luiz Líbero com o Prêmio Horácio Panepucci referente a cursos ministrados em 2018. O grupo também contribuiu ativamente para a realização de atividades de extensão como por exemplo a Escola de Física Contemporânea (Diogo Boito e Valter Líbero) e a organização do encontro "Meet the editors - Scientific Writing" de 2018 realizado no IF-USP e no IIP em Natal (José Carlos Egues).

Filmes Finos (FF)

O Laboratório de Filmes Finos é atualmente coordenado pelo Prof. Dr. Antonio Ricardo Zanatta. Em 2018, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos na área de Ciência e Tecnologia de Filmes Finos, voltados à aplicação de Técnicas Espectroscópicas e ao desenvolvimento de Novos Materiais Opto-Eletrônicos, que levaram à formação de 01 doutor (em parceria com o Instituto de Física Gleb Wataghin da UNICAMP). Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com os Profs. Fernando Alvarez (UNICAMP), José Humberto Dias da Silva (UNESP-Bauru), e Jorge Andrés Guerra Torres (PUC-Peru). Durante o período merecem destaque os trabalhos financiados pelo CNPq (303233/2017-6) e pela FAPESP (2012/10127-5), os quais deram origem a um pedido de patente envolvendo o desenvolvimento de um Termômetro Óptico (INPI BR 10 2018 009514 5).

Física Computacional e Instrumentação Aplicada (FCIA)

O Grupo de Física Computacional e Instrumentação Aplicada, coordenado pelo Prof. Dr. Luiz Vitor de Souza Filho e Co-coordenado Prof. Dr. Guilherme Matos Sipahi, conta com a participação dos professores: Attilio Cucchieri, Guilherme Matos Sipahi, Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Manuela Vecchi, Marcelo Alves Barros, Reynaldo Daniel Pinto. Ainda, atua no Grupo o pesquisador senior Jan Frans Willem Slaets. Em 2018, seguindo a natureza fortemente multidisciplinar de atuação e composição do grupo foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos nas áreas de Astrofísica de Partículas, Ensino de Física, Física Computacional, Física de Partículas Computacional, Física da Informação e da Complexidade, Física da Matéria Condensada, Instrumentação Eletrônica Aplicada e Neurobiofísica, que levaram à formação de um doutor e quatro mestres. Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com diversas instituições nacionais e internacionais incluindo universidades e empresas de tecnologia. Também vale ressaltar que o grupo tem acesso às mais sofisticadas instalações experimentais tais como supercomputadores, laboratórios de biofísica e observatórios bem como desenvolve estudos teóricos em física básica e dedicados às inovações curriculares em ensino básico de física. Ainda, dentre as atividades docentes do grupo, merecem destaque os prêmios obtidos pelos estudante de pós-graduação e pelos docentes em atividades locais e internacionais.

Nanomedicina e Nanotoxicologia (GNano) Transferido para o FCM em 04/10/2018

O Grupo de Nanomedicina e Nanotoxicologia é coordenado pelo Prof. Dr. Valtencir Zucolotto e não conta com a participação de outros professores. No Grupo não há atuação de pesquisadores seniores. Em 2018, teve continuidade o desenvolvimento de projetos na área de fabricação e aplicação de nanomateriais, voltados à aplicação em terapia e diagnóstico. Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com UFSCar, Embrapa Instrumentação e Bayer S.A. Não há outras informações pertinentes e específicas do grupo (ex: visitantes, colaboradores, laboratórios). Ainda, dentre as atividades docentes do grupo, destacamos a organização de eventos científicos nas áreas de Nanomedicina, Nanotoxicologia e Regulação em Nanomateriais junto ao Congresso Anual da SBPMat.

Informação Quântica (GIQ)

Sem considerações do coordenador, Prof. Dr. Diogo de Oliveira Soares Pinto.

Ressonância Magnética, Espectroscopia e Magnetismo (RMN)

Sem considerações do coordenador, Prof. Dr. José Pedro Donoso Gonzalez.

Relatório Rec. Humanos - DOCENTES - FCI - 2018

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	REGIME INGRESSO	REFERÊNCIA	DATA ADM	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Associado	RDIDP	MS-5-3	01/08/2006	A
RMN	Alberto Tannús	Doutor	RDIDP	MS-3-2	09/05/1986	A
BM	Alessandro Silva Nascimento	Doutor	RDIDP	MS-3-1	19/11/2012	A
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Associado	RDIDP	MS-5-3	15/04/1994	A
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio (Ingresso em 05/2018)	Associado	RDIDP	MS-5-1	02/05/2018	A
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Associado	RDIDP	MS-5-1	01/08/2006	A
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Associado	RDIDP	MS-5-1	23/09/1997	A
FCIA	Attilio Cucchieri	Associado	RDIDP	MS-5-1	04/08/2003	A
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutor	RDIDP	MS-3-2	01/10/2004	A
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Doutor	RDIDP	MS-3-1	28/10/2009	A
RMN	Claudio José Magon	Associado	RDIDP	MS-5-2	02/08/1976	A
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Associado	RDIDP	MS-5-1	01/03/2005	A
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Doutor	RDIDP	MS-3-1	20/02/2013	A
FT	Diogo Rodrigues Boito	Doutor	RDIDP	MS-3-1	01/09/2015	A
FT	Djalma Mirabelli Redondo	Doutor	RDIDP	MS-3	23/08/1962	AP
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Titular	RDIDP	MS-6	10/06/1977	AP
GC	Eduardo Horjales Reboredo (Desligamento em 17/06/2018)	Doutor	RDIDP		09/10/2008	D
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutor	RDIDP	MS-3-2	01/08/2002	A
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutor	RDIDP	MS-3-1	23/01/2012	A
GC	Glaucius Oliva	Titular	RDIDP	MS-6	18/12/1981	A
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Associado	RDIDP	MS-5-1	19/02/2001	A
RMN	Hellmut Eckert	Titular	RDIDP	MS-6-A	03/10/2011	A
BM	Igor Polikarpov	Titular	RDIDP	MS-6-A	06/08/2001	A
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutor	RDIDP	MS-3-1	16/01/2009	A
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Titular	RTP 04/09/74, RDIDP 07/05/75	MS-6	04/09/1974	AP
GC	Javier Alcides Ellena	Associado	RDIDP	MS-5-2	05/08/2002	A
GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutor	RDIDP	MS-3-1	12/11/2013	A
FT	José Carlos Egues de Menezes	Titular	RDIDP	MS-6-A	01/04/1997	A

RMN	José Fábian Schneider	Doutor	RDIDP	MS-3-2	17/02/2003	A
FT	José Fernando Fontanari	Titular	RDIDP	MS-6-A	13/11/1987	A
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Associado	RDIDP	MS-5-2	27/10/1981	A
BIO	Leila Maria Beltramini	Associado	RDIDP	MS-5	29/06/1988	AP
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Doutor	RDIDP	MS-3-1	04/07/2008	A
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Associado	RDIDP	MS-5	24/07/1975	AP
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	Doutor	RDIDP	MS-3-1	12/05/1989	A
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Titular	RDIDP	MS-6	02/09/1974	A
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Associado	RDIDP	MS-5-1	25/08/2008	A
FCIA	Manuela Vecchi	Doutor	RDIDP	MS-3-1	23/09/2014	A
FCIA	Marcelo Alves Barros	Doutor	RDIDP	MS-3-2	11/08/2008	A
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutor	RDIDP	MS-3-2	10/02/2010	A
RMN	Maria Cristina Terrile	Doutor	RDIDP	MS-3	02/08/1976	AP
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Doutor	RDIDP	MS-3-2	19/08/2003	A
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Associado	RDIDP	MS-5	31/08/1977	AP
GC	Otávio Henrique Thiemann	Associado	RDIDP	MS-5-2	05/07/2011	A
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutor	RDIDP	MS-3-2	12/05/2010	A
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Associado	RDIDP	MS-5-1	08/02/2002	A
BIO	Ricardo De Marco	Associado	RDIDP	MS-5-1	06/11/2007	A
GC	Richard Charles Garratt	Titular	RDIDP	MS-6-A	13/04/1992	A
FT	Roberto Nicolau Onody	Associado	RDIDP	MS-5	02/08/1976	AP
FT	Roland Köberle	Titular	RDIDP	MS-6	06/10/1959	AP
BIO	Sergio Mascarenhas Oliveira	Titular	RTC	MS-6	01/01/1970	AP
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Associado	RDIDP	MS-5-2	11/10/2006	A
RMN	Tito José Bonagamba	Titular	RDIDP	MS-6-A	02/03/1988	A
ES	Tomaz Catunda	Associado	RDIDP	MS-5-3	12/05/1986	A
GNano	Valtencir Zucolotto (Transferido FCM 04/10/2018)	Titular	RDIDP	MS-6-A	01/08/2006	A
FT	Valter Luiz Líbero	Associado	RDIDP	MS-5-1	07/05/1985	A
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Titular	RDIDP	MS-6	25/07/1956	AP

Total de docentes: 57

Docentes ativos: 44

Docentes aposentados: 11

Transferidos e desligados: 02

Relatório Rec. Humanos - SERVIDORES NÃO-DOCENTES - FCI - 2018

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	DATA ADM	SITUAÇÃO
FCIA	Ailton Batista Alves	Técnico de Laboratório	12/12/1983	A
FCI	André Nito Assada	Técnico para Assuntos Administrativos	02/02/2016	A
BIO	Andressa Patricia Alves Pinto	Especialista em Laboratório	10/01/2000	A
RMN	Aparecido Donizeti Fernandes de Amorim	Técnico de Manutenção/Obras	30/06/1998	A
FCI	Claudia de Oliveira Bueno Motta	Técnico para Assuntos Administrativos	01/03/2002	A
BIO	Dermina Isabel de Moraes	Técnico de Laboratório	01/10/1978	A
RMN	Edson Luiz Gea Vidoto	Engenheiro	07/03/1990	A
FCI	Elizabete dos Santos Ribeiro	Secretário	27/06/2016	A
FCI	Ester Souza Apóstolo da Silva	Secretário	10/07/1995	A
GC	Francisco Fernando Falvo	Técnico Contábil e Financeiro	19/06/1997	A
BIO	Gislaine Costa dos Santos	Educador	04/02/2010	A
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Especialista em Laboratório	02/03/2010	A
BM	João Fernando Possatto	Físico	01/10/2001	A
RMN	João Gomes da Silva Filho	Técnico de Laboratório	20/08/1984	A
GC	José Augusto Lopes da Rocha	Técnico de Laboratório	20/10/1983	A
RMN	José Carlos Gazziro	Técnico de Laboratório	15/05/1986	A
BIO	José Fernando de Lima	Físico	09/01/2006	A
BM	Josimar Luiz Sartori	Técnico de Laboratório	08/04/1985	A
FCIA	Lhais Visentin	Secretário	25/02/2013	A
FCIA	Lírio Onofre Baptista de Almeida	Especialista em Laboratório	01/06/1977	A
BM	Livia Regina Manzine Margarido	Especialista em Laboratório	05/02/2010	A
GC	Luciana Garcia Lavezzo	Secretário	27/01/2004	A
FCIA	Marcos Roberto Gonçalves	Técnico de Laboratório	17/01/1986	A
BM	Maria Auxiliadora Morim Santos	Especialista em Laboratório	03/03/2008	A
GC	Mario Setsuo Sakumoto	Técnico para Assuntos Administrativos	29/10/2014	A
RMN	Mateus José Martins	Engenheiro	17/01/1986	A
GC	Norma Bianca Saes (pedido de desligamento em 29/10/2018)	Especialista em Laboratório	15/04/1987	A
RMN	Odir Adolfo Canevarollo	Técnico de Laboratório	16/07/1979	A
FCI	Patricia Giannini Ferreira	Técnico para Assuntos Administrativos	01/12/2011	A
FCI	Paulo Henrique Villani	Técnico em Compras	16/05/1986	A
BIO	Rafael Spadaccia Panhota	Técnico de Laboratório	26/07/2010	A
GC	Rejane Nogueira Brasil	Técnico para Assuntos Administrativos	01/12/2009	A
GC	Renata Krogh Andricopulo	Especialista em Laboratório	08/03/2010	A
RMN	Roberto Fukuhara	Técnico de Laboratório	12/05/1986	A
GNano	Romeu Grilli Junior (transferido para FCM em 05/10/2018)	Técnico de Laboratório	08/06/1988	A
GC	Simone Michelan Duarte	Técnico de Laboratório	28/07/2010	A
FCI	Simone Yamauti (transferido para FCM em 13/08/2018)	Técnico para Assuntos Administrativos	10/10/2011	A
GC	Susana Andrea Sculaccio Beozzo	Técnico de laboratório	23/09/1997	A
FCI	Thais de Souza Pinto	Técnico para Assuntos Administrativos	08/12/2009	A

Nº SERVIDORES NÃO-DOCENTES: 39

Relatório Rec. Humanos - VISITANTES - FCI - 2018

GRUPO	RESPONSÁVEL	VISITANTE	INSTITUIÇÃO	CIDADE/ ESTADO	PAÍS	TIPO	PERÍODO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Fernando Antonio Santos Coelho	Universidade Estadual de Campinas - Instituto de Química	Campinas, SP	Brasil	Professor	19/10/2018 a 20/10/2018
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ricardo Nascimento dos Santos	Banco Bradesco	Osasco, SP	Brasil	Colaborador Externo	19/10/2018 a 20/10/2018
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Emmanuel Lyayi Unuabonah	Redeemers University	Osun State	Nigeria	Professor	01/07/2018 a 01/10/2018
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Olaf van 't Erve	Naval Research Laboratory - USA	Washington D.C	Estados Unidos	Colaborador Externo	05/04/2018
FT	Diogo Rodrigues Boito	Aoife Katy Manek Bharucha	Centre de Physique Théorique de Marseille	Marseille	França	Professor	05/08/2018 a 13/08/2018
FT	Diogo Rodrigues Boito	Raquel Molina Peralta	Instituto de Física da USP	São Paulo	Brasil	Professor	18/04/2018 a 19/04/2018
FT	Diogo Rodrigues Boito	Sylvain Pierre Joseph Fichet	UNESP - Campus de São Paulo - Instituto de Física		França	Professor	06/06/2018
FT	Diogo Rodrigues Boito	Thiago Rafael Fernandez Perez Tomei	UNESP - IFT	São Paulo	Brasil	Professor	25/04/2018
GC	Glaucius Oliva	Nathália Dias Furtado	Fundação Oswaldo Cruz	Rio de Janeiro, RJ	Brasil	Colaborador Externo	27/08/2018 a 10/10/2018
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Stanko Tomic	University of Salford	Manchester	Inglaterra	Professor	26/08/2018 a 03/09/2018
RMN	Hellmut Eckert	Henrik Bradtmüller	Universidade de Münster	Münster	Alemanha	Colaborador Externo	25/11/2016 a 13/11/2018
GC	Javier Alcides Ellena	Carlos Alberto de Simone	Universidade Federal de Alagoas	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador Externo	18/12/2017 a 17/12/2018
GC	Javier Alcides Ellena	Carlos Alberto de Simone	Universidade Federal de Alagoas	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador Externo	18/12/2018 a 17/12/2019
GC	Javier Alcides Ellena	Gianella Facchin Muñoz	Universidad de la República (Udelar)	Montevideo	Uruguai	Colaborador Externo	18/09/2018 a 05/10/2018
GC	Javier Alcides Ellena	Gianella Facchin Muñoz	Universidad de la República (Udelar)	Montevideo	Uruguai	Colaborador Externo	02/05/2018 a 19/05/2018
GC	Javier Alcides Ellena	Julio Duque Rodriguez	Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales - IMRE, Univeridade de la Habana, Cuba		Cuba	Colaborador Externo	23/04/2018 a 23/05/2018

GC	Javier Alcides Ellena	Leopoldo Suescun	Universidad de la República (Udelar)	Montevidéo	Uruguai	Colaborador Externo	06/10/2018 a 08/10/2018
FT	José Carlos Egues de Menezes	Antonio Frederico Zegarra Borrero	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro	Lima	Peru	Pesquisador Colaborador	04/11/2018 a 10/11/2018
FT	José Carlos Egues de Menezes	Dominik Max Zumbühl	Department of Physics, University of Basel	Basel	Switzerland	Professor	16/04/2018 a 20/04/2018
FT	José Carlos Egues de Menezes	Eduardo Cantera Marino	Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Física, Departamento de Física Teórica	Rio de Janeiro, RJ	Brasil	Colaborador Externo	28/06/2018 a 29/06/2018
FT	José Carlos Egues de Menezes	Leon Camenzind	Department of Physics, University of Basel	Basel	Switzerland	Colaborador Externo	16/04/2018 a 20/04/2018
FT	José Carlos Egues de Menezes	Taras Patlatiuk	Department of Physics, University of Basel	Basel	Switzerland	Colaborador Externo	16/04/2018 a 20/04/2018
FT	José Carlos Egues de Menezes	Wei Chen	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, RJ	Brasil	Colaborador Externo	27/06/2018
FT	José Fernando Fontanari	Paulo Roberto de Araújo Campos	Universidade Federal de Pernambuco - UFPE	Recife/PE	Brasil	Professor	12/06/2018 a 16/06/2018
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Irene D-Amico	Universidade de York	York	Reino Unido	Professor	26/11/2018 a 30/11/2018
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Gustavo de Araújo Rojas	UFSCar - Núcleo de Formação de Professores	Sao Carlos	Brasil	Professor	13/06/2018
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Jonas Kitzinger	Humboldt-Universität zu Berlin	Berlim	Alemanha	Colaborador Externo	27/04/2018 a 30/07/2018
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Luis Alberto Vieira Lopes	Universidade de Coimbra	Coimbra	Portugal	Pesquisador Colaborador	27/10/2018 a 10/11/2018
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Rosana Patricia Sartoris	Universidad Nacional del Litoral UNL Department of Physics	Santa Fe	Argentina	Colaborador Externo	12/11/2018 a 26/11/2018
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Anastassios Vladikas	University of Rome "Tor Vergata"	Roma	Itália	Professor	08/08/2018 a 10/09/2018
ES	Tomaz Catunda	Gláucia Gruninger Gomes Costa	Escola José Juliano Neto	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador Externo	09/03/2017 a 08/03/2018
ES	Tomaz Catunda	Gláucia Gruninger Gomes Costa	Escola José Juliano Neto	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador Externo	09/03/2018 a 06/03/2019
GNano	Valtencir Zucolotto	Isabel Galain	Universidad de la República	Montivideo	Uruguai	Pesquisador Colaborador	18/02/2018 a 20/05/2018

Nº VISITANTES: 33

Disciplinas Ministradas pelos Docentes do FCI - GRADUAÇÃO -2018

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	SEMESTRE	CARGA HORÁRIA SEMANAL	
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600081	Planejamento de Fármacos	1	3
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	2
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	2
RMN	Alberto Tannús	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	2
RMN	Alberto Tannús	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	2
RMN	Alberto Tannús	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	2
RMN	Alberto Tannús	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	2
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600013	Laboratório de Física I	1	2
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600013	Laboratório de Física I	1	2
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	2
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600014	Laboratório de Física II	2	2
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600014	Laboratório de Física II	2	2
BM	Alessandro Silva Nascimento (Dividida com Ricardo de Marco)	7600079	Biologia Molecular Computacional	1	3
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	2
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso	1	0
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	SLC0622	Biologia III	1	4
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	7600077	Biologia Molecular	2	4
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo (Dividida com Rafael Guido e Cristina Kurachi)	7600078	Biologia Celular	1	3
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	7600116	Física II para Químicos (Substituindo FCI0335 Física III)	1	2
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	7600117	Física Aplicada para Químicos	2	4
FF	Antonio Ricardo Zanatta	SLC0648	Estrutura da Matéria I	1	4
FF	Antonio Ricardo Zanatta	SLC0649	Estrutura da Matéria II	2	4
FF	Antonio Ricardo Zanatta	SLC0650	Laboratório de Estrutura da Matéria	2	2
FCIA	Attilio Cucchieri	7600065	Mecânica Quântica Computacional	1	1
FCIA	Attilio Cucchieri	7600042	Tópicos Especiais em Mecânica Quântica	2	3
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0624	Fundamentos de Mecânica	1	4
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0646	História da Ciência I	1	2
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0625	Mecânica	2	2
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0647	História da Ciência II	2	2
BIO	Claudia Elisabeth Munte	7600098	Ressonância Magnética Nuclear Aplicada ao Estudo de Biomo	2	4
RMN	Claudio José Magon	7600057	Eletrônica Avançada	1	3

RMN	Cláudio José Magon	7600027	Eletrônica Básica	2	3
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	7600030	Introdução à Relatividade Geral	1	3
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	7600114	Física B para Engenharia Ambiental	1	4
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	7600028	Relatividade Restrita	2	3
FT	Diogo Rodrigues Boito	7600021	Eletromagnetismo	1	3
FT	Diogo Rodrigues Boito	7600035	Eletromagnetismo Avançado	2	3
FT	Djalma Mirabelli Redondo (Igor Polikarpov)	7600043	Introdução à Teoria de Grupos	1	4
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	7600005	Física I (nova)	1	5
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	7600006	Física II	2	5
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0626	Laboratório de Mecânica	2	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0651	Física do Cotidiano - Teoria e Experimento	2	2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	7600013	Laboratório de Física I	1	4
RMN	Fernando Fernandes Paiva	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso	1	4
RMN	Fernando Fernandes Paiva	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	4
GC	Gladius Oliva	7600015	Laboratório de Física III	1	4
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	7600032	Introdução à Física do Estado Solido	2	3
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	7600036	Eletromagnetismo Computacional	2	1
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso	1	4
BM	Igor Polikarpov	7600111	Laboratório de Física Geral III	1	2
BM	Igor Polikarpov	7600111	Laboratório de Física Geral III	1	2
BM	Igor Polikarpov	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	2
BM	Igor Polikarpov	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	2
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	7600088	Microbiologia e Biotecnologia Industrial	1	3
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	SLC0623	Biologia IV	2	4
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo (Dividida com Nelma Regina Segnini Bossolan)	7600082	Microbiologia	2	3
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo (Dividida com Otavio Thiemann)	7600095	Genética Moderna	1	2
GC	Javier Alcides Ellena	7600005	Física I (nova)	1	5
GC	Javier Alcides Ellena	7600006	Física II	2	5
GC	Javier Alcides Ellena	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	1
GC	João Renato Carvalho Muniz	7600005	Física I (nova)	1	5
FT	José Carlos Egues de Menezes	7600112	Física A para Engenharia Ambiental	1	4
FT	José Carlos Egues de Menezes (Djalma Mirabelli Redondo - Sênior)	FCI0118	Mecânica Clássica III	2	4
FT	José Carlos Egues de Menezes (Maria Cristina Terrile - Sênior)	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	2
FT	José Carlos Egues de Menezes (Maria Cristina Terrile - Sênior)	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	2
RMN	José Fábio Schneider	7600005	Física I (nova)	1	5
RMN	José Fábio Schneider	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	2

RMN	José Fábian Schneider	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso	1	0
RMN	José Fábian Schneider	7600006	Física II	2	5
RMN	José Fábian Schneider	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	2
RMN	José Fábian Schneider / Tereza Mendes / Alessandro Silva Nascimento	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso	2	0
FT	José Fernando Fontanari	7600108	Psicologia da Educação	1	4
FT	José Fernando Fontanari	SLC0630	Psicologia da Educação I	1	4
FT	José Fernando Fontanari	SLC0631	Psicologia da Educação II	2	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	7600115	Laboratório de Física B para Engenharia Ambiental	1	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	7600115	Laboratório de Física B para Engenharia Ambiental	1	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	7600106	Física	2	3
FCIA	Leonardo Paulo Maia	7600020	Física Matemática	1	3
FCIA	Leonardo Paulo Maia	7600034	Física Matemática Avançada	2	3
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	7600026	Laboratório de Óptica	2	4
FT	Luiz Nunes de Oliveira	7600037	Mecânica Quântica Avançada	1	3
FT	Luiz Nunes de Oliveira	7600025	Vibrações e Ondas	2	2
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600007	Física III	1	3
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600008	Física IV	2	3
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	SLC0652	Estágio Supervisionado em Ensino de Física I	1	4
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0634	Diretrizes Curriculares para o Ensino de Ciências e Matemática	2	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0653	Estágio Supervisionado em Ensino de Física II	2	4
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	7600084	Biologia Sintética e de Sistemas	1	3
RMN	Maria Cristina Terrile (Igor Polikarpov)	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	2
RMN	Maria Cristina Terrile (Igor Polikarpov)	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0643	Estágio Supervisionado em Ensino de Ciências I	1	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0644	Estágio Supervisionado em Ciências II	2	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan (Dividida com Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo)	7600082	Microbiologia	2	3
GC	Otávio Henrique Thiemann	SLC0620	Biologia I	1	4
GC	Otávio Henrique Thiemann	SLC0621	Biologia II	2	4
GC	Otávio Henrique Thiemann (Dividida com Ilana Camargo)	7600095	Genética Moderna	1	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600113	Laboratório de Física A para Engenharia Ambiental	1	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600113	Laboratório de Física A para Engenharia Ambiental	1	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600080	Biologia Molecular Estrutural	2	4
GC	Rafael Victório Carvalho Guido (Dividida com Ana Paula e Cristina Kurachi)	7600078	Biologia Celular	1	3

FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	7600111	Laboratório de Física Geral III	1	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	2
BIO	Ricardo de Marco (Dividida com Alessandro Silva)	7600079	Biologia Molecular Computacional	1	3
GC	Richard Charles Garratt	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	2
GC	Richard Charles Garratt	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	2
GC	Richard Charles Garratt	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	2
GC	Richard Charles Garratt	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	2
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	2
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso	1	0
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600017	Introdução à Física Computacional	1	3
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	2
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600073	Física Estatística computacional	2	4
RMN	Tito José Bonagamba	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	2
RMN	Tito José Bonagamba	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	2
RMN	Tito José Bonagamba	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	2
RMN	Tito José Bonagamba	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	2
ES	Tomaz Catunda	SLC0635	Eletricidade e Magnetismo I	1	2
ES	Tomaz Catunda	SLC0636	Laboratório de Eletricidade e Magnetismo I	1	2
ES	Tomaz Catunda	SLC0639	Instrumentação para o Ensino I	1	2
ES	Tomaz Catunda	SLC0640	Instrumentação para o Ensino II	2	2
GNano	Valtencir Zucolotto (Transferido FCM 04/10/2018)	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	2
GNano	Valtencir Zucolotto (Transferido FCM 04/10/2018)	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	2
GNano	Valtencir Zucolotto (Transferido FCM 04/10/2018)	7600090	Nanomedicina e Nanotoxicologia	2	3
FT	Valter Luiz Líbero	7600022	Mecânica Quântica	2	3
FT	Valter Luiz Líbero	SLC0654	Astronomia	2	2
FT	Valter Luiz Líbero (Dividida com Luis Gustavo Marcassa)	7600005	Física I (nova)	1	5

Número de Disciplinas:

99

Número de Turmas:

129

Disciplinas Ministradas - PÓS-GRADUAÇÃO - 2018

GRUPO	DOCENTE	Código	DISCIPLINA	SEMESTRE	CRÉDITOS
GC	André Luís Berteli Ambrósio	SFI5853-5/2	Técnicas Físicas Aplicadas à Biologia Estrutural (Obrigatória)	2	15
FCIA	Attilio Cucchieri	SFI5823-6/6	Teoria dos Grupos (Optativa)	1	13
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	SFI5818-6/2	Visão Natural e Artificial (Obrigatória)	1	15
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	SFI5704-8/2	Mecânica Estatística A (Obrigatória)	2	15
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	SFI5817-6/3	Arquiteturas Avançadas de Computadores	1	15
RMN	Hellmut Eckert	SFI5838-5/1	Mecânica Estatística Avançada (Obrigatória)	1	15
RMN	Hellmut Eckert	SFI5800-9/3	Espectroscopia Física (Obrigatória)	2	15
GC	João Renato Carvalho Muniz	SFI5840-6/2	Cristalografia de Macromoléculas (Optativa)	2	12
FT	José Carlos Egues de Menezes	SFI5708-9/6	Eletromagnetismo A (Obrigatória)	2	15
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	SFI5813-8/8	Práticas do Ensino de Física (Obrigatória PAE)	2	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SFI5836-5/3	Práticas Pedagógicas no Ensino Superior (Obrigatória PAE)	2	4
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	SFI5854-5/4	Termodinâmica de Sistemas Biológicos (Obrigatória)	2	15
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SFI5836-5/2	Práticas Pedagógicas no Ensino Superior	1	4
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	SFI5866-3/2	Química Medicinal: Fundamentos do Planejamento de Fármacos (Optativa)	2	12
BIO	Ricardo De Marco	SFI5839-7/5	Biomoléculas: Estrutura e Função (Obrigatória)	2	15
GC	Richard Charles Garratt	SFI5897-1/4	Seminários de Pós-Graduação I (Optativa)	1	2
GNano	Valtencir Zucolotto/ Oswaldo Novais de Oliveira Junior	SFI5842-5/3	Evolução de Proteínas (Optativa)	1	6

Nº Disciplinas: 17

Teses e Dissertações - CONCLUÍDAS - 2018

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TIPO	TÍTULO	DATA DEFESA	AGÊNCIA
RMN	Alberto Tannus	DANIEL COSMO PIZETTA	DR	PyMR: a framework for programming magnetic resonance systems	04/12/2018	CAPES
RMN	Alessandro Silva Nascimento	HELOISA DOS SANTOS MUNIZ	DR	Métodos híbridos em docagem molecular: implementação, validação e aplicação	13/06/2018	CNPq
FT	Cibelle Celestino Silva	RENATA DA FONSECA MORAES BATISTA	DR	O uso de abordagens histórica-investigativa na reelaboração de roteiros da Experimentoteca do CDCC-USP	20/09/2018	
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	IARA NAOMI NOBRE OTA	MS	Quantum Information and Relativity: Harvesting entanglement in different setups	31/07/2018	CAPES
FT	Diogo Rodrigues Boito	FABIO HENRIQUE OLIANI	MS	Aproximantes de Padé e a série perturbativa da QCD nos decaimentos $\tau \rightarrow (\text{hádrons}) + \nu\tau$	21/02/2018	CNPq
RMN	Fernando Fernandes Paiva	CAMILA CARDOSO	MS	Estudo da morfologia de rochas sintéticas através de imagens por Ressonância Magnética	07/02/2018	
RMN	Fernando Fernandes Paiva	ISABELA MARIA DE OLIVEIRA	MS	Desenvolvimento de ferramenta computacional para obtenção automática de deslocamento e anotação de outros parâmetros em testes comportamentais do tipo campo aberto	10/08/2018	
RMN	Fernando Fernandes Paiva	LARISSA DA CUNHA BADAN HIROTA	MS	O perfil motivacional de alunos de graduação em física	05/09/2018	sem bolsa
GC	Glaucius Oliva	SAMUEL REGHIM SILVA	DR	Representações de superfícies moleculares em harmônicos esféricos para simulação de formação de complexos entre proteínas	29/11/2018	FAPESP
BM	Igor Polikarpov	EVANDRO ARES DE ARAÚJO	DR	Explorando as relações entre estrutura e função das hidrolases de glicosídeos das famílias 9, 48 e 74	26/11/2018	CNPq
BM	Igor Polikarpov	PAULA MIWA RABÊLO HIGASI	MS	Caracterização de uma aril-álcool oxidase do fungo termofílico <i>Myceliophthora thermophila</i>	20/07/2018	CAPES
GC	Javier Alcides Ellena	MATHEUS DA SILVA SOUZA	MS	Melhoramento da estabilidade física do pró-fármaco 5-Fluorocitosina via cocristalização	19/12/2018	CAPES
GC	Javier Alcides Ellena	JUAN CARLOS TENORIO CLAVIJO	DR	Estudos cristalográficos e da densidade de carga de novas formas sólidas derivadas de compostos antirretrovirais	09/10/2018	CAPES
GC	João Renato Carvalho Muniz	SUELEN CAMARGO	MS	Caracterização funcional e estrutural da primeira arabinofuranosidase da família 62 de <i>Thielavia terrestris</i> dimerizada através de domain swapping	10/08/2018	sem bolsa
FT	José Carlos Egues de Menezes	DENIS RICARDO CANDIDO	DR	Blurring the boundaries between topological and non-topological physical phenomena in dots	28/06/2018	CNPq
FT	José Fernando Fontanari	CAROLINE FRANCO	MS	A dinâmica espacial de engenheiros de ecossistemas	08/02/2018	CAPES
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	IGOR D'ANCIÃES ALMEIDA SILVA	DR	Estudos de ressonância paramagnética eletrônica em vidros e nanocompósitos	23/03/2018	CAPES
FT	Luiz Nunes de Oliveira	KRISSIA DE ZAWADZKI	DR	Density-functional theory for single-electron transistors	27/08/2018	CNPq

FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	ALEXANDRE BENATTI	MS	Análise da evolução temporal do sinal nos detectores de superfície do Observatório Pierre Auger	19/06/2018	
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	RAUL RIBEIRO PRADO	DR	Experimental studies of the muonic component of extensive air showers	20/04/2018	FAPESP
FT	Luiz Vitor de Souza Filho	VICTOR BARBOSA MARTINS	MS	RPCs design, development and tests for the Pierre Auger Observatory	20/08/2018	
FCIA	Manuela Vecchi	DANIELLE KAORI NAKASHIMA	MS	Indirect search for dark matter in dwarf spheroidal galaxies with Cherenkov Telescope Array	20/09/2018	CAPES
FCIA	Manuela Vecchi	EDUARDO FERRONATO BUENO	MS	Measurement of the deuterium flux in cosmic rays with the Alpha Magnetic Spectrometer on the International Space Station	13/11/2018	CAPES
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque S	ÉVERTON EDÉSIO DINIS SILVA	DR	Estudos sobre a regulação dos transdutores de sinal PA0847 e HsbD de Pseudomonas aeruginosa e sobre sistemas GGDEF e EAL em tandem	21/11/2018	FAPESP
GC	Otavio Henrique Thiemann	CAMILA MARIA DOS SANTOS BORALLI	MS	Estudo do envolvimento da RNA helicase Sub2 na reação de splicing em Trypanosoma brucei	31/07/2018	
GC	Otavio Henrique Thiemann	RENATA PORTO SAMPAIO	MS	Identificação e caracterização de proteínas ligantes de odorantes de Rhodnius prolixus	23/05/2018	CAPES
GC	Otavio Henrique Thiemann	THOMAS MICHELENA SANTOS	MS	Estudo de componentes das vias de biossíntese e inserção de selenocisteína em Naegleria gruberi: Selenofosfato Sintetase e tRNASec	01/02/2018	
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	EDSON KATEKAWA	MS	Descoberta de ligantes do receptor de melanocortina-5 (MC5R) como candidatos a moduladores da sebogênese: estudos de modelagem por homologia, triagem virtual e ensaio celular	20/11/2018	
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	RENATA VIEIRA BUENO	DR	Estudos estruturais e funcionais da enzima N5, N10 - metilenotetrahidrofolato-desidrogenase-ciclohidrolase de Xanthomonas albilineans aplicados à descoberta de candidatos a inibidores para o tratamento da escaldadura das folha	05/04/2018	FAPESP
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	GUILHERME EDUARDO DE SOUZA	MS	escoberta de derivados de hidrazinobenzimidazol como inibidores de Plasmodium falciparum: Síntese orgânica, atividade biológica e relação estrutura-atividade.	22/02/2018	FAPESP
GC	Richard Charles Garratt	DÉBORAH CEZAR MENDONÇA	MS	Automontagem de filamentos de septinas estudada por microscopia eletrônica	06/03/2018	CAPES
GC	Richard Charles Garratt	ITALO AUGUSTO CAVINI	DR	Monomeric states of the beta-amyloid peptide investigated under high pressure by nuclear magnetic resonance spectroscopy	17/12/2018	FAPESP

Total: **32** **MS** **DR**
19 **13**

Relatório Projetos - Orientações Graduação - FCI - 2018

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	CESSÃO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Alex Rogerio Medeiros	Orientação sem bolsa - trabalhos com modelagem molecular	Sem Bolsa	-	20/04/2017	31/01/2018	2017	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Alex Rogerio Medeiros	Estratégias em quimioinformática para uma série de compostos antichagásicos	Fapesp	2017/23778-8	01/02/2018	31/07/2018	2018	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Carolina Teixeira Martins	sem título de projeto - Graduanda em Química, aluna do IQSC	Sem Bolsa	-	23/03/2017	22/03/2018	2017	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ellen Maria Giliotti Silva	Caracterização de novos moduladores de microtúbulos com propriedades anticâncer	CNPq	PIBIC	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
BM	Alessandro Silva Nascimento	Camila Tanimoto Rodrigues	Análise Estrutural de Mutações do Receptor de Andrógeno Humano: Cálculos de Energia Livre e Correlação com Achados clínicos	Sem Bolsa	-	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Higor Vinícius Dias Rosa	Estudos estruturais e análise da oligomerização e estabilidade do heterocomplexo SEPT6-SEPT2	CNPq	PIBIC	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
FT	Diogo Rodrigues Boito	Adonai Hilario da Silva	Efeitos eletrofracos no átomo de Hidrogênio	CNPq	-	07/09/2017	31/03/2018	2017	Concluído
FT	Diogo Rodrigues Boito	Adonai Hilario da Silva	O dêuteron e a escala de massa do modelo padrão	Fapesp	2018/02182-2	01/04/2018	31/12/2018	2018	Concluído
FT	Diogo Rodrigues Boito	Cristiane Yumi Mise London	Efeitos eletrofracos na física atômica	Fapesp	2017/12396-7	01/09/2017	30/11/2018	2017	Concluído
FT	Diogo Rodrigues Boito	Gabriel Augusto das Neves	Modelo simples para acoplamentos anômalos do Higgs e dados do LHC	Fapesp	2017/05367-0	01/05/2017	30/04/2018	2017	Concluído
FT	Diogo Rodrigues Boito	Marcus Vinicius Gonzalez Rodrigues	Liberdade assintótica na seção de choque elétron-pósitron em hádrons	Fapesp	2018/20982-6	01/12/2018	30/11/2019	2018	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Rafael Fenerick	Implementação de métodos numéricos para análise de sinais de Ressonância Magnética Nuclear no Domínio do Tempo	Outras	-	01/03/2017	18/12/2018	2017	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Raquel Gama Lima Costa	Método de RMN no Domínio do Tempo para Investigação de Movimentos Moleculares Lentos de Sistemas Orgânicos	CNPq	-	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Gustavo Solcia	Estudo de Meios Porosos Utilizando Relaxometria e Imagens por Ressonância Magnética	CNPq	-	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Victor Hugo de Mello Pessoa	Desenvolvimento e Implementação de um Simulador para Imagens e Espectroscopia por Ressonância Magnética	CNPq	-	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Gabriela Dias Noske	Estudos estruturais e funcionais do complexo NS2B-NS3 protease de febre amarela	Fapesp	2017/22661-0	01/01/2018	30/11/2018	2018	Concluído

GC	Glaucius Oliva	Victor Gawriljuk Ferraro Oliveira	Estudos estruturais e funcionais da enzima NS5 RNA-dependente RNA polimerase do vírus da febre amarela	Fapesp	2017/16772-3	01/03/2018	31/12/2018	2018	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Andre Luis Moutinho Teizen	Implementação e manutenção de código computacional em extit{framework} de cálculo de estrutura eletrônica de semicondutores	Outras	-	01/08/2018	31/07/2019	2018	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Arthur Leão Leutewiler Balthazar	Hamiltonianos efetivos e estados de interface em nanoestruturas semicondutoras com inversão de gap	CNPq	-	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Fabio Danielli Bonani	Implementação e manutenção de código computacional em extit{framework} de cálculo de estrutura eletrônica de semicondutores	Sem Bolsa	-	01/03/2017	28/02/2018	2017	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Felipe de Souza Lincoln	-	Sem Bolsa	-	01/11/2017	01/08/2018	2017	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Ian Giestas Pauli	Implementação e manutenção de código computacional em extit{framework} de cálculo de estrutura eletrônica de semicondutores	Outras	-	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Willian Falcão de Souza	Hamiltonianos efetivos e estados de interface em nanoestruturas semicondutoras com inversão de gap	Outras	-	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Ana Gabriela Veiga Sepulchro	ESTUDOS ESTRUTURAIIS E FUNCIONAIS DE XILANASES COM POTENCIAL APLICAÇÃO BIOTECNOLÓGICA	Fapesp	-	01/06/2018	31/07/2019	2018	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Natalia Gabrielly Pereira dos Santos	Estudos estruturais e bioquímicos de enzimas envolvidas na degradação de glucuronoarabinosilano (GAX)	Fapesp	-	01/05/2018	30/04/2019	2018	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Geovana Vieira da Silva	-	USP-PRP	Institucional	28/02/2018	31/07/2018	2018	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Geovana Vieira da Silva	Avaliação da disseminação do gene blakpc carregado em ambiente genético independente de Tn4401 em bactérias gram negativas	CNPq	-	01/08/2018	31/07/2019	2018	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Adrielle Ribeiro dos Santos	Estudo cristalográfico e espectroscópio de espécies minerais	Fapesp	2017/15761-8	01/08/2017	30/06/2018	2017	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Kaique Dias Galera	Desenho e caracterização de novas formas sólidas de antidepressivos	CNPq	-	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
RMN	José Fábian Schneider	Gabriel Felipe Morguetto	Estudo de vidros fosfatos mistos de Lí, Cs e Sr	CNPq	-	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Davi Arrais Nobre	A sabedoria das massas: o efeito da distribuição das estimativas individuais	Fapesp	2017/08475-9	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Thiago Ferreira	A sabedoria das massas: o efeito da distribuição das estimativas individuais	CNPq	-	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Thainá Fernanda Silva	-	Sem Bolsa	-	02/10/2017	01/10/2018	2017	Concluído

FCIA	Leonardo Paulo Maia	Luis Rodrigo Torres Neves	Um modelo estocástico de crescimento populacional com limitação de recursos	Fapesp	2018/13032-1	01/10/2018	30/09/2019	2018	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Ana Luiza Rodrigues Ferreira Ferrari	Teoria do Funcional da Densidade aplicada a um ponto quântico acoplado a um fio quântico	Fapesp	2017/26215-4	01/03/2018	28/02/2019	2018	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Tatiana de Picoli Ferreira	Estudo da transição entre a fase FFLO e a fase normal via espaços métricos	CNPq	-	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Cainã de Oliveira	Fontes locais de raios cósmicos ultra energéticos	Fapesp	2017/21541-0	01/12/2017	30/11/2018	2017	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Eliane Gniech Karasawa	Desenvolvimento de chuveiros atmosféricos extensos	Fapesp	2017/19337-6	01/12/2017	30/11/2018	2017	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Guilherme Camargo Fiusa	Estudo da componente muônica de chuveiros atmosféricos extensos	CNPq	144117/2018-5	01/08/2018	31/07/2019	2018	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Maria Carolina Kherlakian	Busca indireta por matéria escura no centro galático com o Cherenkov Telescope Array	Fapesp	2017/23832-2	01/02/2018	31/12/2018	2018	Concluído
FCIA	Manuela Vecchi	Maria Carolina Kherlakian	Deteção de pósitrons com o detector AMS-02 e implicações fenomenológicas.	Fapesp	2016/25202-3	01/02/2017	31/01/2018	2017	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Natalia Ayumi Arai	Estágio curricular em Microbiologia	Sem Bolsa	-	10/09/2018	14/12/2018	2018	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Lucas Teixeira Boldrini	-	Sem Bolsa	-	26/04/2017	26/04/2018	2017	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Camila Lima Zanini	Busca de novos medicamentos para o tratamento da malária humana	Sem Bolsa	-	01/03/2017	30/06/2018	2017	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Renan dos Reis	Efeitos da temperatura no ritmo de um centro gerador de padrões biológico	Fapesp	2018/18336-9	01/11/2018	31/10/2019	2018	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Carolina Sayuri Takeda	Estudo e Divulgação de Física de Partículas	Outras	-	01/09/2017	31/08/2018	2017	Concluído

Projetos Concluídos: 37

Projetos em Andamento: 09

Total de Projetos: 46

Relatório Projetos - Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso Aprovados - FCI - 2018

GRUPO	ORIENTADOR	ESTUDANTE	TÍTULO	CURSO	APRESENTAÇÃO	INGRESSO
BM	Alessandro Silva Nascimento	Camila Tanimoto Rodrigues	Análise de mutações da proteína receptora de andrógeno por meio de cálculo de energia de ligação por simulações de Monte Carlo	Ciências Físicas e Biomoleculares	28/06/2018	2014/1
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Higor Vinícius Dias Rosa	Estudos Estruturais do complexo SEPT 2-6	Ciências Físicas e Biomoleculares	03/12/2018	2015/1
FT	Diogo Rodrigues Boito	Adonai Hilario da Silva	O dêuteron e o potencial da troca de um pión	Física	30/11/2018	2015/1
FT	Diogo Rodrigues Boito	Cristiane Yumi Mise London	A troca de um fóton na QED e o espectro hiperfino do Hidrogênio	Física	30/11/2018	2015/1
FT	Diogo Rodrigues Boito	Gabriel Augusto das Neves	Acoplamentos anômalos do bóson de Higgs e dados do LHC	Física	25/06/2018	2013/1
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Raquel Gama Lima Costa	Uso combinado de RMN de estado sólido em alto e baixo campo magnético para caracterização de mobilidade molecular	Física	03/12/2018	2015/1
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Gustavo Solcia	Estudo de meios porosos utilizando a transformada inversa de Laplace	Física	03/12/2018	2015/2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Victor Hugo de Mello Pessoa	Precession: Desenvolvimento de um simulador para Ressonância Magnética	Ciências Físicas e Biomoleculares	29/06/2018	2015/1
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Anderson Henrique Siqueira	Cálculo de estrutura eletrônica de Semicondutores III-V	Física	03/12/2018 e 11/02/2019	2011/1
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Fabio Danielli Bonani	Estudo de semicondutores III-V na fase wurtzita utilizando a Teoria do Funcional da Densidade	Física Computacional	30/11/2018	2014/1
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Willian Falcão de Souza	Determinação de Hamiltonianos de Massa efetiva via Teoria de Grupos	Física	30/11/2018	2017/2
GC	João Renato Carvalho Muniz	Marcelo Vieira Zerbini	Caracterização bioquímica e estrutural da enzima lacase do fungo termotolerante <i>Thielavia terrestris</i>	Ciências Físicas e Biomoleculares	03/12/2018	2014/1
FT	José Fernando Fontanari	Davi Arrais Nobre	A sabedoria das massas: o efeito da distribuição das estimativas individuais	Física	03/12/2018	2015/1
FT	José Fernando Fontanari	Jorge Augusto Salgado Salhani	Quimiotaxia: Uma Abordagem Via Rede de Mapas Acoplados	Ciências Físicas e Biomoleculares	27/11/2018	2014/1
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	Andre Del Bianco Giuffrida	Construção de um Espectrofotômetro de Fluorescência Ótica Compacto	Física Computacional	30/11/2018	2015/1
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Cainã de Oliveira	Fontes Locais de Raios Cósmicos Ultra Energéticos	Física	27/11/2018	2016/1
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Eliane Gniech Karasawa	Simulação de luz Cherenkov de partículas cósmicas na atmosfera terrestre	Física	27/11/2018	2015/1
FCIA	Manuela Vecchi (Co-orientador: Luiz Vitor de Souza Filho)	Maria Carolina Kherlakian	Deteção de pósitrons com o detector AMS-02 e implicações fenomenológicas	Física	27/11/2018	2015/1
GC	Otávio Henrique Thiemann	Ana Letícia Moreira da Fonseca	Identificação de Amebas de Vida Livre no Rio Monjolinho em São Carlos/SP	Ciências Físicas e Biomoleculares	28/11/2018	2014/1
BIO	Ricardo De Marco	Jader Oliveira Leite Filho	Estudos biocomputacionais de elementos transponíveis de <i>Taenia solium</i>	Ciências Físicas e Biomoleculares	28/11/2018	2015/1

Total de Projetos: 20

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO) - 2018

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	TIPO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	CESSÃO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Alex Rogerio Medeiros	-	Sem Bolsa	MS	-	01/08/2018	30/09/2018	2018	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Alex Rogerio Medeiros	-	Capes	MS	-	01/10/2018	30/09/2020	2018	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Heitor Pascoal de Bittencourt	Desenvolvimento de software e hardware para instrumentação e processamento de sinais	Capes	MS	-	01/03/2017	28/02/2019	2017	Andamento
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	Concluído
BM	Alessandro Silva Nascimento	Sthéffany Colmanetti Sousa	Análise do Potencial de Força Média (PMF) para o Ajuste Induzido da Endoglucanase de Bacillus licheniformis	Capes	MS	Institucional	02/03/2017	01/03/2019	2017	Andamento
BM	Alessandro Silva Nascimento	Victor Henrique Rabesquine Nogueira	Método de Monte Carlo recursivo para o cálculo da energia livre de ligação	Sem Bolsa	MS	-	01/03/2017	28/02/2018	2017	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Carla Silva Martins	Análise das interfaces de interação septina-septina	Sem Bolsa	MS	-	25/07/2014	25/03/2018	2014	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Gabriel Brognara	Estudos de interação de membrana com SEPT9	Capes	MS	-	01/03/2017	28/02/2019	2017	Andamento
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	31/08/2018	2016	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Marina Gabriel Fontes	Analysis of the interaction of septins from Schistosoma mansoni with membrane models	Fapesp	Mestrado Exterior	2017/09905-7	01/09/2017	28/02/2018	2017	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	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Priscila França Guidini	Estudos de vidros boratos para aplicações em dispositivos cintiladores	Sem Bolsa	MS	-	01/02/2016	31/01/2018	2016	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Walter José Gomes Juste Faria	Termometria óptica remota baseada em vidros fluorofosfatos dopados com íons terras raras luminescentes	Capes	MS	-	01/03/2016	28/02/2018	2016	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	José Guilherme Licio	Conceitos de natureza da ciência transmitidos por ganhadores do prêmio Nobel	Capes	MS	-	01/07/2016	30/06/2018	2016	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Iara Naomi Nobre Ota	-	Capes	MS	-	01/08/2016	31/07/2018	2016	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Matheus Goulart Barbosa	-	Capes	MS	-	01/03/2018	28/02/2020	2018	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Raian Gonçalves Westin	Eletromagnetismo em Referenciais Acelerados e Espaços-Tempos Curvos	CNPq	MS	134556/2018-6	01/08/2018	31/07/2020	2018	Andamento
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Rafael Simões do Carmo	Relógios Quânticos	Sem Bolsa	MS	-	01/08/2017	01/08/2019	2017	Andamento

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	Concluído
FT	Diogo Rodrigues Boito	Gabriel Augusto das Neves	Distribuições angulares no decaimento tau a K pi neutrino	Fapesp	MS	2018/12305-4	01/12/2018	31/07/2020	2018	Andamento
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	25/03/2018	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	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Paula Miwa Rabêlo Higasi	Estudos funcionais e estruturais de enzimas ativas contra parede celular de plantas	Capes	MS		01/10/2016	30/09/2018	2016	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Gabriela Marinho Righetto	-	Capes	MS	-	01/04/2018	31/10/2018	2018	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Letícia Zenatti	-	Sem Bolsa	MS	-	23/07/2018	23/03/2022	2018	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Luíza Zuvanov de Faria	Cracterização fenotípica e filogenética de uma amostra de Hymenobacter sp. isolada do deserto	CNPq	MS	-	01/03/2018	28/02/2020	2018	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Adilson Barros Wanderley	Análise da Densidade de Carga em sistemas periódicos tridimensionais	Capes	MS	Institucional	01/03/2017	28/02/2019	2017	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	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	João Vitor Ignacio Costa	-	Capes	MS	-	01/03/2017	28/02/2019	2017	Andamento
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	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Larissa Fernandes de Aquino	Physarum polycephalum: um modelo biológico de inteligência coletiva	CNPq	MS		01/03/2018	29/02/2020	2018	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Humberto Ribeiro de Souza	-	CNPq	MS	-	01/08/2017	31/07/2019	2017	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Iago Israel	Fundamentos matemáticos das fases geométricas	Sem Bolsa	MS	-	02/05/2017	30/03/2020	2017	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Pedro de Castro Diniz	-	CNPq	MS	-	01/03/2018	29/02/2020	2018	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Vitor Marquioni Monteiro	-	CNPq	MS	-	01/03/2017	28/02/2019	2017	Andamento
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	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Andres Gabriel Delgado Giler	-	Capes	MS	-	01/08/2017	31/07/2019	2017	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Edyvania Emily Pereira Martins	-	Sem Bolsa	MS		19/02/2018	18/02/2020	2018	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Moacyr Vieira Botelho Junior	-	CNPq	MS	830717/1999-4	01/08/2017	31/07/2019	2017	Andamento

FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Victor Barbosa Martins	Design, desenvolvimento e testes de RPCs para o Observatório Pierre Auger	Sem Bolsa	MS	-	22/02/2016	22/10/2019	2016	Andamento
FCIA	Manuela Vecchi	Eduardo Ferronato Bueno	-	Capes	MS	-	01/03/2017	28/02/2019	2017	Andamento
GC	Marcelo Barbosa de Andrade	Alfredo Antonio Alencar Exposito de Queiroz	Estudo Cristalográfico de Minerais naturais Brasileiros	Sem Bolsa	MS		27/07/2016	27/03/2020	2016	Andamento
GC	Marcelo Barbosa de Andrade	Gerson Anderson de Carvalho Lopes	Descrição e caracterização cristaloquímica de minerais do grupo da romeíta	Sem Bolsa	MS	-	01/02/2016	31/07/2018	2016	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Gabrielle Cristina Costa	Biossurfactantes produzidos por linhagens bacterianas isoladas de reservatório de petróleo: produção e avaliação das	CNPq	MS	Institucional	01/08/2016	31/07/2018	2016	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Camila Maria dos Santos Boralli	Estudo do envolvimento da RNA helicase Sub2 na reação de splicing em Trypanosoma brucei	Capes	MS		01/04/2016	31/03/2018	2016	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Jéssica Hilário Bonomo	Estudos estruturais de VLP de Flavivirus	Outras	MS	Institucional	01/04/2016	31/03/2018	2016	Concluído
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	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Guilherme Eduardo de Souza	-	CNPq	MS	130582/2016-6	01/03/2016	28/02/2018	2016	Concluído
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	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Juliana Oliveira de Souza	Derivados 4-Quinolinonas como Candidatos a Fármacos Antimaláricos: Caracterização da Atividade Antiplasmodial in vitro, in vivo e de Modo de Ação	Fapesp	MS	2017/26679-0	01/04/2018	31/03/2020	2018	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Diogo Maciel Duarte da Mota	Análise evolutiva e estrutural de éxons pertencentes aos genes associados à Diabetes Mellitus tipo 2	Sem Bolsa	MS		08/08/2017	07/08/2019	2017	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	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Déborah Cezar Mendonça	Estudos estruturais de septinas usando microscopia eletrônica	Capes	MS	Institucional	01/03/2016	28/02/2018	2016	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Rafael Marques da Silva	Estrutura da septina CDC11 de levedura	Sem Bolsa	MS	-	01/08/2017	31/08/2018	2017	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Rafael Marques da Silva	Caracterização estrutural das septinas de levedura (Saccharomyces cerevisiae) Cdc3, Cdc10, Cdc11 e Cdc12	Fapesp	MS	2018/09687-2	01/09/2018	31/08/2020	2018	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Leonardo Faria Carvalho	-	CNPq	MS	-	01/08/2016	31/07/2018	2016	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Nelson Pitanga Lachini	-	Capes	MS	1684089	01/03/2017	28/02/2019	2017	Andamento

Projetos Concluídos: 30
Projetos em Andamento: 27
Total de Projetos: 57

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES PÓS-GRADUAÇÃO (Doutorado) - 2018

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	TIPO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
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	Concluído
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	Luma Godoy Magalhães	Planejamento e otimização de novos moduladores da proteína tubulina com propriedades antitumorais	Capes	DR	-	26/02/2015	28/02/2019	2015	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	Concluído
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	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Pedro Victor Brondino Duarte de Souza	Desenvolvimento de Emulador do Espectrômetro do CIERMag	Sem Bolsa	DR	-	21/02/2017	21/10/2021	2017	Andamento
BM	Alessandro Silva Nascimento	Érika Chang de Azevedo	Estudos estruturais de glicosiltransferases envolvidas na formação da parede de ácidos teicóicos em Staphylococcus aureus	Capes	DR	Institucional	01/03/2015	28/02/2019	2015	Concluído
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	06/04/2018	2013	Concluído
BM	Alessandro Silva Nascimento	Lívia Oliveira Dantas Clementino	Estudos Estruturais para a Prospecção de Agentes Contra Doenças Infecciosas Humanas	Fapesp	DD	2017/24901-8	01/02/2018	31/01/2022	2018	Andamento
BM	Alessandro Silva Nascimento	Raissa Ferreira Gutierrez	Estudos estruturais das proteínas ThiD, TPK, ThiE da via de biossíntese da vitamina B1, de Staphylococcus aureus, como possíveis alvos para novos antibióticos	Capes	DR	Institucional	01/03/2018	28/02/2022	2018	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Sinara Teixeira do Brasil Moraes	Produção e estudos estruturais de heterocomplexos de septinas	Capes	DR	PROEX	01/09/2014	31/08/2018	2014	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Raquel Riciati do Couto Vilela	Sistemas hospede-hospedeiros luminescentes baseados em compostos de coordenação: síntese, caracterização e aplicações	Sem Bolsa	DR	--	08/11/2017	07/11/2020	2017	Andamento
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	Concluído
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	23/03/2018	2013	Concluído

FCIA	Attilio Cucchieri	Vinicius Henrique Aurichio	Simulação de alto desempenho aplicada a métodos numéricos de alta ordem em dinâmica de fluidos computacional para problemas multi-escala	CNPq	DR	142469/2014-9	01/08/2014	31/07/2018	2014	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	José Antônio Ferreira Pinto	Discutindo a natureza da ciência na formação de professores em uma perspectiva histórico investigativa: o episódio da garrafa de Leyden	Sem Bolsa	DR	-	30/01/2017	01/02/2021	2017	Andamento
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	O uso das abordagens histórica e investigativa na elaboração de roteiros experimentais da experimentoteca do CDCC/USP	Capes	DR	Institucional	01/03/2015	28/02/2019	2015	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Caio Cesar Holanda Ribeiro	Instabilidade de campos fermiônicos, vetoriais e tensoriais em espaços-tempos curvos	Fapesp	DR	2015/26438-8	01/06/2016	29/02/2020	2016	Andamento
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Diogo Lima Barreto	Metrologia quântica	Capes	DR	Institucional	01/03/2015	28/02/2019	2015	Concluído
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Leandro Raffhael da Silva Mendes	Relógios Quânticos	CNPq	DR	142350/2017-6	01/08/2017	31/07/2021	2017	Andamento
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Rafael Bruno Barbosa Lima	Dinâmica quântica não-markoviana	Capes	DR	Institucional	01/03/2015	28/02/2019	2015	Concluído
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Ricardo José da Silva Afonso	Estudo do Efeito de Decoerência: uma abordagem por integral de trajetória	Capes	DR	Institucional	01/03/2018	28/02/2022	2018	Andamento
FT	Diogo Rodrigues Boito	Fabio Henrique Oliani	Correções eletrofracas em decaimentos hadrônicos do tau	Capes	DR	-	01/03/2018	30/03/2018	2018	Concluído
FT	Diogo Rodrigues Boito	Fabio Henrique Oliani	Correções eletrofracas em decaimentos hadrônicos do tau	CNPq	DR	-	01/04/2018	28/02/2022	2018	Andamento
GC	Eduardo Ernesto Castellano	João Honorato de Araujo Neto	Complexos Semi-sanduíche de Ru-areno e produtos naturais: Uma promissora combinação para obtenção de novos metalofármacos.	CNPq	DR	140534/2016-4	01/03/2016	29/02/2020	2016	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Giovanni Paro da Cunha	Estudo de empacotamento em polímeros conjugados usando Ressonância Magnética Nuclear	Capes	DR	Institucional	01/09/2016	31/08/2020	2016	Andamento
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Danilo Mendes Dias Delfino da Silva	O KBDM como Ferramenta para o Processamento de Dados Clínicos de Espectroscopia por Ressonância Magnética: uma Busca pela Resolução de Picos com Alto Grau de Superposição	CNPq	DR	163985/2014-6	01/10/2014	28/02/2018	2014	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Ketllyn Irene Zagato de Oliveira	Biologia Estrutural e Desenvolvimento de Ligantes Específicos da Proteína NS5 do Vírus Zika	Fapesp	DD	2016/17153-2	01/10/2016	30/09/2018	2016	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Ketllyn Irene Zagato de Oliveira	Biologia Estrutural e Desenvolvimento de Fármacos Contra a Proteína NS5 do Vírus Zika	Fapesp	DD	2018/19574-0	01/10/2018	30/09/2020	2018	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Samuel Reghim Silva	Determinação de complexos entre proteínas a partir de dados experimentais esparsos	Fapesp	Doutora do no Exterior	2016/20366-8	15/02/2017	15/02/2018	2017	Concluído

FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Caio Estevão de Oliveira	Propriedades eletrônicas de Semicondutores III-V crescidos na fase wurtzita	CNPq	DR	-	05/03/2018	31/07/2021	2018	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	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Aissata Ousmane Kane	-	Capes	DR	Institucional	01/08/2018	31/07/2022	2018	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Aline Minali Nakamura	Estudos funcionais e estruturais de carboxilesterases de Bacillus licheniformis e seu potencial biotecnológico	Fapesp	DR	2015/26041-0	01/04/2016	31/03/2020	2016	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Ana Elisa Tognoli Leite	Estudos Moleculares de Proteínas Hidrolíticas de Bacillus licheniformis	Capes	DR	Institucional	01/08/2017	31/07/2021	2017	Andamento
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	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	sem bolsa	01/10/2017	31/10/2021	2017	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Melissa Cristina do Espirito Santo	Caracterização físico-química da arquitetura da parede celular in natura e após diferentes pré-tratamentos	Capes	DR	Institucional	01/06/2015	31/05/2019	2015	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Paula Miwa Rabêlo Higasi	Estudos bioquímicos e estruturais de LPMOs fúngicos	Capes	DR	Institucional	01/08/2018	31/07/2022	2018	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Piiadov Vasiliï Viktorovich	Estudos estruturais de hidrolases de glicosídeos em solução usando técnicas de espalhamento a baixo ângulo (SAS)	Fapesp	DD	2014/00769-5	01/06/2014	31/03/2019	2014	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Alexandre de Lima Oliveira	Determinação de características fenotípicas e genotípicas de Staphylococcus aureus sensíveis e resistentes à daptomicina isoladas in vivo e estudo do mecanismo de resistência	Capes	DR	Institucional	01/06/2014	01/06/2018	2014	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Camila Maria dos Santos Boralli	Caracterização de elementos genéticos móveis envolvidos na transferência do gene blaKPC em bactérias gram-negativas	Capes	DR	-	01/08/2018	31/07/2022	2018	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Gabriela Marinho Righetto	Otimização e elucidação da atividade antibacteriana de peptídeos catiônicos em patógenos multirresistentes	Fapesp	DD	2018/15887-4	01/11/2018	31/03/2022	2018	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Jessica Baleiro Okado	Caracterização de Staphylococcus aureus 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	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Michel Conrad Robert De Groote	Determinação da estrutura cristalográfica do regulador transcricional ElrR, de Enterococcus faecalis	Sem Bolsa	DD	-	14/10/2016	22/10/2018	2016	Concluído

GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Roseneide Cardoso de Souza	Mecanismo de resistência em enterobacteriaceae de duas regiões do Brasil	Outras	DR	-	30/11/2014	30/11/2018	2014	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Suelen Scarpa de Mello	Estudo dos mecanismos de resistência à vancomicina e à daptomicina em Enterococcus faecium	Capes	DR	-	01/09/2014	31/07/2018	2014	Concluído
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	28/02/2018	2013	Concluído
GC	João Renato Carvalho Muniz	Adriano de Freitas Fernandes	Análise Estrutural e Funcional das Enzimas Fosfopentomutase e Ribose-fosfato Pirofosfoquinase Envolvidas na Síntese de 5-fosforibosil 1-pirofosfato em Schistosoma mansoni	CNPq	DR	-	03/03/2017	24/06/2018	2017	Concluído
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	Concluído
GC	João Renato Carvalho Muniz	Leonardo Rodrigues de Almeida	Estudo estrutural e funcional de hidrolases de glicosídeos celossomais termofílicas, envolvidas no processo de hidrólise de biomassa lignocelulósica	Fapesp	DR	2016/09152-9	01/10/2016	30/09/2019	2016	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Elias José Portes Biral	Isolantes topológicos e férmions de majorana	CNPq	DR	140657/2017-7	01/03/2017	28/02/2021	2017	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	Concluído
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Igor D'Anciães Almeida Silva	Estudos de materiais vítreos e materiais nanoestruturados por Ressonância Paramagnética Eletrônica	Capes	DR	Institucional	01/04/2014	31/03/2018	2014	Concluído
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Guilherme David Araujo	Modelagem de populações em teoria de jogos evolucionária para o tratamento de problemas de cooperação	CNPq	DR	-	01/03/2016	29/02/2020	2016	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Krissia de Zawadzki	Density Functional Theory approach for describing transport in quantum devices	CNPq	DR	140703/2014-4	01/03/2014	28/02/2018	2014	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	31/05/2020	2016	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Luan Bonneau Arbeletche	Física hadrônica em chuviscos atmosféricos extensos	Capes	DR	-	01/03/2017	28/02/2021	2017	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Raul Ribeiro Prado	Análise de chuviscos atmosféricos extensos: física de partículas com aceleradores extraterrestres	Fapesp	DR	2014/10460-1	01/10/2014	28/02/2018	2014	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rodrigo Guedes Lang	Nova física fundamental em astropartículas: matéria escura e Invariância de Lorentz	Fapesp	DR	2016/24943-9	01/04/2017	29/02/2020	2017	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Raphael Meneghello	Desenvolvimento e Estudos de Estrutura-Atividade de Inibidores da Enzima Diadenilato Ciclastase de Staphylococcus aureus	Capes	DR	-	01/09/2016	31/08/2020	2016	Andamento

BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Jakeline de Freitas Ferreira	Avaliação de atividades tensoativas e antimicrobianas de linhagens bacterianas isoladas de reservatório de petróleo	CNPq	DR	Institucional	25/07/2017	23/07/2021	2017	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marcela Nunes Argentin	Caracterização e avaliação das propriedades tensoativas do biossurfactante produzido pela linhagem termohalofílica <i>Bacillus alveayuensis</i> isolada de rocha de reservatório de petróleo e avaliação de biossurfactantes produzidos por linhagens bacterianas termofílicas isoladas de reservatório de petróleo	Capes	DR	Institucional	01/11/2016	31/10/2020	2016	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Ana Laura de Lima	Caracterização funcional da proteína spliceossomal U5-15k de <i>Trypanosoma brucei</i>	Capes	DR	Institucional	27/02/2015	28/02/2019	2015	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Jéssica Fernandes Scortecci	Estudo da via de incorporação de selenocisteínas: compreensão dos mecanismos de interações macromoleculares	Fapesp	DD	2016/20977-7	01/05/2017	28/02/2019	2017	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 <i>Naegleria gruberi</i> em interação com selênio	Capes	DR	Institucional	01/03/2016	20/02/2020	2016	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	02/09/2019	2015	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Andrew Albert de Oliveira	Descoberta de ligantes como inibidores da Diidropteroato sintase de <i>Xanthomonas albilineans</i>	Fapesp	DR no Exterior	2017/17816-4	23/01/2018	22/01/2019	2018	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Guilherme Eduardo de Souza	Descoberta de Derivados de Acridina e de Marinoquinolina como Inibidores de <i>Plasmodium falciparum</i>	Fapesp	DR	2018/07287-7	01/07/2018	28/02/2021	2018	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Jessica dos Santos	Estudo das relações quantitativas entre estrutura e atividade de uma série de inibidores azóis de <i>Plasmodium falciparum</i>	Sem Bolsa	DR	-	30/10/2014	26/03/2018	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	31/03/2018	2013	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Carolina de Almeida Caetano	Vespas parasitoides de habito noturno: fatores limitantes e adaptações morfológicas	Capes	DR	UFSCar	01/08/2018	31/07/2022	2018	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Rafael Tuma Guariento	Eletrocomunicação em <i>Gymnotus carapo</i> : um estudo da complexidade biológica através da interface em tempo-real entre modelos computacionais e sistemas vivos	Fapesp	DD	2013/09013-8	01/09/2013	18/02/2018	2013	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Adriano de Freitas Fernandes	Análise estrutural e biofísica das septinas de <i>Drosophila melanogaster</i>	CNPq	DR		25/06/2018	28/02/2021	2018	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Danielle Karoline Silva do Vale Castro	Estudos estruturais dos heterocomplexos de septinas e septinas-proteínas parceiras	CNPq	DR	142394/2018-1	01/08/2018	01/07/2022	2018	Andamento

GC	Richard Charles Garratt	Déborah Cezar Mendonça	-	Capes	DR	-	01/03/2018	31/12/2018	2018	Concluído
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	30/06/2020	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	30/04/2020	2015	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Fernanda Angélica Sala	Protein-protein interactions involved in copper homeostasis	Fapesp	DR no Exterior	2016/24686-7	01/05/2017	30/04/2018	2017	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	16/11/2018	2016	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Matheus Costa Cerqueira	-	CNPq	DR	-	01/08/2017	31/07/2021	2017	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	Concluído
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	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	Concluído
GNano	Valtencir Zucolotto	Laís Canniatti Brazaca	Novas plataformas para o diagnóstico rápido e precoce	Fapesp	DR	-	01/09/2015	01/12/2018	2015	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	André Andrade Ferreira	Síntese, caracterização estrutural e morfológica dos copolímeros luminescentes polifluoreno-biridina e polifluoreno-terpiridina	Capes	DR	Institucional	01/03/2018	31/07/2021	2018	Andamento

Projetos concluídos: 46

Projetos em andamento: 43

Total de Projetos: 89

Relatório Projetos - SUPERVISÃO (pós-doutorado) - 2018

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	TIPO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ivaní Pauli	Determinação de parâmetros múltiplos de otimização de candidatos a novos fármacos antiparasitários	Outras	PD/País	VPPIS-003-PPE-15	01/11/2016	01/11/2018	2016	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Jean Henrique da Silva Rodrigues	National Institute of Science and Technology in Biodiversity and Natural Products - INCTBioNat	Sem Bolsa	PD/País	88887.137895/2017-00	01/04/2017	31/03/2018	2017	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	Planejamento e Desenvolvimento de Candidatos a Fármacos para a Doença de Chagas	Outras	PD/País	-	01/06/2018	28/02/2019	2018	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mariana Laureano de Souza	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biodiversidade e Produtos Naturais - INCTBioNat	Capes	PD/País	88887.145150/2017-00	01/07/2017	30/04/2018	2017	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Rafael Consolin Chelucci	Pharmacokinetic and Biological Properties Evaluation of Drug Candidates	Outras	PD/País	-	02/05/2018	28/02/2019	2018	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Rodolpho de Campos Braga	Estratégias de modelagem molecular para otimização de candidatos a fármacos para doenças tropicais negligenciadas	Outras	PD/País	-	03/01/2017	02/11/2018	2017	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Dawy Keyson de Araújo Almeida	Nanopartículas de ferritas superparamagnéticas de óxido de cobalto para aplicações como contraste de rmn em diagnóstico por imagens	Sem Bolsa	PD/País	-	01/07/2017	30/06/2018	2017	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Maurício Falvo	Subsistema de prescrição gráfica para o console do espectrômetro digital do CIERMag.	Sem Bolsa	PD/País	-	04/02/2016	04/02/2018	2016	Concluído
BM	Alessandro Silva Nascimento	Geraldo Rodrigues Sartori	Implementação de Métodos de Eletrostática Contínua para o Docking de Ligantes	CNPq	PD/País	168769/2017-4	01/11/2017	31/10/2018	2017	Concluído
BM	Alessandro Silva Nascimento	Renata Nobrega Florindo	Estudos Estruturais e Bioquímicos das Enzimas Tar de Enterococcus faecalis	Sem Bolsa	PD/País	-	01/05/2016	30/04/2018	2016	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Patricia Suemy Kumagai	Utilização de técnicas de baixa resolução para análises estruturais de filamentos de septinas	Fapesp	PD/País	2017/07709-6	01/07/2017	30/06/2019	2017	Andamento
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Vijayakumar Balakrishnan	Determinação da estrutura molecular da subunidade 2 do carreador mitocondrial de piruvato humano, MPC2	Fapesp	PD/País	2018/00492-4	01/12/2018	30/11/2020	2018	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Gustavo Galleani	Novos vidros e vitrocerâmicas de fluoreto de sódio dopados com íons terras raras para potencial uso como detectores de radiação	Fapesp	PD/País	-	01/03/2018	28/02/2019	2018	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Kassio Papi da Silva Zanoni	Camadas Transportadoras de Carga Processáveis via Métodos Úmidos para Aumento da Eficiência de Células Solares de Perovskitas	Fapesp	Pesquisador/Exterior	2018/05152-7	01/07/2018	30/06/2019	2018	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	PD/País	2016/07706-4	01/07/2016	30/06/2019	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	PD/País	2013/24727-7	01/03/2014	09/03/2018	2014	Concluído

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Malte Christian Gruener	Estudo de nanopartículas emissoras de luz (nanóforos conversores NIR-VIS) para aplicações biomédicas e biotecnológicas	Fapesp	PD/País	2015/24118-6	01/05/2016	30/04/2018	2016	Concluído
RMN	Claudio Jose Magon	Carsten Doerenkamp	New Optical Materials based on Rare-Earth Doped Oxyfluoride Glasses and Ceramics: Structural Studies by Electron Paramagnetic Resonance Methods	Fapesp	PD/País	2017/06649-0	01/09/2017	31/08/2019	2017	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Jefferson Gonçalves Figueiras	Metodologias de Ressonância Magnética Nuclear aplicadas a materiais de interesse da Indústria do Petróleo	Outras	PD/País	-	01/03/2018	18/12/2018	2018	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Martha González Pérez	Uso de Ressonância Magnética Nuclear no estudo de materiais de interesse para a Indústria do Petróleo	Outras	PD/País	-	01/08/2017	18/12/2018	2017	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Tiago Bueno de Moraes	Metodologias de Ressonância Magnética Nuclear aplicadas a materiais de interesse da Indústria do Petróleo	Outras	PD/País	FAFQ-Petrobras DTI-IC	01/03/2017	18/12/2018	2017	Concluído
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Bernd Uwe Foerster	Imagens por ressonância magnética aplica à ciência do petróleo: Caracterização da morfologia e avaliação dos padrões de fluxo	Outras	PD/País	USP/Petrobras	01/08/2017	31/12/2019	2017	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Andre Schützer de Godoy	Caracterização estrutural das proteínas do vírus Zika e a busca por agentes antivirais	Fapesp	PD/País	2016/19712-9	01/11/2016	30/11/2018	2016	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Anna Caroline Campos Aguiar	Descoberta e Desenvolvimento de Fármacos Antimaláricos: Biologia Estrutural, Química Medicinal e Parasitologia	Fapesp	PD/País	2015/18192-9	01/01/2016	31/12/2018	2016	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Fernanda Cristina Costa	Estudos estruturais da enzima Topoisomerase II Mitocondrial de Tripanossomatídeos	Fapesp	PD/País	2014/15145-7	01/04/2015	06/04/2018	2015	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	Planejamento e Desenvolvimento de Candidatos a Fármacos para a Doença de Chagas	Fapesp	PD/País	2013/25658-9	01/03/2014	28/05/2018	2014	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita	Caracterização estrutural e funcional da proteína não estrutural 3 (NS3) do vírus Zika e busca por agentes antivirais baseada na estrutura	CNPq	PD/País	-	01/09/2017	30/11/2018	2017	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita	Descoberta de agentes antivirais contra o vírus Zika baseados no domínio helicase da proteína não-estrutural 3 (NS3)	Sem Bolsa	PD/País	-	03/12/2018	02/12/2020	2018	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Rafaela Sachetto Fernandes	Construção e caracterização de um sistema replicon sub-genômico do ZIKV para a descoberta de agentes antivirais	Fapesp	PD/País	2018/05130-3	01/06/2018	31/05/2020	2018	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Renata Vieira Bueno	Caracterização estrutural das proteínas do vírus Chikungunya e busca por agentes antivirais	CNPq	PD/País	151058/2018-0	01/09/2018	31/08/2019	2018	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Marcelo Alejandro Toloza Sandoval	Nanoestruturas Semicondutoras: da Estrutura de bandas aos Férmions de Majorana	Capes	PD/País	88881.068174/2014-01	01/10/2016	31/01/2018	2016	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Tiago de Campos	Nanoestruturas Semicondutoras: da estrutura de bandas aos férmions de Majorana	Capes	PD/País	88887.125287/2015-00	01/09/2017	31/01/2018	2017	Concluído
RMN	Hellmut Eckert	Bianca Machado Cerrutti	Correlação entre estrutura e propriedades em biovidros contendo boro através de ressonância magnética nuclear de estado sólido.	Sem Bolsa	PD/País	-	24/01/2017	23/01/2019	2017	Concluído
RMN	Hellmut Eckert	Igor D'Ánciães Almeida Silva	Solid State NMR Techniques for the Study of Structure/Property Correlations in Glassy and Glass Ceramic Materials for Energy Storage Applications	Fapesp	PD/País	2017/17800-0	01/05/2018	30/04/2020	2018	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Marcos de Oliveira Junior	Técnicas de ressonância magnética empregadas no estudo da correlação estrutura/propriedades em vidros e vitrocerâmicos fotônicos	Fapesp	PD/País	2013/23490-3	01/04/2014	30/06/2018	2014	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Atílio Tomazini Junior	Identificação, Clonagem, Produção, e Estudos Biofísicos de CaZymes para a Despolimerização de Biomassa Lignocelulósica	Capes	PD/País	Institucional	01/04/2017	31/03/2019	2017	Andamento

BM	Igor Polikarpov	Danilo Elton Evangelista	Engenharia molecular visando inversão de mecanismos de ação enzimática: a conversão de uma não-tradicional exo-xilanase(GH11 em uma endo-xilanase(GH11) e vice-versa	Sem Bolsa	PD/País	-	01/11/2017	01/11/2019	2017	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Simara Semíramis de Araújo	Cristalografia de Raios-X de Hidrolases de Glicosídeos	Capes	PD/País	88887.137910/2017-00	01/04/2017	31/03/2019	2017	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini	Análise de propriedades bioquímicas e físico-químicas da biomassa lignocelulósica processada na planta de E2G	Outras	PD/País	-	01/11/2017	31/10/2018	2017	Concluído
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	PD/País	2013/24952-0	01/03/2014	30/06/2018	2014	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 Acinetobacter baumannii isoladas de pacientes hospitalizados	Sem Bolsa	PD/País	-	01/12/2016	30/11/2018	2016	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Marcelo Barbosa de Andrade	Centro de caracterização de novas espécies minerais: espectroscopia raman, difração por raios X e nêutrons e microsonda eletrônica	Fapesp	JP	2014/17346-0	01/07/2014	30/06/2018	2014	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Sandro Martinelli Reia	BEPE - Difusão de inovações: combinando modelos teórico-computacionais com observações de dados reais	Fapesp	Pesquisador/Exterior	2016/20874-3	01/02/2017	31/01/2018	2017	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Sandro Martinelli Reia	Difusão de Inovações: modelagem computacional baseada no modelo de Axelrod	Fapesp	PD/País	2015/17277-0	01/02/2016	01/02/2020	2016	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Aion da Escóssia Melo Viana	Unveiling the extreme Universe with gamma rays	Capes	PD/País	23038.008119/2014-11	01/06/2017	09/02/2018	2017	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Humberto Martinez Huerta	Teste de quebra da invariância de Lorentz com astropartículas	Fapesp	PD/País	2017/03680-3	01/05/2017	30/04/2019	2017	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Maximo David Ave Pernas	High Energy Astrophysics with Multi-Messengers	Sem Bolsa	PD/País	-	01/06/2017	01/07/2018	2017	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Wesley Cardoso Generoso	Caracterização estrutural e funcional da interação entre FleQ e FleN, fatores de transcrição envolvido na regulação da formação de flagelos em Pseudomonas aeruginosa	Fapesp	PD/País	2017/11638-7	01/09/2017	31/08/2019	2017	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Andréa Prado Carnizello Souza	Estudo do metabolismo de selênio em eucariotos primitivos	Sem Bolsa	PD/País	-	01/12/2017	01/12/2019	2017	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Amanda Bernardes Muniz	Desenvolvimento do processo de produção de DNA polimerase com elevada qualidade e processividade	Sem Bolsa	PD/País	-	01/01/2017	01/01/2019	2017	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	PD/País	-	01/10/2016	31/10/2018	2016	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	PD/País	2015/09612-4	01/05/2015	01/04/2020	2015	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Renata Vieira Bueno	Structural Biology and Medicinal Chemistry Strategies in the Discovery of Inhibitors for the Development of New Therapeutics to Treat Malaria	Outras	PD/País	-	01/05/2018	31/08/2018	2018	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Susann Hannelore Krake	Lead Optimization in Discovery of New Antimalarial: Organic Synthesis, Molecular Modeling and Biological Assays	Outras	PD/País	MMV12/0103	01/01/2018	31/12/2018	2018	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Samuel Leite Guimarães	Estudos Estruturais de Heterocomplexos de Septinas por Microscopia Eletrônica	Fapesp	PD/País	2017/05665-1	01/07/2017	30/06/2019	2017	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Milan Vujinovic	Vertex functions of QCD on the lattice	Outras	PD/País	3854 - Schrödinger-Programm	15/08/2016	14/08/2018	2016	Concluído

RMN	Tito Jose Bonagamba	Elton Tadeu Montrazi	Aplicação de técnicas de relaxometria e difusometria no estudo de estimulação ácida em rochas	Outras	PD/País	USP/Petrobras	22/12/2016	21/12/2018	2016	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Mariane Barsi Andreeta	Aplicação de técnicas de imagens e relaxometria por ressonância magnética nuclear no desenvolvimento de metodologias de estudo e aprimoramento de operações em cenários de carbonatos profundos	Outras	PD/País	USP/Petrobras	02/10/2017	21/12/2019	2017	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Maryleide Ventura da Silva	Espectroscopia de lente térmica ultra-sensível	CNPq	PD/País	150732/2017-1	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Vitor Santaella Zanuto	Espectroscopia Não-linear em Sólidos Dopados com íons Terras Raras	Fapesp	PD/País	2017/16392-6	01/08/2018	31/07/2020	2018	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Ana Carolina Mafud Landgraff	Estudo da relação estrutura-atividade de alcaloides derivados da <i>Pilocarpus microphyllus</i> (Rutaceae) com ação contra <i>Schistosoma mansoni</i>	Fapesp	PD/País	2014/02282-6	01/07/2014	31/03/2018	2014	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Karina de Paula	Síntese e caracterização estrutural de nanopartículas polissacarídicas com carvacrol, um ativo esquistossomicida	Sem Bolsa	PD/País	-	01/03/2018	28/02/2019	2018	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Milene Aparecida Rodrigues de Oliveira	Estudo da relação estrutura-atividade de derivados sintéticos da ripaina com ação contra <i>Schistosoma mansoni</i> , usando cálculos teóricos e espectroscopia eletrônica	Sem Bolsa	PD/País	-	18/12/2015	18/12/2018	2015	Concluído

Projetos Concluídos: 38

Projetos em Andamento: 25

Total de Projetos: 63

Relatório Projetos - SUPERVISÃO Pesquisador Colaborador - 2018

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	BOLSA	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
RMN	Alberto Tannús	Dawy Keyson de Araújo Almeida	Nanopartículas superparamagnéticas como agente de contraste e como promotoras de hipertermia anticâncer	sem bolsa	-	19/07/2018	19/07/2019	2018	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Angela Pedroso Tonon	Estudo e Análise da Qualidade e Quantidade de Astaxantina produzida a partir da Biomassa de Haematococcus pluvialis	sem bolsa	-	10/10/2017	09/06/2018	2017	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Marcelo Barbosa de Andrade	Estudo Vibracional e Cristalográfico de Espécies Minerais Raras	sem bolsa	-	01/07/2018	30/06/2020	2018	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Paulo Freitas Gomes	Inteligência coletiva: uma abordagem baseada em agentes	sem bolsa	-	01/03/2018	25/02/2019	2018	Concluído

Total de Projetos: 04

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES OUTRA NATUREZA - 2018

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Henrique Cezar Alvez	Avaliação de atividade de produtos naturais contra bactérias multirresistentes e seus biofilme	Fapesp	TT	2016/23549-6	01/12/2016	30/11/2018	08/07/1905	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Sama Rouhani	Novas funcionalidades do console do Espectrômetro Digital de RM do CIERMag: homogeneidade do dataset a API de pós - processamento	Outras	DTI	-	01/12/2017	31/05/2018	2017	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	2016/11045-3	01/08/2016	31/03/2018	2016	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Douglas Hitiro Takayama Shimada	Desenvolvimento de subsistemas de Equipamento de Imagens por Ressonância Magnética	Outras	DTI	-	01/09/2017	31/08/2018	2017	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Mariele Napolitano Robles	Desenvolvimento de subsistemas de Equipamento de Imagens por Ressonância Magnética	Outras	DTI	-	01/10/2017	30/09/2018	2017	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Lucas de Carvalho Rodrigues da Silva	Novas funcionalidades do console do Espectrômetro Digital de RM do CIERMag: homogeneidade do dataset a API de pós - processamento	Outras	ITI	-	01/12/2017	31/05/2018	2017	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Ricardo Buffa Verçosa	Desenvolvimento de um sistema servidor de aquisições de dados (ACQServer) standalone	Outras	DTI	-	01/01/2018	31/12/2018	2018	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Regiane Priscila Ratti Sartori	Estudos estruturais e funcionais de enzimas que participam na síntese e degradação de carboidratos complexos	Fapesp	TT	2017/20706-6	01/10/2017	30/09/2019	2017	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Leandro Alvares Machado	Microanálise por espectroscopia Raman de espécies minerais	Fapesp	TT	2017/14528-8	01/08/2017	30/06/2018	2017	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Ana Clara Kandratavicius Ferreira	Atualização do conteúdo do portal eletrônico do CBME-INBEQMeDI e desenvolvimento de mídias interativas: Série Parasitas	USP-PRCEU	AP	Institucional	25/07/2012	31/07/2018	2012	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Bianca Maria Habib Silva	Divulgação de Astrofísica de Partículas	Fapesp	TT	2017/03932-2	01/08/2017	31/07/2018	2017	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Edson Crusca Junior	Atividades de apoio a espectrometria de massas	Fapesp	TT	2018/03906-4	01/04/2018	31/03/2019	2018	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Éverton Edésio Dinis Silva	Atividades de apoio clonagem e sequenciamento de cDNA	Fapesp	TT	2018/12268-1	01/08/2018	31/08/2019	2018	Andamento
BM	-	Igor Polikarpov	Aprofundamento no conhecimento da relação estrutura-função de cazymes	CNPq	AT	423693/2016-6	19/06/2017	18/06/2019	2017	Andamento
ES	-	Tomaz Catunda	Espectroscopia Fototérmica e Não-linear em Materiais Foônicos	CNPq	AT	405533/2016-0	01/10/2017	30/04/2020	2017	Andamento

Nº de projetos: 15

Relatório Projetos - BOLSAS PRODUTIVIDADE - 2018

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	CATEGORIA	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	CONCEDIDO (R\$)
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	Concluído	R\$ 52.800,00
GC	Adriano Defini Andricopulo	Estratégias Integradas de Química Medicinal no Planejamento de Novos Candidatos a Fármacos	CNPq	Nível 1A	309844/2017-7	01/03/2018	28/02/2023	2018	Andamento	R\$ 78.000,00
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	Concluído	-
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	Concluído	R\$ 28.493,00
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Estudos estruturais e interações moleculares em proteínas	CNPq	Nível 1C	303229/2017-9	01/03/2018	28/02/2022	2018	Andamento	R\$ 52.800,00
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	28/02/2018	2014	Concluído	R\$ 42.000,00
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Planejamento, síntese e caracterização estrutural-funcional de materiais fotônicos e biofotônicos	CNPq	Nível 1D	309438/2017-9	01/03/2018	28/02/2022	2018	Andamento	R\$ 48.000,00
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	Concluído	-
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Materiais para Aplicações Ópticas - 2	CNPq	Nível 1C	303233/2017-6	01/03/2018	28/02/2022	2018	Andamento	R\$ 52.800,00
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	Concluído	-
FCIA	Attilio Cucchieri	Confinamento e Desconfinamento na QCD	CNPq	Nível 1D	311168/2017-5	01/03/2018	28/02/2022	2018	Andamento	R\$ 48.000,00
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	Concluído	-

GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	Nível 2	305201/2016-6	01/03/2017	28/02/2020	2017	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	Concluído	-
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Estudo de Estrutura-Função de Compostos de Interesse Biológico e Farmacológico	CNPq	SR	302125/2015-9	01/05/2016	30/04/2021	2016	Andamento	R\$ 1.500,00
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	Concluído	R\$ 36.300,00
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	Concluído	-
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	R\$ 55.900,00
BM	Igor Polikarpov	Estudos estruturais e funcionais de proteínas e suas interações com ligantes	CNPq	Nível 1A	303988/2016-9	01/03/2017	29/02/2020	2017	Andamento	R\$ 13.000,00
GC	Javier Alcides Ellena	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	Nível 1C	306337/2013-4	01/03/2014	28/02/2018	2014	Concluído	R\$ 46.363,48
GC	Javier Alcides Ellena	Engenharia de Cristais Aplicada à Síntese Supramolecular de Sólidos Farmacêuticos	CNPq	Nível 1B	305190/2017-2	01/03/2018	28/02/2022	2018	Andamento	R\$ 52.800,00
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	Concluído	-
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	Concluído	R\$ 48.000,00
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	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	Concluído	-
FT	Jose Fernando Fontanari	Inteligência coletiva: a abordagem de sistemas cooperativos distribuídos	CNPq	Nível 1B	305058/2017-7	01/03/2018	28/02/2022	2018	Andamento	R\$ 52.800,00
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	Concluído	-

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	Concluído	R\$ 52.800,00
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	R\$ 24.200,00
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Funcional da densidade para dispositivos nanoestruturados	CNPq	SR	312658/2013-3	01/03/2014	28/02/2019	2014	Concluído	-
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	R\$ 48.000,00
FCIA	Manuela Vecchi	-	CNPq	Nível 2	309728/2015-0	01/03/2016	28/02/2019	2016	Concluído	-
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	Concluído	-
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	28/02/2020	2015	Andamento	R\$ 78.000,00
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	Concluído	R\$ 52.800,00
GC	Otavio Henrique Thiemann	Estudos moleculares e estruturais de enzimas de e Kinetoplastidae	CNPq	Nível 1C	310405/2017-3	03/04/2018	03/04/2022	2018	Andamento	-
BIO	Ricardo De Marco	Estudo da biologia molecular do parasita humano Schistosoma mansoni	CNPq	Nível 2	304808/2014-8	01/03/2015	28/02/2018	2015	Concluído	R\$ 39.600,00
BIO	Ricardo De Marco	Estudo da biologia molecular do parasita humano Schistosoma mansoni	CNPq	Nível 1D	304567/2017-5	01/03/2018	28/02/2022	2018	Andamento	R\$ 52.800,00
GC	Richard Charles Garratt	Estrutura de Proteínas e Reconhecimento Molecular	CNPq	Nível 1A	306263/2016-5	01/03/2017	01/03/2020	2017	Andamento	R\$ 46.800,00
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	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	Concluído	R\$ 37.400,00
ES	Tomaz Catunda	Espectroscopia Não-linear em Novos Materiais Fotônicos II	CNPq	Nível 1B	306901/2013-7	01/03/2014	28/02/2018	2014	Concluído	R\$ 51.700,00
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Estrutura molecular por difração de raio-X e Difusão de ciência	CNPq	SR	306036/2016-9	01/03/2017	28/02/2022	2017	Andamento	-

Nº Projetos: 43

Relatório Atividades - COMISSÃO AVALIAÇÃO -2018

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/CT-INFRA 04/2018	Rio de Janeiro, RJ	30/09/2018	05/10/2018	Membro do Comitê Científico e Tecnológico da FINEP, para o julgamento das propostas da CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/CT-INFRA 04/2018 - Temática, a saber: Biotecnologia, Ciências Biomédicas, Engenharias, Ciências Sociais e Nanotecnologia.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Chamada Universal	Brasília, DF	05/11/2018	05/11/2018	Membro do Comitê de Assessoramento de Química do CNPq, na sede do CNPq.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Chamada Universal	Brasília, DF	07/11/2018	07/11/2018	Membro do Comitê de Assessoramento de Química do CNPq, na sede do CNPq.
FT	Cibelle Celestino Silva	Bolsa de Pós-Doutorado PNPD	São Carlos, SP	15/03/2018	15/03/2018	Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ensino de Ciências - CPGI (IFUSP). Composição da Comissão: Profa. Dra. Cibelle Celestino Silva (coordenadora - IFSC-USP); Profa. Dra. Daisy de Brito Rezende (IQ-USP); Prof. Dr. Marcelo Tadeu Motokane (FFCLRP-USP).
FT	Cibelle Celestino Silva	"Workshop de Aficionados em Software e Hardware" (WASH)	Brasília, DF	04/10/2018	11/10/2018	Participação na Comissão Técnica e de Avaliação do Processo Seletivo Simplificado (PSS), previsto na Portaria N° 115/2018/SEI-CTI, estabelece os procedimentos para concessão de Bolsa de Fomento Tecnológico e Extensão Inovadora, Modalidade EXP/CNPq, para atuação no Âmbito do Acordo de Cooperação Técnica CTI-PMC n° 06/2018.
BM	Igor Polikarpov	-	Copenhague/Dinamarca	03/01/2018	18/03/2018	Participar de comissão de avaliação de projeto de Doutorado, de seminários semanais no Centro de Engenharia de BioProcessos;
GNano	Valtencir Zucolotto	Seminário de Avaliação Parcial do CNPq	Brasília, DF	26/03/2018	27/03/2018	Participação no Seminário de Avaliação Parcial do CNPq, na cidade de Brasília-DF

Nº de atividades: 07

Relatório Atividades - COMISSÃO JULGADORA - 2018

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	TIPO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado		Araraquara, SP	23/02/2018	23/02/2018	Banca de defesa de tese de doutorado de Gustavo Claro Monteiro, trabalho intitulado "Síntese de análogos estruturais de meroterpenos naturais de Myrtaceae e avaliação do potencial leishmanicida", na UNESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado		Campinas, SP	14/06/2018	14/06/2018	Participação na banca de tese de doutorado do candidato Ralph da Costa Gomes, realizada no Instituto de Química da UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado	Membro titular	Campinas, SP	10/07/2018	10/07/2018	Comissão Examinadora da Tese de Doutorado da aluna Natália Bernardi Videira, intitulada "Avaliação do comportamento do PPAR beta/delta em processos de regeneração de pele e sua modulação por ligantes", na UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado		Rio Claro, SP	08/11/2018	08/11/2018	Tese de Luana Galvão Morão, intitulada "Novas Classes de Compostos Sintéticos: uma alternativa para combater o cancro cístico e alguns patogênicos de interesse clínico", no IB/UNESP - Instituto de Biociências.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mestrado		Araraquara, SP	28/11/2018	28/11/2018	Dissertação de Natália Fernanda Frediani Piroll, intitulada "Estudos computacionais de substâncias bioativas e de novos candidatos a ligantes de receptores nicotínicos de acetilcolina (nAChRs) do subtipo alpha7 visando o tratamento da doença de Alzheimer, no Instituto de Química da UNESP.
RMN	Alberto Tannus	Mestrado	Membro titular	Piracicaba, SP	30/01/2018	30/01/2018	Dissertação de Lucas Souza Capelaro, intitulada "Utilização de técnicas de análise de imagens para avaliação da morfologia interna de sementes de soja e milho", na ESALQ/USP.
RMN	Alberto Tannus	Doutorado	Membro titular	Ribeirão Preto, SP	23/02/2018	23/02/2018	Tese de Victor Hugo de Oliveira e Souza, intitulada "Development of instrumentation for neuronavigation and transcranial magnetic stimulation" na FFCLRP/USP - Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo.
RMN	Alberto Tannus	Participar como membro da banca defesa		Ribeirão Preto, SP	23/02/2018	00/00/0000	Defesa de Victor Hugo de Oliveira e Souza - Programa de Pós-Graduação em Física Aplicada à Medicina e Biologia. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto.
RMN	Alberto Tannus	Doutorado	Membro titular	IFSC/USP/ São Carlos	04/12/2018	04/12/2018	Defesa de Doutorado de Daniel Cosmo Pizetta.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de Qualificação DD	Membro titular	São Paulo	18/01/2018	18/01/2018	Tese de Raissa Sansoni do Nascimento, intitulada "Estudo dos efeitos biológicos de pectinas extraídas de diferentes tipos de frutos no tratamento de células de câncer do epitélio intestinal", do Departamento de Alimentos e Nutrição Experimental da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Doutorado	Membro titular	IFSC/USP/ São Carlos	12/12/2018	12/12/2018	Defesa de Doutorado de José Ricardo Furlan Ronqui.

BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Qualificação Doutorado		Ribeirão Preto, SP	05/02/2018	05/02/2018	Natália Aparecida Fontana, trabalho intitulado: "Interações moleculares da proteína de organização e compactação do Golgi (GRASP) de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ", na
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Mestrado		Araraquara, SP	06/03/2018	06/03/2018	Jonas Erick Maimoni Campanella, trabalho intitulado "Caracterização funcional de biofísica das proteínas RVB-1 e RVB-2 pertencentes a família AAA+ do fungo <i>Neurospora crassa</i> ", na UNESP de Araraquara.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado		São Carlos, SP	08/06/2018	08/06/2018	Tese de Alexandre de Lima Oliveira, intitulada "Caracterização Fenotípica e molecular de um par clonal de <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a metilicina (MRSA) com perfil de sensibilidade reduzida a daptomicina", na UFSCar.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação MS	Membro titular	São Carlos, SP	05/07/2018	05/07/2018	Marcela da Silva Torricillas, com trabalho intitulado "Caracterização de domínios da Hsp90 e mapeamento da interação com a co-chaperona Aha4 de <i>Plasmodium falciparum</i> ", no IQSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado		São Carlos, SP	31/07/2018	31/07/2018	Tese de Karine Minari, intitulada "Estudos funcionais comparativos de Hsp90 de diferentes organismos", no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - UFSCar.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado		São Carlos, SP	21/08/2018	21/08/2018	Tese de Suelen Scarpa de Mello, intitulada "Estudo de vias alternativas aos sistemas LiaFSR e YycFGHIJ que levam à diminuição da sensibilidade à daptomicina em <i>Enterococcus faecium</i> ", Programa de Pós-Graduação UFSCar.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado		Ribeirão Preto, SP	14/11/2018	14/11/2018	Tese de Priscilla Freddi, intitulada "Interações moleculares no mecanismo de ação de peptídeos de fusão e complexos metálicos de interesse farmacológico", Programa de Pós-Graduação em Física Aplicada à Medicina e Biologia da FFCLRP-USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	23/11/2018	23/11/2018	Naiara Utimura Torres, intitulada "Investigação das metodologias de produção de Taq DNA polimerase Hot Start e suas implicações nos custo e atividade da enzima", no IFSC/USP
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Doutorado		Campinas, SP	10/07/2018	10/07/2018	Tese de Sabrina Gondim Ribeiro Mota, intitulada "Identificação e Caracterização de Inibidores da Enzima Glicose-6 Fosfato Isomerase de <i>Leishmania Mexicana</i> ", no IB-UNICAMP.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	21/08/2018	21/08/2018	Leonardo Rodrigues de Almeida, intitulada "Estudo estrutural e funcional de hidrolases de glicosídeos celulosômicos termofílicas envolvidas no processo de hidrólise de biomassa lignocelulósica"- IFSC/USP.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Doutorado		São Carlos, SP	09/10/2018	09/10/2018	Tese de Juan Carlos Tenorio Clavijo, intitulada "Estudos cristalográficos e da densidade de carga de novas formas sólidas derivadas de compostos antirretrovirais - IFSC/USP.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Doutorado		São Carlos, SP	21/11/2018	21/11/2018	Tese de Éverton Edésio Dinis Silva, intitulada "Estudos sobre a regulação dos transdutores de sinal PA0847 e HsbD de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> e sobre sistemas GGDEF e EAL em tandem" - IFSC/USP.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	10/12/2018	10/12/2018	Diego Antonio Leonardo Cabrejos, intitulada "Determinantes estruturais para a especificidade de interação nas interfaces G e NC de septinas: validando as regras de substituição na montagem do filamento - IFSC/USP
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exame de Qualificação ME	Membro titular	Araraquara/SP	01/03/2018	01/03/2018	Dissertação de Luís Felipe Bricks Bim, intitulada "Estrutura e propriedades ópticas de difenilfosfinatos de terras-raras", na UNESP - Universidade Estadual Paulista.

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-		São Paulo, SP	26/07/2018	26/07/2018	Participação na Reunião de Validação do Processo Seletivo dos Editais PIBIC, PIBITI e PIBIC Ensino Médio.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Doutorado	Membro titular	Bauru, SP	24/09/2018	24/09/2018	Tese de Nilton Francelosi Azevedo Neto, intitulada "Otimização do Processo de Crescimento do Óxido de Cobalto pela Técnica de Magnetron Sputtering Reativo", na UNESP - Campus Bauru.
FT	Cibelle Celestino Silva	Mestrado		Campinas, SP	21/02/2018	21/02/2018	Dissertação de Gabriela Fasolo Pívaro, intitulada "'Cor da Luz': uma exposição de ciências, os visitantes e suas concepções", no Instituto de Física Gleb Wataghin - UNICAMP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Mestrado		Araraquara, SP	28/02/2018	28/02/2018	Dissertação de Bruna Zilli, intitulada "Discursos sobre ciência de licenciandos em Química a partir da obra Anjos e Demônios: articulando elementos linguísticos e de Natureza da Ciência", na Faculdade de Ciências e Letras - UNESP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Exame de Qualificação MS		São Paulo, SP	27/03/2018	27/03/2018	José Guilherme Licio, intitulada "Prêmio Nobel: Palestras oficiais sob a perspectiva da Ciência Integral" - IFUSP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Professor Doutor		Natal, RN	15/04/2018	21/04/2018	Concurso para professor Doutor, na área de Ensino de Física e de Astronomia, no Departamento de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN.
FT	Cibelle Celestino Silva	Exame de Qualificação DR		Natal, RN	26/04/2018	26/04/2018	Rilavia Almeida de Oliveira, intitulada "Analogias, hipóteses e cálculos: as diferentes formas de pensar a luz na primeira metade do século XIX", na Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN -
FT	Cibelle Celestino Silva	Exame de Qualificação DR	Membro titular	Rio de Janeiro, RJ	19/06/2018	19/06/2018	Wagner Tadeu Jardim, com trabalho intitulado "Experimentos Históricos e o Ensino de Física: agregando reflexões".
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutorado	Membro titular	São Carlos	20/09/2018	20/09/2018	Renata da Fonseca Moraes Batista, com tese intitulada "O uso de abordagens histórica-investigativa na reelaboração de roteiros da Experimentoteca do CDCC-USP", no IFSC/USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Exame de Qualificação MS	Membro titular	São Paulo, SP	28/09/2018	28/09/2018	Natália Abdalla Martins, com trabalho intitulado "George Newport (1803-1854) e os estudos sobre reprodução animal: uma aplicação da história da biologia em sala de aula" -IF/USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Exame de Qualificação de Doutorado	Membro titular	Bauru, SP	01/10/2018	01/10/2018	Gabriela Bueno Denari, sobre "História da Ciência e Complexidade: uma relação para compreender o efeito estufa"- UNESP/Bauru.
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutorado		São Paulo, SP	20/10/2018	26/11/2018	Comissão de Seleção do Processo Seletivo para selecionar os ingressantes no curso de Doutorado em Ensino de Física do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ensino de Ciências da Universidade de São Paulo, para o ano de 2019.
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutorado	Membro titular	São Paulo, SP	25/10/2018	26/10/2018	Doutorado de Filipe Faria Berçot, com trabalho intitulado "História da biologia e natureza da ciência na formação inicial de professores: uma sequência didática sobre reprodução animal no século XVIII nos estudos de Charles Bonnet e Abraham Trembley", a ser realizado no Instituto de Biociências/USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutorado		São Paulo, SP	25/11/2018	26/11/2018	Participação nas entrevistas dos candidatos a doutorado do Programa Interunidades de Ensino de Ciências/USP.

FT	Cibelle Celestino Silva	Mestrado	Membro titular	São Paulo, SP	11/12/2018	12/12/2018	Dissertação de José Guilherme Lício, intitulada "Premio Nobel: Palestras oficiais sob a perspectiva da Ciência Integral" - IFUSP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Mestrado		São Carlos, SP	28/05/2018	28/05/2018	Dissertação de Natalí Soler Matubaro de Santi, intitulada "Termodinâmica de Buracos Negros", na Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Mestrado	-	São Carlos, SP	30/05/2018	30/05/2018	Dissertação de Ian Bernardes Barcellos, intitulada "Black holes and the generalized second law of thermodynamics", na Universidade Federal do ABC.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Trabalho de Conclusão de Curso	Membro titular	São Carlos, SP	25/06/2018	25/06/2018	Trabalho de Conclusão de Curso de Roberta Duarte Pereira, intitulado "The role of outer boundary conditions in black hole accretion", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Mestrado	Membro titular	São Paulo, SP	11/10/2018	11/10/2018	Dissertação de Lissa de Souza Campos, intitulada "Os teoremas de singularidade valem se considerarmos efeitos quânticos?" - IFUSP.
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Defesa de mestrado		Goiânia-GO	21/02/2018	24/02/2018	Mestrado do estudante Matheus Capela, cuja dissertação é intitulada "Information, chaos and dissipation", e para interação científica com o grupo do Prof. Dr. Lucas Chibebe Céleri no IF/UEG.
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Doutorado		São Carlos, SP	27/03/2018	27/03/2018	Tese de Julian Andres Vargas Grajales, intitulada "Caracterização da evolução adiabática em cadeias de spin", no Instituto de Física de São Carlos, IFSC-USP
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Doutorado	Membro titular	Rio de Janeiro, RJ	25/09/2018	25/09/2018	Banca julgadora de defesa de tese de doutorado.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Mestrado		São Carlos, SP	21/02/2018	21/02/2018	Dissertação de Fabio Henrique Oliani, intitulada "Aproximantes de Padé e a série perturbativa da QCD nos decaimentos $T \rightarrow (h\u0303adrons) + Vt$ ", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Doutorado		São Carlos, SP	20/04/2018	20/04/2018	Tese de Raul Ribeiro Prado, intitulada "Experimental studies of the muonic component of extensive air showers", no Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo - IFSC/USP.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Exame de Qualificação DR	Membro titular	São Carlos, SP	09/10/2018	09/10/2018	Rodrigo Guedes Lang, com trabalho intitulado "Astroparticles as a probe for Lorentz invariance violation" - IFSC/USP.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	-		Santo André, SP	28/05/2018	30/05/2018	Concurso na Universidade Federal do ABC.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	-		São Paulo, SP	13/06/2018	15/06/2018	Concurso para provimento de cargo na Universidade Federal do ABC.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	07/02/2018	07/02/2018	Dissertação de Camila Cardoso, intitulada ""Estudo da morfologia de rochas sintéticas através de imagens por Ressonância Magnética", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	-		Belo Horizonte, MG	01/07/2018	02/07/2018	Participação em Defesa de Tese do aluno Alexandre Rodrigues Farias.
GC	Gladius Oliva	Doutorado	Membro Titular	Ribeirão Preto, SP	07/02/2018	07/02/2018	Tese de Luis Felipe Santos Mendes, intitulada: "Caracterização estrutural e dinâmica da proteína de estruturação e compactação do complexo de Golgi (GRASP) em solução" na FFCLRP/USP.

GC	Glaucius Oliva	Doutorado	Membro Titular	São Carlos, SP	05/04/2018	05/04/2018	Tese de Renata Vieira Bueno, intitulada "Estudos estruturais e funcionais da enzima N5, N10 - metilnotetrahidrofolato-desidrogenase-ciclohidrolase de Xanthomonas albilineans aplicados à descoberta de candidatos a inibidores para o tratamento da escaldadura das folhas", no Instituto de Física de São Carlos.
GC	Glaucius Oliva	Doutorado		São Carlos, SP	29/11/2018	29/11/2018	Tese de Samuel Reghim Silva, intitulada "Representações de superfícies moleculares em harmônicos esféricos para simulação de formação de complexos entre proteínas", no IFSC/USP
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Mestrado		São Paulo, SP	19/02/2018	19/02/2018	Dissertação de Amina Solano Lopes Ribeiro, intitulada "Interações rashba e dreselhaus induzidas por deriva de spin" - IFUSP.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Doutorado	Membro Titular	São Paulo, SP	28/09/2018	29/09/2018	Samuel Silva dos Santos, com tese intitulada "Estabilidade de silicatos e carbonatos nas condições termodinâmicas do manto terrestre", realizada no IF/USP.
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado		São Carlos, SP	23/03/2018	23/03/2018	Tese de Igor D Anciães Almeida Silva, intitulada "Estudos de ressonância paramagnética eletrônica em vidros e nanocompósitos", no Instituto de Física de São Carlos, IFSC-USP
RMN	Hellmut Eckert	-		Brasília, DF	08/05/2018	09/05/2018	Participação em comissão julgadora.
RMN	Hellmut Eckert	-		Brasília, DF	13/11/2018	14/11/2018	Comissão CAPES/Humboldt em Brasília para selecionar bolsistas pós-doutorandos.
BM	Igor Polikarpov	não informado no afastamento		Piracicaba-SP	16/08/2018	16/08/2018	Luciano Zamberlan, do PIPG em Bioenergia.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutorado		São Carlos, SP	01/03/2018	01/03/2018	Banca de Admissão ao Doutorado de Vanessa Kiraly Thomaz Rodrigues, trabalho intitulado "Investigação in vivo da possível função dos oligômeros de alta massa molecular da mortalina humana (Hsp70 mitocondrial) e in vitro dos aspectos estruturais e funcionais da interação com a p53 e mutantes.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Mestrado	Membro Titular	Ribeirão Preto, SP	11/04/2018	11/04/2018	Dissertação Isabela Araújo Justino, intitulada "Investigação de resistência adquirida e epidemiologia molecular em enterobactérias produtoras de AmpC cromossômica isoladas de pacientes hospitalizados", que será realizada na FCFRP/USP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutorado	Presidente	São Carlos, SP	21/08/2018	21/08/2018	Tese de Suelen Scarpa de Mello, intitulada "Estudo de vias alternativas aos sistemas LiaFSR e YycFGHIJ que levam à diminuição da sensibilidade à daptomicina em Enterococcus faecium", Programa de Pós-Graduação UFSCar.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Mestrado		São Carlos, SP	21/09/2018	21/09/2018	Dissertação de Estevão Alan Vieira, intitulada "Ação antimicrobiana de ramnolipídeos sobre células sésseis e planctônicas de Staphylococcus aureus: efeito do pH", no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutorado		São Carlos, SP	25/10/2018	25/10/2018	Tese de Rosineide Cardoso de Souza, intitulada "Caracterização fenotípica e molecular dos mecanismos de resistência aos carbapenêmicos em linhagens de Klebsiella pneumoniae, no IFSC/USP.

GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Mestrado	videoconferência	Diadema, SP	12/12/2018	12/12/2018	Dissertação de Ághata Cardoso da Silva Ribeiro, intitulada "Análise da expressão dos genes ompF e recA em Escherichia coli exposta a antimicrobianos e Docking Molecular para inibidores da RecA", na UNIFESP - Campus Diadema.
GC	Javier Alcides Ellena	Mestrado		São Carlos, SP	19/12/2018	19/12/2018	Dissertação de Matheus da Silva Souza, a ser realizada no IFSC/USP, sob o título: Melhoramento da estabilidade física do pró-fármaco 5-Fluorocitosina via cocristalização.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado	Membro titular	Santo André, SP	23/03/2018	23/03/2018	Tese de Viviam Moura da Silva, intitulada "Modular hipertermoestável endo- β -1,4-mananase: determinação da estrutura tridimensional do domínio central e seu papel na termoestabilização global da enzima" -UFABC.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Exame de Qualificação DR	Membro titular	Recife/PE	26/06/2018	26/06/2018	Candidatura ao Doutorado da aluna Larissa Gonçalves Maciel, intitulada: "A enzima 3-Hidróxi-quinurenina transaminase de Aedes Aegypti como alvo de 1,2,4-oxadiazóis", na UFPE.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado		Campinas, SP	15/08/2018	15/08/2018	Tese de João Augusto Ribeiro, intitulada "Aplicação da técnica FBDD "fragment based drug discovery" para a enzima DHFR da via de biosíntese de folatos em mycobacterium tuberculosis", realizada na UNICAMP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado		Ribeirão Preto, SP	19/10/2018	19/10/2018	Tese de Mariana Araújo Ajalla Aleixo, intitulada "Mapeamento das bases estruturais e suas correlações com patogenias humanas associadas à mutações na fumarase humana", na Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, FCFRP-USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado		São Carlos, SP	29/11/2018	29/11/2018	Tese de Samuel Reghim Silva, intitulada "Representações de superfícies moleculares em harmônicos esféricos para simulação de formação de complexos entre proteínas", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Doutorado	videoconferência	São Carlos, SP	20/03/2018	20/03/2018	Tese de Marcos César Amor Pérez Leiva, intitulada "Estudo das transições de fases quânticas em modelos de spin unidimensionais", na Instituto de Física - UFRGS.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Concurso de Professor Titular		Uberlândia, MG	13/09/2018	14/09/2018	Comissão Especial para defesa de Memorial Acadêmico para promoção à classe de Professor Titular do Prof. Dr. Alexandre Marletta, na Universidade Federal de Uberlândia.
FT	Jose Fernando Fontanari	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	08/02/2018	08/02/2018	Dissertação de Caroline Franco, intitulada "A dinâmica espacial de engenheiros de ecossistemas", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FT	Jose Fernando Fontanari	Professor Doutor		Santo André, SP	03/06/2018	09/06/2018	Concurso Público para contratação de docente na área de Matemática Aplicada, na Universidade Federal do ABC .
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Doutorado		São Carlos, SP	23/03/2018	23/03/2018	Tese de Igor D Anciães Almeida Silva, intitulada "Estudos de ressonância paramagnética eletrônica em vidros e nanocompósitos", no Instituto de Física de São Carlos, IFSC-USP
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Mestrado		Ribeirão Preto, SP	06/08/2018	06/08/2018	Candidata: Letícia Aparecida Origuela Orientador: Gilberto Aparecido Prativiera Título da Dissertação: "Estudo da influência de eventos sobre a estrutura do mercado brasileiro de ações a partir de redes ponderadas por correlações de Pearson, Spearman e Kendall" Instituição: Departamento de Administração, da Candidata: Caroline Alvarenga de Carvalho Orientador: Evandro Marcos Saidel Ribeiro Título da Dissertação: "Participação acionária em empresas listadas na BMF & BOVESPA em 2018: um estudo de redes" Instituição: Departamento de Administração, da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Mestrado		Ribeirão Preto, SP	08/08/2018	08/08/2018	

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	17/08/2018	17/08/2018	Willian Massashi Hisano Natori, a ser realizada no IFSC/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	27/08/2018	27/08/2018	Krissia de Zawadzki, com tese intitulada "Density-functional theory for single-electron transistors", a ser realizada no IFSC/USP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Doutorado		Campinas, SP	22/02/2018	22/02/2018	Tese de Bruno Daniel, intitulada "Detecção de múons com o AMIGA no Observatório Pierre Auger", na UNICAMP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Doutorado	Orientador	São Carlos, SP	20/04/2018	20/04/2018	Tese de Raul Ribeiro Prado, intitulada "Experimental studies of the muonic component of extensive air showers", no Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo - IFSC/USP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mestrado	Orientador	São Carlos, SP	20/08/2018	20/08/2018	Dissertação de Victor Barbosa Martins, intitulada "RPCs design, development and tests for the Pierre Auger Observatory, no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Doutorado		São Paulo, SP	28/11/2018	28/11/2018	Tese de Hendrik Marques Soares, intitulada "Interações hadrônicas a altíssimas energias e o desenvolvimento de cascatas atmosféricas extensas", a ser realizada no IFUSP.
FCIA	Manuela Vecchi	Doutorado	Membro titular	Groningen	09/07/2018	09/07/2018	Tese de Thi Ngoc Gia Trinh, intitulada "Atmospheric electric fields during thunderstorm conditions measured by LOFAR", realizada na Universidade de Groningen.
FCIA	Manuela Vecchi	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	20/09/2018	20/09/2018	Danielle Kaori Nakashima, com trabalho intitulado "Indirect search for dark matter in dwarf spheroidal galaxies with Cherenkov Telescope Array", no IFSC/USP.
FCIA	Manuela Vecchi	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	13/11/2018	13/11/2018	Eduardo Ferronato Bueno, com trabalho intitulado "Measurement of the deuterium flux in cosmic rays with the Alpha Magnetic Spectrometer on the International Space Station" -IFSC/USP.
FCIA	Marcelo Alves Barros	Professor Temporário		São Carlos, SP	23/04/2018	24/04/2018	Processo seletivo de contratação de um docente temporário do SMA-ICMC.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutorado		Campinas, SP	10/07/2018	10/07/2018	Tese de Sabrina Gondim Ribeiro Mota, intitulada "Identificação e Caracterização de Inibidores da Enzima Glicose-6 Fosfato Isomerase de Leishmania Mexicana", no IB-UNICAMP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Mestrado		São Carlos, SP	03/08/2018	03/08/2018	Dissertação de Sergio Luiz Ramos Junior, intitulada "Caracterização da chaperona Hsp100 de Leishmania braziliensis: estudos estruturais e funcionais", no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - UFSCar.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutorado		São Carlos, SP	21/11/2018	21/11/2018	Tese de Éverton Edésio Dinis Silva, intitulada "Estudos sobre a regulação dos transdutores de sinal PA0847 e HsbD de Pseudomonas aeruginosa e sobre sistemas GGDEF e EAL em tandem", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	13/12/2018	13/12/2018	Lorenzo Dias Blattlin Briganti, intitulada "Estudos funcionais e estruturais em Xilose Isomerases" - IFSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Doutorado	Membro Efetivo	São Carlos, SP	06/03/2018	06/03/2018	Tese de Luciana Hitomi Hayashi Martins, intitulada "Estudo da Influência da epibiose do protozoário ciliado Epistylis pygmaeum Ehrenberg, 1838 sobre o zooplâncton", na Universidade Federal de São Carlos.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	11/05/2018	11/05/2018	Daniele Marcondes Ferreira, intitulada "Estudo da contribuição da participação na construção de maquetes museais para a formação do espírito científico para a aprendizagem de Química de alunos de ensino médio", no IQSC/USP.

BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Exame de Qualificação MS		São Carlos, SP	11/07/2018	11/07/2018	Robson Santos da Silva, intitulada "Estudo do método investigativo como recurso à alfabetização científica em química para alunos do ensino fundamental II", no IQSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Doutorado		São Carlos, SP	20/08/2018	20/08/2018	Tese de Charlene Souza dos Anjos, intitulada "Biodegradação dos pesticidas esfenvalerato, espiroclorfenol, tiametoxam e imidacloprido por linhagens bacterianas isoladas do cerrado reflorestado e citricultura da laranja", no IQSC
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mestrado		São Carlos, SP	10/09/2018	10/09/2018	Dissertação de Erasmo Moises dos Santos Silva, intitulada "Autoria Coletiva em Ambiente Informatizado no Ensino de Química", no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Doutorado		São Carlos, SP	25/10/2018	25/10/2018	Tese de Tese de Rosineide Cardoso de Souza, intitulada "Caracterização fenotípica e molecular dos mecanismos de resistência aos carbapenêmicos em linhagens de Klebsiella pneumoniae, no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Professor Adjunto		São Carlos, SP	10/12/2018	11/12/2018	Concurso Público para Professor Adjunto da UFSCar, Campus: São Carlos, Setor: Departamento de Metodologia de Ensino Área: Educação em Ciências e Biologia Sub-área: Prática e Pesquisa em Ensino de Ciências Biológicas; Didática Geral; Pesquisa em Educação; Metodologia de Ensino de Ciências e Biologia; Orientação para a Prática Profissional e Estágio Supervisionado em Ciências e em Biologia, na UFSCar.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	01/02/2018	01/02/2018	Dissertação de Thomas Michelena Santos, intitulada "Estudo de componentes das vias de biossíntese e inserção de selenocisteína em Naegleria gruberi: Selenofosfato Sintetase e tRNA Sec" - IFSC/USP
GC	Otavio Henrique Thiemann	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	27/02/2018	27/02/2018	Tese de doutorado de Vanessa Karine Schneider - UFSCar/São Carlos
GC	Otavio Henrique Thiemann	Doutorado		São Carlos, SP	23/04/2018	23/04/2018	Exame de admissão ao Doutorado da candidata Karina Alves Feitosa - UFSCar.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	Pirassununga, SP	25/04/2018	25/04/2018	Júlio Abel Alfredo dos Santos Simone Come, com apresentação do trabalho intitulado "Uso de inibidores da arginase de Leishmania no estudo da expressão gênica das enzimas da via de síntese de poliaminas e metabolismo de tripanotona" - FZEA/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Mestrado	Membro Titular	São Carlos, SP	23/05/2018	23/05/2018	Dissertação de Renata Porto Sampaio, intitulada "Identificação e caracterização de proteínas ligantes de odorantes de Rhodnius prolixus", no IFSC/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Doutorado		São Carlos, SP	25/06/2018	25/06/2018	Tese de Doutorado do aluno Jean Francisco Rosa Ribeiro, no IQSC/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação MS		São Carlos, SP	03/08/2018	03/08/2018	Diandra Pinheiro Alencar, com trabalho intitulado: "Obtenção e caracterização estrutural da proteína humana quinase dependente de ciclina 9 (CDK9) utilizando o sistema bacteriano de Escherichia coli", no IQSC/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Mestrado	Presidente	São Carlos, SP	31/08/2018	31/08/2018	Dissertação de Jéssica Hilário Bonomo, intitulada "Caracterização estrutural de Zika Virus (ZIKV)", na UFSCar.

GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	09/11/2018	09/11/2018	Vanessa Rezende Bevilaqua, intitulada "Seleção de mutantes da luciferase de <i>Phrixothrix hirtus</i> (Coleoptera: Phengodidae) com maiores constantes catalíticas e afinidades para luciferina e ATP para o desenvolvimento de luciferases mais eficientes - UFSCar.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Doutorado		São Carlos, SP	17/12/2018	17/12/2018	Tese de Ítalo Augusto Cavini, intitulada "Monomeric states of the beta-amyloid peptide investigated under high pressure by nuclear magnetic resonance spectroscopy", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado	Membro titular	Araraquara, SP	02/02/2018	02/02/2018	Tese de Thaís Regina Ferreira de Melo, intitulada: "Síntese e Avaliação Farmacológica de novos derivados da pomalidomida para o tratamento da anemia falciforme", na Faculdade de Ciências Farmacêuticas da UNESP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mestrado	Membro titular	São Carlos, SP	22/02/2018	22/02/2018	Dissertação de mestrado de Guilherme Eduardo de Souza, intitulada "Descoberta de derivados de hidrazinobenzimidazol como inibidores de <i>Plasmodium falciparum</i> : síntese orgânica, atividade biológica e relação estrutura-atividade", no Instituto de Física de São Carlos.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado	Membro titular	São Carlos, SP	05/04/2018	05/04/2018	Tese de Renata Vieira Bueno, intitulada "Estudos estruturais e funcionais da enzima N5, N10 - metilenotetrahidrofolato-desidrogenase-ciclohidrolase de <i>Xanthomonas albilineans</i> aplicados à descoberta de candidatos a inibidores para o tratamento da escaldadura das folhas" - IFSC/USP
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado		Uruguai	26/04/2018	02/05/2018	Catherine Fagundez com tese intitulada "Síntesis de ciclopéptidos análogos a productos naturales como potenciales antiparasitarios" na Universidad de la República.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado		São Carlos, SP	08/10/2018	08/10/2018	Tese de Ariane Fernandes Bertonha, intitulada "Isolamento, síntese de análogos e estudo da relação estrutura atividade de metabólitos secundários bioativos", no IQSC/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mestrado		Rio de Janeiro, RJ	17/10/2018	17/10/2018	Dissertação de Lucas Silva Franco, intitulada "Desenho molecular, síntese e avaliação de derivados pirazolo[3,4-b]piridínicos isómeros de inibidores duais de EGFR e VEGFR-2", na UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mestrado	Presidente	São Carlos, SP	20/11/2018	20/11/2018	Dissertação de Edson Katekawa, intitulada "Descoberta de ligantes do receptor de melanocortina-5 (MC5R) como candidatos a moduladores da sebogênese: estudos de modelagem por homologia, triagem virtual e ensaio celular" - IFSC/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	05/12/2018	05/12/2018	Bruno Sérgio do Amaral, intitulada "Fosfoenolpiruvato carboxiquinase imobilizada: novos modelos de triagem de ligantes por cromatografia de bioafinidade", no Departamento de Química da UFSCar.
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Livre-Docente		Ribeirão Preto, SP	22/02/2018	23/02/2018	Concurso de Livre Docência, na FMRP-USP.
BIO	Ricardo De Marco	Doutorado		Ouro Preto, MG	22/03/2018	24/03/2018	Participação na banca de defesa de doutorado do aluno Leandro Xavier Neves a ser realizada na Universidade Federal de Ouro Preto.
BIO	Ricardo De Marco	Exame de Qualificação MS	Membro titular	Ribeirão Preto, SP	13/06/2018	13/06/2018	Iara Aimê Cardoso, com relatório de pesquisa intitulado "Caracterização estrutural e bioquímica da enzima fumarato hidratase de <i>Schistosoma mansoni</i> " - FCFRP/USP.

BIO	Ricardo De Marco	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	10/08/2018	10/08/2018	Laureana Stelmastchuk Benassi Fontolan, intitulada "Construção de fermentador múltiplo para otimização da expressão de proteínas recombinantes", no IFSC/USP.
BIO	Ricardo De Marco	Doutorado		São Carlos, SP	21/08/2018	21/08/2018	Tese de Suelen Scarpa de Mello, intitulada "Estudo de vias alternativas aos sistemas LiaFSR e YycFGHIJ que levam à diminuição da sensibilidade à daptomicina em Enterococcus faecium" - UFSCar.
BIO	Ricardo De Marco	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	26/11/2018	26/11/2018	Marcela Nunes Argentin, intitulada "Caracterização e avaliação das propriedades tensoativas do biossurfactante produzido pela linhagem termohalofílica Bacillus alveayuensis isolada de rocha de reservatório de petróleo", no IFSC/USP - Insituto de Física de São Carlos.
BIO	Ricardo De Marco	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	10/12/2018	10/12/2018	Qualificação de Diego Antonio Leonardo Cabrejos, intitulada "Determinantes estruturais para a especificidade de interação nas interfaces G e NC de septinas: validando as regras de substituição na montagem do filamento - IFSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado		Ribeirão Preto, SP	07/02/2018	07/02/2018	Tese de Luis Felipe Santos Mendes, intitulada "Caracterização estrutural e dinâmica da proteína de estruturação e compactação do complexo de Golgi (GRASP) em solução", na FFCLRP/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado		Brasília, DF	26/02/2018	27/02/2018	Tese de Claudia Patricia Bravo Chaucañés, na UnB.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado		Recife, PE	09/08/2018	09/08/2018	Tese de Danilo Fernandes Coelho, intitulada "Engenharia, caracterização estrutural e avaliação imunológica de antígenos de DENV, ZIKV e HIV-1", no Departamento de Química Fundamental da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado		Porto Alegre, RS	17/08/2018	17/08/2018	Tese de Pablo Ricardo Arantes, intitulada "Bases estruturais e dinâmica de biomoléculas na via de N-glicosilação em bactérias", na Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
GC	Richard Charles Garratt	Exame de Qualificação MS		São Carlos, SP	12/11/2018	12/11/2018	Fernanda dos Reis Rocho, intitulada "Planejamento de inibidores da cruzaina: determinação da assinatura termodinâmica por calorimetria de titulação isotérmica, no IOSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado		São Paulo, SP	07/12/2018	07/12/2018	Tese de Renato Mateus Domingos, intitulada "Aspectos estruturais e dinâmicos envolvidos na catálise enzimática das Ohr: Ohr como potenciais alvos de drogas", no Instituto de Biociências da USP.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado	Presidente	São Carlos, SP	17/12/2018	17/12/2018	Tese de Ítalo Augusto Cavini, intitulada "Monomeric states of the beta-amyloid peptide investigated under high pressure by nuclear magnetic resonance spectroscopy", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos	01/08/2018	01/08/2018	Caio Cesar Holanda Ribeiro, com projeto intitulado "Despertando o vácuo do campo de Maxwell: análogos óticos, fronteiras e gravitação", no IFSC/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado		Santo André - SP	27/02/2018	27/02/2018	Participação em Banca de Doutorado na UFABC - Santo André
GNano	Valtencir Zucolotto	Doutorado	Membro Titular	Campinas, SP	06/04/2018	06/04/2018	Luis Augusto Visani de Luna, a realizar-se, no Prédio O da Pós Graduação do Instituto de Biologia, UNICAMP.
FT	Valter Luiz Líbero	Exame de Qualificação DR	Membro Titular	São Carlos	30/07/2018	30/07/2018	Luiz Henrique Bugatti Guessi.

Nº de atividades: 140

Relatório Projetos - CONVÊNIOS -2018

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	RECURSO
GC	Adriano Defini Andricopulo	INSTITUTO VITA NOVA e IFSC. Estudos e análises - Desenvolvimento de novos fármacos farmacêuticos	Acordo de Confidencialidade	2015.1.922.76.1	26/10/2015	25/10/2020	2015	Andamento	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	EMS S/A e IFSC. Estudos e análises - Desenvolvimento de novos fármacos farmacêuticos	Acordo de Confidencialidade	2015.1.921.76.5	23/11/2015	22/11/2020	2015	Andamento	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Drugs for Neglected Diseases Initiative e IFSC - Otimização para novas moléculas contra Trypanosoma cruzi Leishmania spp	Pesquisa	USP 2014.1.583.76.1	25/10/2016	31/10/2018	2016	Concluído	-
RMN	Alberto Tannus	SIBRATEC - FAFQ	Pesquisa	USP 2011.1.175.76.8	24/1/2012	24/1/2019	2012	Concluído	R\$ 1.060.535,14
RMN	Alberto Tannus	HALLIBURTON Serviços Ltda	Acordo de Confidencialidade	USP 2013.1.1477.76.0	7/1/2014	6/1/2019	2014	Concluído	-
RMN	Alberto Tannus	FIT Ltda, FINEP, FAFQ e IFSC - Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética.	Convênio Ac.	USP 2014.1.5.76.8	30/1/2014	30/1/2019	2014	Concluído	R\$ 1.181.291,00
RMN	Alberto Tannus	SEMED - Serviços de Engenharia Médica Ltda - ME	Acordo de Confidencialidade	USP 2015.1.927.76.3	6/7/2015	5/7/2020	2015	Andamento	-

RMN	Alberto Tannus	CIERMag/IFSC//USP/HIAE - Avaliação da ação terapêutica das células troncos mesenquimais marcadas com nanopartículas no modelo animal de doenças neurodegenerativas: isquemia focal, parkinson e tumores de glioblastoma	Pesquisa	USP 2016.1.704.76.5	20/9/2016	19/2/2019	2016	Andamento	-
RMN	Alberto Tannus	Universidade de Minnessota. Projeto: Desenvolvimento de um Espectrômetro de Ressonância Magnética Digital (DMRS) para Relaxometria e Imagens de Ressonância Magnética de 19F (MRR, MRI).	Convênio Ac.	USP 2017.1.579.76.7	1/9/2017	31/8/2022	2017	Andamento	R\$ 23.655,00
BM	Alessandro Silva Nascimento	BRASKEM S.A. Consultoria técnico-científica remunerada em Biologia Estrutural e Mecânica de Catalizadores Enzimáticos de Interesse Industrial	Prestação de Serviços	USP 2001.1.479.76.3	18/3/2017	17/3/2018	2017	Concluído	R\$ 120.000,00
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	PETROBRAS 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	Concluído	R\$ 1468452,97

RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	PETROBRAS – Petróleo Brasileiro S.A e PUC Rio. Projeto: Desenvolvimento e implantação de sequências de pulsos por TD-NMR aplicadas a materiais poliméricos e outros de interesse da indústria do petróleo.	Prestação de Serviços	USP 2017.1.174.76.7	19/12/2016	18/12/2018	2016	Concluído	R\$ 59.136,00
GC	Glaucius Oliva	BIOZEUS DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS BIOFARMACÊUTICOS S.A.	Acordo de Confidencialidade	2016.1.568.76.4	26/10/2015	25/10/2020	2015	Andamento	-
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	20/3/2016	19/3/2019	2016	Andamento	R\$ 96.000,00
GC	Glaucius Oliva	BRASKEM S.A.. Consultoria técnico-científica. Projeto: Biologia Estrutural e Mecânica de Catalizadores Enzimáticos de Interesse Industrial.	Prestação de Serviços	USP 2001.1.479.76.3	18/3/2017	17/3/2018	2017	Concluído	-
BIO	Igor Polikarpov	Innvitro Pesquisa & Desenvolvimento S/S - Ensaio de inibição das enzimas diguanilato ciclasas bacterianas WspR e YdeH por compostos fornecidos pela empresa contratante	Prestação de Serviços	2018.1.725.76.4	1/6/2018	31/5/2019	2018	Andamento	-

BM	Igor Polikarpov	CRODA DO BRASIL LTDA - Parceria projetos que envolvam pesquisa sobre hidrólise enzimática da cera da cana de açúcar e Pesquisa sobre hidrólise enzimática dos pesticidas que contaminam a graxa de lã	Acordo de Confidencialidade	2014.1.546.76.9	15/7/2014	16/7/2019	2014	Andamento	-
----	-----------------	--	--------------------------------	-----------------	-----------	-----------	------	-----------	---

BM	Igor Polikarpov	BRASKEM S.A - Pesquisa com novas vias metabólicas para a produção de química renováveis, com ênfase em prospecção e otimização de reações enzimáticas para a produção de químicos utilizando organismos geneticamente modificados	Acordo de Confidencialidade	2014.1.1228.76.0	25/9/2015	24/9/2020	2015	Andamento	-
----	-----------------	---	--------------------------------	------------------	-----------	-----------	------	-----------	---

BM	Igor Polikarpov	AUSTER Nutrição Animal Ltda - Pesquisa sobre hidrólise enzimática da cera da cana de açúcar e Pesquisa sobre hidrólise enzimática dos pesticidas que contaminam a graxa de lã	Convênio Ac.	2017.1.00328.76.4	8/5/2017	7/5/2022	2017	Andamento	-
----	-----------------	---	--------------	-------------------	----------	----------	------	-----------	---

BM	Igor Polikarpov	Raízen Energia S.A - Análises de propriedades bioquímicas e físico-químicas da biomassa lignocelulósica processada na Planta Raízen de Etanol de 2ª Geração	Pesquisa	2017.1.00334.76.4	14/6/2017	13/6/2018	2017	Concluído	R\$ 294.262,22
----	-----------------	--	----------	-------------------	-----------	-----------	------	-----------	----------------

BM	Igor Polikarpov	Raízen Energia S.A. Assessoria. Projeto: Análises de propriedades bioquímicas e físico-químicas da biomassa lignocelulósica processada na Planta Raízen de Etanol de 2ª Geração.	Prestação de Serviços	USP 2003.1.458.76.1	14/6/2017	13/6/2018	2017	Concluído	R\$ 78.936,00
BM	Igor Polikarpov	RINEN, Embrapii. Projeto: Desenvolvimento de Soluções Enzimáticas usando métodos de Biotecnologia Molecular.	Pesquisa	USP 2017.1.780.76.4	1/11/2017	31/10/2018	2017	Concluído	R\$ 249.054,00
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Innvitro Pesquisa & Desenvolvimento S/S - Avaliação de Potencial Inibitório de Substâncias sobre a Enzima Diguamilato Ciclase Bacteriana	Pesquisa	2018.1.00292.76.0	1/6/2018	31/5/2019	2018	Andamento	R\$ 15.600,00
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	22/2/2015	19/2/2020	2015	Andamento	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	BRASKEM S.A - Pesquisa com novas vias metabólicas	Acordo de Confidencialidade	2015.1.923.76.8	18/8/2015	17/8/2020	2015	Andamento	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	CELLCO BIOTEC do Brasil Ltda - Processo de Produção de DNA polimerases com elevada qualidade e processividade	Pesquisa	2016.1.01097.76.5	16/1/2017	15/1/2018	2017	Concluído	-

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Medicines for Malaria Venture (MMV), UNICAMP e USP/IFSC - Acordo de cooperação científica visando termos e condições para transferência de materiais para realização de testes.	Prestação de Serviços	2016.1.170.76.0	20/1/2017	19/1/2018	2017	Concluído	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	BRASKEM S.A. Assessoria. Projeto: Biologia Estrutural e Mecanística de Catalizadores Enzimáticos de Interesse Industrial.	Prestação de Serviços	USP 2001.1.479.76.3	18/3/2017	17/3/2018	2017	Concluído	R\$ 120.000,00
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Medicines for Malaria Venture (MMV). Acordo de cooperação científica.	Pesquisa	USP 2016.1.925.76.1	1/9/2017	31/8/2018	2017	Concluído	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Medicines for Malaria Venture (MMV) e IFSC/USP visando testar a sensibilidade a fármacos com base na inibição da maturação de esquizontes em relação a controles livres de fármaco.	Prestação de Serviços	2016.1.925.76.1	1/9/2017	31/8/2018	2017	Concluído	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Instituto Serrapilheira e a Fundação Arthur Bernardes (FUNARBE) - Structural Biology and Medicinal Chemistry Strategies in the Discovery of Inhibitors for the Development of New Therapeutics to treat Malaria	Pesquisa	2018.1.273.76.6	10/3/2018	11/3/2019	2018	Andamento	-
GC	Richard Charles Garratt	BRICS STI Framework Programme Coordinated call for BRICS multilateral projects 2017	Pesquisa		1/1/2018	31/12/2020	2018	Andamento	-

RMN	Tito Jose Bonagamba	ENGEMASA S.A. Projeto: Estudo do processo de carburização em ligas metálicas utilizada em fornos de pirólise.	Pesquisa	USP 2013.1.314.76.0	23/5/2013	22/5/2018	2013	Concluído	R\$ 19.488,00
RMN	Tito Jose Bonagamba	PETROBRÁS S.A. Projeto: RMN em ciência do petróleo - estudo de rochas e óleo vivo.	Pesquisa	USP 2013.1.1092.76.0	5/11/2013	29/11/2018	2013	Concluído	R\$ 1.855.727,00
RMN	Tito Jose Bonagamba	PETROBRAS S.A. e USP/IFSC - União de esforços para o desenvolvimento do Projeto de P&D intitulado	Pesquisa	USP 2016.1.1054.76.4	22/12/2016	21/12/2019	2016	Andamento	R\$ 848.327,60
RMN	Tito Jose Bonagamba	International Business Machines Corporation (IBM) em conjunto com IBM Brasil – Indústria, Máquinas e Serviços Ltda. Projeto: Avanço da cooperação acadêmica na área de Análise Computacional de Dados Físicos de Rochas.	Pesquisa	USP 2017.1.77.76.1	20/9/2017	19/9/2019	2017	Andamento	-

Projetos concluídos: 18
Projetos em andamento: 18

Relatório Atividades - INTERAÇÃO E PESQUISA - 2018

GRUPO	DOCENTE	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
RMN	Alberto Tannús	University of Minnesota (Minneapolis-MN - Estados Unidos da América)	21/04/2018	06/05/2018	Colaboração de investigação e do intercâmbio de investigadores no âmbito do Acordo de Coop. Cient. entre o Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por RMN - CIERMag - IFSC - USP e o Center for Magnetic Resonance Research - CMRR - Univ. Minnesota.
RMN	Alberto Tannús	Minneapolis-MN, EUA	21/04/2018	06/05/2018	Colaboração de investigação e do intercâmbio de investigadores no âmbito do Acordo de Coop. Cient. entre o Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por RMN CIERMag - IFSC - USP e o Center for Magnetic Resonance Research - CMRR - Univ. Minnesota.
RMN	Alberto Tannús	Uberlândia, MG	06/07/2018	09/07/2018	Prospecção de candidatos a desenvolvedor de software no CIERMag.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Universidad de Chile (Santiago-RM - Chile)	03/03/2018	08/03/2018	Visita científica ao grupo do Prof. Guillermo Gonzalez com o qual mantenho colaboração. O objetivo é finalizar artigo para submissão e discutir novos passos da pesquisa.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Kiel-SH, Alemanha	29/07/2018	31/07/2018	Interação científica e colaborações em pesquisa com membros do Head of Institute of Inorganic Chemistry da University of Kiel in Germany e apresentação de workshop.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Poços de Caldas - MG	07/11/2018	08/11/2018	Visita técnico-científica para discutir rumos da pesquisa colaborativa e finalizar manuscrito conjuntamente com o Prof. Gael Poirier, na UNIFAL.
RMN	Claudio Jose Magon	Universidad de Chile (Santiago-RM - Chile)	02/03/2018	10/03/2018	Realizar visita ao Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.
RMN	Claudio Jose Magon	Goiânia, GO	31/07/2018	03/08/2018	Interação científica junto ao nosso laboratório de Biofísica (Instituto de Física UFG), para discutir projetos em andamento e os preparativos para a instalação do novo equipamento de Ressonância Paramagnética Eletrônica (RPE).
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Rio de Janeiro, RJ	23/09/2018	28/09/2018	Visita aos grupos de informação quântica do IF-UFRJ e do CBPF para apresentação de seminário e discussões científicas.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Espanha	16/01/2018	14/02/2018	Colaboração científica com grupos da Universidade Autônoma de Barcelona (Espanha) e do Centro de Física Teórica de Marseille (França).
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	São Paulo, SP	24/04/2018	25/04/2018	Interação com o grupo do Prof. Luis Gregório Dias da Silva, do Instituto de Física da USP - IFUSP.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Buffalo-NY, EUA	27/05/2018	14/06/2018	Interação e Pesquisa com o Prof. Igor Zutic, da State University of New York at Buffalo.
RMN	Hellmut Eckert	Westfälische Wilhelms-Universität Münster (Alemanha)	19/02/2018	27/02/2018	Preciso fazer pesquisa na Universidade Münster. Também preciso participar na uma reunião de uma banca de Fundação Alexander von Humboldt e negociar com um representante de Nippon Electric Glass sobre um convenio.

RMN	Hellmut Eckert	Universidad de Santiago de Chile (Santiago-RM - Chile)	02/03/2018	08/03/2018	Tenho convite para estabelecer uma colaboração científica e fazer pesquisa na Universidade de Chile, Santiago.
RMN	Hellmut Eckert	Münster-NW, Alemanha	30/06/2018	16/07/2018	Interação em pesquisa no Physical Chemistry Institute.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	10/10/2018	19/10/2018	Medir espectros de RMN na Universidade de Münster e discutir resultados com alunos e colegas.
BM	Igor Polikarpov	Copenhague/ Dinamarca	03/01/2018	31/01/2018	Como parte de atividades do Otto Monsted Visiting Professorship, estarei envolvido em discussão de resultados, planejamento de novos experimentos e elaboração de publicações conjuntas na
BM	Igor Polikarpov	Copenhague/ Dinamarca	03/01/2018	18/03/2018	Interação científica na Technical University of Denmark (DTU) através do Otto Monsted Visiting Professorship Grant, para discussão de resultados e planejamento de novos experimentos. Discutir futuras colaborações e possíveis aplicações para projetos conjuntos e de interesse mútuo.
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba-SP	20/03/2018	20/03/2018	Reunião com equipe de P&D da Raízen para discussões dos resultados da caracterização de biomassa e amostras do processo ao longo da safra 1718.
BM	Igor Polikarpov	Hortolândia-SP	09/04/2018	09/04/2018	-
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba-SP	21/05/2018	21/05/2018	-
BM	Igor Polikarpov	Université Libre de Bruxelles (Bruxelas - Bélgica)	28/05/2018	03/06/2018	-
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba-SP	14/06/2018	14/06/2019	Participar da terceira reunião de trabalho do projeto de pesquisa FAPESP (Proc.2017/01165-4) a ser realizado no Departamento de Genética da ESALQ.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	20/06/2018	20/06/2018	Reunião de trabalho no IQ/UNICAMP para discutir estudos de transformação e valorização de biomassa lignocelulósica, incluindo pré-tratamentos e desenvolvimento de tecnologias enzimáticas para produção de nanocelulose e compostos químicos verdes.
BM	Igor Polikarpov	University of Bath (Bath and North East	23/06/2018	04/07/2018	Colaboração científica com Centre for Sustainable Chemical Technologies (CSCT), University of Bath, UK; palestra no Summer Showcase do CSCT; reuniões de trabalho com grupo do Prof. Paul
BM	Igor Polikarpov	Rio Claro, SP	03/08/2018	03/08/2018	Colaboração científica com UNESP/Rio Claro em estudos de espectrometria de massas.
BM	Igor Polikarpov	Hortolândia-SP	09/08/2018	10/08/2018	Colaboração científica em aplicações de enzimas industriais com equipe de P&D da Auster.
BM	Igor Polikarpov	São José do Rio Preto, SP	24/08/2018	24/08/2018	Colaboração científica com IBILCE/UNESP-SJRP em Biofísica Estrutural e Biotecnologia Molecular.
BM	Igor Polikarpov	Amritsar-PB, Índia	14/10/2018	26/10/2018	Colaboração cinética com Guru Nanak Dev University e Sardar Swaran Singh National Institute of Bio-Energy em estudos de degradação e valorização enzimática da biomassa lignocelulósica.
GC	Javier Alcides Ellena	Havana, Cuba	29/11/2018	04/12/2018	Realizar uma Missão de Trabalho no Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales (IMRE), Universidad de la Habana, Cuba.
GC	Javier Alcides Ellena	Toluca-EM, México	05/12/2018	16/12/2018	Realizar uma Missão de Trabalho dentro do projeto de colaboração internacional.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	11/07/2018	09/08/2018	Interação científica com Prof. Domnik Zumbühl, na Univ. de Basel, Suíça.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Universidad de Chile (Santiago-RM - Chile)	02/03/2018	10/03/2018	Realização de pesquisas no Grupo de Quimica de Intercalação do Prof. Guillermo Gonzalez, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Alemanha	30/08/2018	06/09/2018	Pesquisa em colaboração com o grupo do Professor Eberhard K.U. Gross, Diretor do Departamento de Teoria do Instituto Max Planck em Halle.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Argentina	10/11/2018	17/11/2018	Realizar trabalhos em conjunto no Observatório Pierre Auger.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Campinas, SP	12/03/2013	14/03/2103	Coleta de dados de difração de raio-x no LNLS - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Rio de Janeiro, RJ	12/11/2018	14/11/2018	Treinamento em science leadership, em parceria com uma empresa baseada na Inglaterra, a Barefoot Thinking Company, realizado no Instituto Serrapilheira.
GC	Richard Charles Garratt	Rio de Janeiro, RJ	13/06/2018	13/06/2018	Interação científica a convite de Mirian Tendler, no Instituto Oswaldo Cruz, no Rio de Janeiro.
GC	Simone Michelin Duarte	Ribeirão Preto, SP	19/09/2018	19/09/2018	Realização de experimento no Departamento de Física e Química da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	São Paulo, SP	19/10/2018	19/10/2018	Visita e interação com pesquisadores do IFT-UNESP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	São Paulo, SP	09/11/2018	09/11/2018	Visita para interação com pesquisadores do IFT-UNESP, incluindo apresentação de seminário de pesquisa.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Campinas, SP	18/10/2018	18/10/2018	Descrição: Discussão de resultados obtidos no Paul Scherrer Institut (PSI), dentro do projeto envolvendo o estudo da estrutura porosa de eco-cimentos, em parceria com grupos da EP/USP e LNLS.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Rio de Janeiro, RJ	22/11/2018	22/11/2018	Reunião no Cenpes/Petrobras para discussão de projetos.
GNano	Valtencir Zucolotto	São Paulo, SP	18/10/2018	18/10/2018	Reunião de acompanhamento do projeto de Nanosensores.

Atividades: 44

Relatório Projetos - AUXÍLIOS - 2018

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	CONCEDIDO (R\$)
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Imagens por ressonância magnética baseada no movimento incoerente intravoxel em doenças neurológicas e cerebrovasculares	Fapesp	Auxílio Publicação	2018/19663-3	01/11/2018	30/04/2019	2018	Andamento	-
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Visita do pesquisador Stanko Tomic	CNPq	Vinda Pesquisador Visitante	452200/2018-0	13/07/2018	12/11/2018	2018	Concluído	R\$ 6.000,00
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Estrutura molecular da isoforma 2 da purina nucleosídeo fosforilase 2 de Schistosoma mansoni fornece nova visão da seletividade de nucleosídeos das PNPs	Fapesp	Auxílio Publicação	2018/19478-1	01/11/2018	30/04/2019	2018	Andamento	-
BM	Igor Polikarpov	Bioprospecção de enzimas para Bioenergia e Biotecnologia com uso de tecnologias	CNPq	Auxílio Publicação	440977/2016-9	12/12/2016	30/11/2019	2016	Andamento	R\$ 141.410,70
GC	João Renato Carvalho Muniz	Macromolecular Crystallography School 2018: From Data Processing to Structure Refinement and Beyond	Fapesp, Capes e outras	Organização de Evento Científico	2018/16045-7, Edital 09/2018	14/11/2018	24/11/2018	2018	Concluído	R\$ 36.722,00 R\$ 22.400,00 -
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Workshop Meet the Editors - Scientific Writing	Fapesp	Organização de Evento Científico	2018/11685-8	01/10/2018	03/10/2018	2018	Concluído	R\$ 33.066,00
BIO	Leila Maria Beltramini	XVI Encontro da Rede Nacional Leopoldo de Meis de Educação e Ciência (RNEC) - Novos Talentos da Rede Pública	Fapesp	Organização de Evento Científico	2018/03243-5	06/06/2018	09/06/2018	2018	Concluído	31711,96
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Annual Meeting oh the New Champions	Outras	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2018.1.723.76.1	18/09/2018	20/09/2018	2018	Concluído	R\$ 4.993,04
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Parâmetros Fundamentais da QCD a partir da Rede	Fapesp	Vinda Pesquisador Visitante	2018/11290-3	09/08/2018	09/09/2018	2018	Concluído	-
ES	Tomaz Catunda	SNEF	CNPq	Organização de Evento Científico	441188/2016-8	23/01/2017	22/01/2018	2017	Concluído	R\$ 49.955,01

Projetos Concluídos: 07

Projetos em Andamento: 03

Relatório Projetos - PROJETOS DE PESQUISA -2018

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	Concedido (R\$)	Concedido (US\$)	Reserva Técnica
BM	Alessandro Silva Nascimento	Mecanismos Envolvidos em Resistência a Antibióticos: Parede de Ácidos Teicóicos e Biofilmes como Alvos Moleculares	Fapesp	Regular	2017/18173-0	01/02/2018	31/01/2020	2018	Andamento	R\$ 81.860,00	US\$ 6,000.00	-
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Estudos Biofísicos e bioquímicos de proteínas mitocondriais transmembrane e suas implicações para o processo de adaptação tumoral	Fapesp	Regular	2017/11766-5	01/08/2017	31/07/2019	2017	Andamento	-	-	-
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Reconstruction of Lignocellulosic Materials in Ionic Liquids for the Preparation of New Functionalized Porous Hybrid Materials (PHMs) for Disinfection of Water	Fapesp	Regular	2017/26803-3	16/07/2018	29/09/2018	2018	Concluído	R\$ 46.155,00	-	-
FCIA	Cibelle Celestino Silva	A historicidade do conhecimento científico em uma proposta histórico-investigativa de ensino de física	CNPq	Regular	432491/2018-0	13/12/2018	31/12/2020	2018	Andamento	R\$ 16.000,00	-	-
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Características quânticas de sistemas compostos: geometria, dinâmica e termodinâmica	Fapesp	Regular	2017/03727-0	01/08/2017	31/07/2019	2017	Andamento	R\$ 24.050,00	-	-
FT	Diogo Rodrigues Boito	Determinação precisa de parâmetros fundamentais da QCD	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros	2015/20689-9	01/02/2016	31/01/2020	2016	Andamento	R\$ 84.701,76	US\$ 5,450.00	-
FT	Diogo Rodrigues Boito	Determinação precisa das massas dos quarks charm e bottom	Fapesp	Outras	2018/14967-4	01/12/2018	30/11/2020	2018	Andamento	-	-	-
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	Concluído	R\$ 30.000,00	-	-
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Métodos de RMN para caracterização de paredes celulares de plantas: desenvolvimento e aplicações para tecnologias de biocombustíveis de segunda geração.	Fapesp	Outras	2017/24465-3	01/08/2018	31/07/2020	2018	Andamento	-	-	-
GC	Glaucius Oliva	CIBFar - Centro de Inovação em Biodiversidade e Fármacos	Fapesp	CEPID	2013/07600-3	01/07/2013	30/06/2024	2013	Andamento	R\$ 5.534.715,75	US\$ 3,652,609.45	R\$ 3.115.896.77
GC	Glaucius Oliva	EMU: concedido no processo 2013/07600-3: MicroScale Thermophoresis (MST)	Fapesp	Equipamento Multiusuários	2016/13884-2	01/10/2016	30/09/2023	2016	Andamento	R\$ 90.470,92	US\$ 122,258.00	-

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	Concluído	R\$ 136.000,00	-	-
BM	Igor Polikarpov	Estudos estruturais e funcionais de enzimas que participam na síntese e degradação de carboidratos complexos	Fapesp	Temático	2015/13684-0	01/03/2017	28/02/2022	2017	Andamento	R\$ 786.863,50	US\$ 404,219.53	-
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Estudo de vias alternativas aos sistemas LiaFSR e YycFGHIJ que levam à diminuição da sensibilidade à daptomicina em Enterococcus faecium	Fapesp	Regular	2016/23810-6	01/06/2017	30/06/2019	2017	Andamento	R\$ 53.435,53	-	-
GC	Javier Alcides Ellena	Desenvolvimento de novos materiais para a conversão de radiação solar em energia química	Capes	Outras	196/13	16/06/2014	31/12/2018	2014	Concluído	R\$ 196.647,12	-	-
GC	Javier Alcides Ellena	Caracterização Estrutural de Compostos de Coordenação de Cu no Desenvolvimento de Fármacos Bioinorgânicos	Capes	Outras	050/2013	16/06/2014	31/12/2018	2014	Concluído	R\$ 86.400,26	-	-
GC	Javier Alcides Ellena	Reparo de Calorímetro Diferencial de Varredura DSC TA-60 WS Shimadzu instalado no IFSC-USP	Fapesp	Reparo Equipamento	2018/19728-8	01/12/2018	30/11/2019	2018	Andamento	R\$ 10.305,59	-	-
GC	João Renato Carvalho Muniz	Caracterização biofísica estrutural de enzimas termofílicas prospectadas do fungo Thielavia terrestris para degradação de biomassa e geração de produtos biotecnológicos	Fapesp	Regular	2017/16291-5	01/10/2017	30/09/2019	2017	Andamento	R\$ 48.782,17	US\$ 26,155.87	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Isolantes topológicos e férmions de Majorana	Fapesp	Regular	2016/08468-0	01/08/2016	31/10/2019	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	Concluído	R\$ 27.645,00	-	-
FT	Jose Fernando Fontanari	Inteligência coletiva: a abordagem de sistemas cooperativos distribuídos	Fapesp	Regular	2015/21689-2	01/02/2016	31/01/2018	2016	Concluído	R\$ 42.440,39	-	-
FT	Jose Fernando Fontanari	Tópicos em inteligência coletiva: Brainstorming, Vox Populi e Physarum polycephalum	Fapesp	Regular	2017/23288-0	01/03/2018	29/02/2020	2018	Andamento	-	-	-
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Cherenkov Telescope Array - CTA	Fapesp	Temático	2015/15897-1	01/08/2016	31/07/2021	2016	Andamento	R\$ 1.717.324,52	US\$ 16,352.78	R\$ 401.987.56
FCIA	Manuela Vecchi	Indirect dark matter search with the AMS-02 detector	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	2014/19149-7	01/02/2015	31/01/2018	2015	Concluído	-	-	-

FCIA	Marcelo Alves Barros	Um estudo da relação com o saber profissional na formação de professores de física do ensino médio no contexto de uma inovação curricular	Fapesp	Regular	2018/03649-1	01/07/2018	30/06/2020	2018	Andamento	R\$ 26.826,74	-	-
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	Concluído	R\$ 48.000,00	-	-
GC	Marcelo Barbosa de Andrade	EMU concedido no processo 2013/03487-8: Sistema LabRAM HR UV - Visible-NIR (200 - 2100 nm)	Fapesp	Equipamento Multiusuários	2014/10887-5	01/03/2016	30/06/2018	2016	Concluído	-	-	-
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	Concluído	R\$ 115.290,00	US\$ 30,000.00	-
GC	Maria Angélica de Camargo	Produção de proteínas recombinantes do vírus da dengue para utilização em testes rápidos diagnósticos	Fapesp	PIPE I	2017/22737-6	15/10/2018	14/01/2019	2018	Concluído	-	-	-
GC	Richard Charles Garratt	Septinas: estudos comparativos visando correlacionar estrutura e função	Fapesp	Temático	2014/15546-1	01/02/2015	31/01/2020	2015	Andamento	R\$ 1.515.114,72	US\$ 488,281.44	-
GC	Richard Charles Garratt	CeBEM - Centro de Biologia Estrutural do Mercosul	CNPq	Regular	403175/2014-3	13/02/2015	28/02/2019	2015	Andamento	R\$ 450.000,00	-	-
BIO	Sergio Mascarenhas Oliveira	Noninvasive Intracranial Pressure Monitoring for Resource-limited Regions (FAPESP/MIT)	Fapesp	Regular	2015/50361-5	01/03/2016	31/10/2018	2016	Concluído	R\$ 130.000,00	-	-

Projetos concluídos: 13

Projetos em andamento: 19

Relatório Atividades - CURSO EXTENSÃO - 2018

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Cibelle Celestino Silva	Contribuições de Jean Antoine Nollet para a Institucionalização da Física no Século XVIII	São Paulo, SP	26/07/2018	27/07/2018	Ministrar aula na I Escola USP de História das Ciências, oferecido pelo Centro Interunidades de História da Ciência (CHC) em parceria com o Grupo de Pesquisa Khronos: História da Ciência, Epistemologia e Medicina do Instituto de Estudos Avançados.

Nº Atividades: 1

Editor de Periódico - 2018

GRUPO	REFERÊNCIA	FATOR DE IMPACTO	ABRANGÊNCIA
RMN	ALLEN, A. J. (ed); ELLENA, Javier (ed) . Acta Crystallographica E. Chester: International Union of Crystallography - IUCr, 2018.	-	Internacional
RMN	ALVES JR., Nilton (ed); AMARAL, Luzia (ed); GALVÃO, Ricardo Magnus Osório (ed); BONAGAMBA, Tito José (ed) . Notas Técnicas. Rio de Janeiro: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, 2018. .	-	Nacional
GIQ	AMELINO-CAMELIA, Giovanni (ed); PINTO, Diogo de Oliveira Soares . Advances in Mathematical Physics. New York: Hindawi, 2018.	0,710	Internacional
GC	BASAK, Subhash C. (ed); ANDRICOPULO, Adriano Defini (ed) . Current Computer-Aided Drug Design. Bussum: Bentham Science, 2018.	0,770	Internacional
RMN	BRYCE, David (ed); AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de . Solid State Nuclear Magnetic Resonance. Amsterdam: Elsevier, 2018.	2,674	Internacional
GC	ELLIOT, Cham Bill (ed); ANDRICOPULO, Adriano Defini (ed) . Research Journal of Biological Sciences. Dubai: Medwell Journals, 2018.	-	Internacional
GC	FERREIRA, Elizabeth Igne (ed); RANGEL-YAGUI, Carlota de Oliveira (ed); SERRA, Cristina Helena dos Reis (ed); FINARDI FILHO, Flavio (ed); MARTINS, Joilson de Oliveira (ed); MANCINI FILHO, Jorge (ed); GIOIELLI, Luiz Antonio (ed); CONSIGLIERI, Vladi Olga (ed); ANDRICOPULO, Adriano Defini (ed) ; MIDIO, Antonio Flavio (ed); SALATINO, Antônio (ed); ABDALLA, Dulcinéia Saes Parra (ed); LAJOLO, Franco Maria (ed); LOPES, João Luis Callegari (ed); SANTORO, Maria Inês Rocha Miritello (ed); PENTEADO, Marilene de Vuono Camargo (ed); YOSHIDA, Massayoshi (ed); VITOLO, Michele (ed); CURI, Rui (ed); OGA, Seizi (ed); BARROS, Sílvia Berlanga de Moraes (ed); STORPIRTIS, Sílvia (ed); VILELA, Sueli (ed); ENGLER, Silvy Stuchi Maria (ed). Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences. São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Faculdade de Ciências Farmacêuticas - FCF, 2018.	0,483	Nacional
BM	HEWITT, Christopher J. (ed); POLIKARPOV, Igor (ed) . Biotechnology Letters. Dordrecht: Springer, 2018.	1,846	Internacional
FT	JOST, Jürgen (ed); FONTANARI, José Fernando (ed) ; SETUBAL, João Carlos (ed). Theory in Biosciences. Heidelberg: Springer, 2018.	1,552	Internacional
FT	KAMPOURAKIS, Kostas (ed); MARTINS, Lilian Al-Chueyr Pereira (ed); MARTINS, Roberto de Andrade (ed); PIETROCOLA, Maurício (ed); PRESTES, Maria Elice Brzezinski (ed); SILVA, Cibelle Celestino (ed) . Science and Education. Dordrecht : Springer, 2018.	1,265	Internacional
GNano	LINARES, Francisco M. Marquez (ed); ZUCOLOTTI, Valtencir (ed) . Soft Nanoscience Letters. Irvine: Scientific Research Publishing, 2018.	-	Internacional

GIQ	PATERNOSTRO, Mauro (ed); PINTO, Diogo de Oliveira Soares . Quantum Measurements and Quantum Metrology. Warsaw: De Gruyter Open, 2018.	-	Internacional
FT	PERLOVSKY, L. (ed); FONTANARI, José Fernando (ed) . Physics of Life Reviews. Amsterdam: Elsevier BV, 2018.	13,783	Internacional
GNano	QIAN, Zhiyong (ed); ZUCOLOTTO, Valtencir (ed) . Journal of Biomedical Nanotechnology. Valencia: American Scientific Publishers - ASP, 2018.	5,068	Internacional
GC	REITZ, Allen B. (ed); ANDRICOPULO, Adriano Defini (ed) . Current Topics in Medicinal Chemistry. Bussum: Bentham Science, 2018.	3,374	Internacional
BIO	TORRES, Bayardo Baptista (ed); BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini (ed) . Revista de Ensino de Bioquímica. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2018.	-	Nacional
BM	VILANOVA, Eugenio (ed); POLIKARPOV, Igor (ed) . Enzyme Engineering. Los Angeles: OMICS International, 2018.	-	Nacional

Total de registros: 17

Relatório Encargos -ADMINISTRATIVO - 2018

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ABRANGÊNCIA
GC	Adriano Defini Andricopulo	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	01/08/2014	Atual	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Sociedade Brasileira de Química (SBQ)	Membro Eleito	Presidente	31/05/2012	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Division of Chemistry and Human Health (IUPAC)	Membro Eleito	Membro Titular	01/01/2018	31/12/2019	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
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Vice-Chefe	16/02/2018	15/2/2020	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	06/02/2007	Atual	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Clube Humboldt do Brasil	Membro Designado	Presidente	20/02/2013	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Laboratório de Filmes Finos	Membro Designado	Coordenador	01/01/2000	Atual	Interna
FCIA	Attilio Cucchieri	Grupo de Física Computacional e Instrumentação Aplicada	Membro Designado	Vice-Coordenador	01/07/2008	Atual	Interna
FCIA	Attilio Cucchieri	Comissão de Reestruturação do Programa de Pós-Graduação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	30/10/2012	Atual	Interna
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Comissão de Admissão do Alojamento do Campus	Representante IFSC	Membro Titular	20/03/2017	19/3/2018	Interna
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Observatório Dietrich Schiel do CDCC/USP	Representante IFSC	Coordenador	25/05/2012	Atual	Externa
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Associação de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul (AFHIC)	Membro Eleito	Diretor	01/05/2011	Atual	Externa

RMN	Claudio Jose Magon	Oficina Criogenia do IFSC	Membro Designado	Supervisor	21/10/1999	Atual	Interna
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Comissão de Eventos Científicos ou Tecnológicos	Membro Designado	Comitê Organizador	31/08/2014	Atual	Interna
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Programa de Colóquios do IFSC	Membro Designado	Membro Titular	01/08/2014	Atual	Interna
GC	Glaucius Oliva	Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq)	Membro Eleito	Presidente	01/09/2016	31/8/2018	Externa
GC	Glaucius Oliva	Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq)	Membro Eleito	Presidente	01/09/2018	31/8/2019	Externa
GC	Glaucius Oliva	Conselho Consultivo do Instituto Tecnológico Vale (ITV)	Membro Eleito	Membro Titular	01/10/2015	1/10/2018	Externa
GC	Glaucius Oliva	Conselho Universitário da UFSCar	Membro Designado	Membro Titular	23/05/2016	22/5/2018	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	01/07/2008	30/8/2018	Interna
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Grupo de Física Computacional e Instrumentação Aplicada	Membro Designado	Vice-Coordenador	31/08/2018	Atual	Interna
RMN	Hellmut Eckert	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Membro Suplente	09/06/2016	15/2/2018	Interna
RMN	Hellmut Eckert	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRIInt)	Representante Docente	Vice-Presidente	29/02/2016	28/2/2018	Interna
RMN	Hellmut Eckert	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRIInt)	Membro Designado	Membro Titular	25/08/2014	25/9/2018	Interna
BM	Igor Polikarpov	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Chefe Departamento	16/02/2016	15/2/2018	Interna
BM	Igor Polikarpov	Atividades Administrativas e de Pesquisa (CNPq)	Membro Eleito	Membro Titular	01/07/2017	30/6/2020	Externa
BM	Igor Polikarpov	Grupo de Biotecnologia Molecular	Membro Designado	Coordenador	01/01/2010	Atual	Interna
BM	Igor Polikarpov	Comissão de Integração e Acompanhamento Docente (CIAD)	Membro Eleito	Membro Titular	01/03/2017	Atual	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Presidente	30/11/2018	29/11/2020	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	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Comissão de Acompanhamento Desenvolvimento Acadêmico Alunos Graduação (CAD)	Membro Designado	Membro Titular	10/06/2016	Atual	Interna
GC	Javier Alcides Ellena	Comissão de Química Estrutural da International Union of Crystallography (IUCr)	Membro Designado	Membro Titular	01/08/2014	31/7/2020	Externa
GC	João Renato Carvalho Muniz	Conselho Municipal de Educação de São Carlos	Membro Designado	Membro Suplente	19/05/2016	19/5/2018	Externa

GC	João Renato Carvalho Muniz	Comissão de Acompanhamento Desenvolvimento Acadêmico Alunos Graduação (CAD)	Membro Designado	Vice-Coordenador	10/06/2016	Atual	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Chefe Departamento	16/02/2018	15/2/2020	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Comissão Assessora do Programa USP COFECUB - Pró Reitoria de Pesquisa	Representante IFSC	Membro Titular	06/11/2012	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Conferências USP - Grupo Permanente de Coordenadores - PRP/USP	Representante IFSC	Membro Titular	15/12/2010	Atual	Externa
FT	Jose Fernando Fontanari	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Eleito	Coordenador	03/04/2017	Atual	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	Núcleo de Direitos Humanos do Campus	Representante IFSC	Membro Titular	13/06/2016	12/6/2018	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	17/2/2018	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRInt)	Representante Docente	Membro Titular	11/12/2009	Atual	Interna
BIO	Leila Maria Beltramini	Centro Biologia Molecular e Estrutural (CEPID/FAPESP CBME)	Membro Designado	Coordenador	01/10/2000	Atual	Interna
BIO	Leila Maria Beltramini	Consultoria ad hoc da Secretaria da Educação-SP	Representante Docente	Consultor	01/01/2009	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Instituto de Estudos Avançados da USP (IEA)	Representante IFSC	Secretário	01/11/2002	Atual	Externa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Comissão de Acompanhamento Desenvolvimento Acadêmico Alunos Graduação (CAD)	Membro Designado	Coordenador	10/06/2016	Atual	Interna
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Laboratório de Ensino IFSC	Membro Designado	Coordenador	21/03/2018	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	Conselho de Curadores da Fundação UFSCar	Membro Designado	Membro Suplente	13/10/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Coordenação Adjunta de Programas Especiais	Membro Designado	Membro Titular	01/02/2017	31/1/2023	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	31/08/2018	Atual	Interna

FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Câmaras da CoPGr - Câmara de Avaliação	Presidente de Comissão	Membro Titular	30/09/2016	29/9/2018	Interna
FCIA	Manuela Vecchi	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRInt)	Membro Designado	Membro Titular	15/12/2016	14/12/2018	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Centro Divulgação Científica Cultural (CDCC)	Membro Eleito	Vice-Diretor	29/03/2018	28/3/2020	Externa
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	29/11/2016	29/11/2018	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	30/11/2018	29/11/2020	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Divulgação dos cursos de graduação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	05/03/2008	Atual	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Escola Avançada de Biotecnologia (EAB)	Representante Docente	Coordenador	01/01/2006	Atual	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão de Biblioteca da Área 2 do Campus USP de São Carlos	Membro Designado	Membro Titular	01/06/2016	1/6/2018	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão de Acompanhamento Desenvolvimento Acadêmico Alunos Graduação (CAD)	Membro Designado	Membro Titular	10/06/2016	Atual	Interna
BIO	Ricardo De Marco	Fundação de Apoio à Física e à Química (FAFQ)	Representante IFSC	Curador	29/05/2017	27/5/2021	Externa
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	Laboratório de Ensino IFSC	Representante Docente	Coordenador	02/01/2016	19/2/2018	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq)	Membro Eleito	Vice-Presidente	01/09/2016	31/8/2018	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Conselho Curadores Fundação ParqTec	Membro Designado	Membro Titular	19/04/2017	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Diretoria do IFSC	Membro Eleito	Diretor	20/02/2014	19/2/2018	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Comissão de Avaliação Setorial (CAS)	Representante IFSC	Membro Titular	06/12/2011	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	Grupo de Espectroscopia de Sólidos	Membro Designado	Coordenador	04/06/2003	Atual	Interna
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	Yvonne Primerano Mascarenhas	Comitê de Ensino da International Union of Crystallography-IUCr	Representante Docente	Membro Titular	01/01/1997	Atual	Externa
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Conselho da Fundação Theodoretto Souto	Representante Docente	Membro Titular	01/01/1998	Atual	Externa
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Comissão Coordenadora - Plano Extensão Serviços à Comunidade - Área Ensino Grau Médio	Representante IFSC	Membro Titular	01/01/1998	Atual	Externa

Relatório Encargos - CIENTÍFICO - 2018

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ALCANCE
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Editor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Computer-Aided Drug Design	Docente	Editor	1/1/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Editor	1/1/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	1/1/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Editor	1/1/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry (Hilversum)	Docente	Editor	1/1/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Parasitology	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Química Nova	Docente	Revisor	1/1/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Research Journal of Biological Sciences	Docente	Editor	1/1/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Research Journal of Biological Sciences	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	The Open Natural Products Journal	Docente	Editor	1/1/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	The Open Natural Products Journal	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Titular	1/4/2017	31/3/2019	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	9/6/2015	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Afiliado	1/1/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Computational Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mini - Reviews in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioinformatics	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioorganic & Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2005	Atual	Externa

GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	Docente	Revisor	1/1/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Briefings in Bioinformatics	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Drug Discovery Today	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	European Journal of Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Expert Opinion on Drug Discovery	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Cancer Research	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Molecular Sciences	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Medical Sciences	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Molecular Graphics & Modelling	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry Communications	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry Research	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Molecular Diversity	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Molecules	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Nature Reviews Drug Discovery	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Perspectives in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	QSAR & Combinatorial Science	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Revista Virtual de Química	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Steroids	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	1/1/1986	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	1/1/1994	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Concepts in Magnetic Resonance Part B: Magnetic Resonance Engineering	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Magnetic Resonance in Medicine	Docente	Revisor	1/1/1994	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Revista Brasileira de Engenharia Biomédica	Docente	Revisor	1/1/2003	Atual	Externa

RMN	Alberto Tannus	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Superconductor Science and Technology (Print)	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Superconductor Science and Technology (Print)	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
BM	Alessandro Silva Nascimento	Dataset Papers in Biology	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Biochemistry (Easton)	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Biochimica et Biophysica Acta (BBA): General Subjects	Docente	Revisor	1/1/2005	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	1/1/2005	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Journal of Biological Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Protein Expression and Purification	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Plos-One	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Journal of Materials Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	1/1/2004	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Optical Materials	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Journal of Physical Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Optics Communications	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Dalton Transactions	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Advanced Functional Materials	Docente	Revisor	1/1/2004	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Advanced Materials	Docente	Revisor	1/1/2002	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Applied Physics Letters	Docente	Revisor	1/1/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	1/1/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	1/1/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Physics: Condensed Matter	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Physics D	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa

FF	Antonio Ricardo Zanatta	Optical Materials	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Química Nova	Docente	Revisor	1/1/2000	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Scripta Materialia	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Solid State Communications	Docente	Revisor	1/1/2005	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Thin Solid Films	Docente	Revisor	1/1/1997	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	1/2/2006	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Computer Physics Communications	Docente	Revisor	1/2/2003	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	European Physical Journal C	Docente	Revisor	1/2/2006	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Few-Body Systems	Docente	Revisor	1/2/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	International Journal of Modern Physics E	Docente	Revisor	1/2/2007	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Journal of Physics A	Docente	Revisor	1/2/2009	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Journal of Physics G	Docente	Revisor	1/2/2010	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Nuclear Physics B	Docente	Revisor	1/2/1999	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physical Review Letters	Docente	Revisor	1/2/2004	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physical Review D	Docente	Revisor	1/2/1999	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physics Letters B	Docente	Revisor	1/2/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Progress in Particle and Nuclear Physics	Docente	Revisor	1/2/2006	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	The Journal of High Energy Physics	Docente	Revisor	1/2/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Europhysics Letters (EPL)	Docente	Revisor	1/2/2004	Atual	Externa
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	1/1/2002	Atual	Externa
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Science & Education	Docente	Corpo Editorial	1/1/2011	Atual	Externa
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Scientiarium Historia et Theoria	Docente	Corpo Editorial	1/1/2007	Atual	Externa
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Revista Latino Americana de Ensino de Astronomia	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Interchange: A Quarterly Review of Education	Docente	Revisor	18/8/2014	Atual	Externa
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Caderno Brasileiro de Ensino de Física	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Revista Brasileira de Ensino de Ciências	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Physical Review Letters	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Physical Review D	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	European Physical Journal C	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Journal of Physics A	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa

GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Physica A	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	European Physical Journal D	Docente	Revisor	20/2/2013	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Europhysics Letters (EPL)	Docente	Revisor	20/2/2013	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Optics Communications	Docente	Revisor	19/3/2013	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Modern Physics Letters	Docente	Revisor	1/1/2013	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	International Journal of Modern Physics B	Docente	Revisor	13/4/2013	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Ciência Hoje	Docente	Revisor	1/1/2013	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Journal of Statistical Mechanics	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	New Journal of Physics	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Notas Técnicas (CBPF)	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Philosophical Transactions of the Royal Society London A	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Revista Quantum Measurements and Quantum Metrology	Docente	Editor	3/4/2017	Atual	Externa
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Acta Crystallographica A e B	Docente	Corpo Editorial	1/1/1997	Atual	Externa
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Brazilian Journal of Physics	Docente	Editor	1/1/1997	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Materials Research	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Chemistry of Materials	Docente	Corpo Editorial	1/1/1997	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Polymer Science B	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Polymer	Docente	Revisor	1/1/2004	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Corpo Editorial	1/1/2007	Atual	Externa
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Conselho Municipal de Educação	Docente	Membro Titular	19/5/2016	43238	Externa
GC	Glaucius Oliva	Journal of Synchrotron Radiation	Docente	Editor	1/1/1997	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/9/2012	Atual	Interna
GC	Glaucius Oliva	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Afiliado	4/4/2007	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Acadêmico	1/8/2018	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Grupo de estudos sobre "Um projeto de ciência para o Brasil" da ABC	Docente	Assessor	10/8/2016	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE)	Docente	Presidente	19/7/2018	44761	Externa
GC	Glaucius Oliva	Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)	Docente	Membro Titular	1/1/2015	43830	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review B	Docente	Revisor	1/2/2002	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa

FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review Letters	Docente	Revisor	1/2/2002	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review B	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physics Letters A	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physica B	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	1/1/1990	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	1/1/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Materials Research	Docente	Revisor	1/1/1995	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Materials Research	Docente	Corpo Editorial	1/1/2000	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Inorganic Chemistry	Docente	Revisor	1/1/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Physical Chemistry	Docente	Revisor	1/1/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Corpo Editorial	1/1/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	1/1/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Revisor	1/1/1999	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Corpo Editorial	22/9/2011	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Corpo Editorial	1/1/2004	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Acta Crystallographica D	Docente	Revisor	2/1/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biochemistry (Easton)	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	2/1/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Biological Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Synchrotron Radiation	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Materials Research	Docente	Revisor	2/1/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Solid State Communications	Docente	Revisor	2/1/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/9/2012	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Suplente	1/4/2017	43555	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Molecular Biology	Docente	Revisor	1/1/2005	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	2/1/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Structure	Docente	Revisor	2/1/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Molecular and Cellular Endocrinology	Docente	Revisor	2/1/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biopolymers	Docente	Revisor	2/1/2002	Atual	Externa

BM	Igor Polikarpov	Biochimica et Biophysica Acta (BBA)	Docente	Revisor	2/1/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Acta Crystallographica F	Docente	Revisor	2/1/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Peptides	Docente	Revisor	2/1/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	New Phytologist	Docente	Revisor	2/1/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Genomics, Proteomics and Bioinformatics	Docente	Revisor	2/1/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biotechnology Letters	Docente	Corpo Editorial	1/1/2013	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Editor	1/1/2001	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Biology (Impresso)	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Microbes and Infection	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Epidemiology and Infection	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Infection and Chemotherapy	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	1/1/2013	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Physical Chemistry B	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Editor	1/1/2003	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Materials Research	Docente	Revisor	1/1/2003	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Inorganic Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	1/1/2002	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Revista de Ciências Farmacêuticas - Básica e Aplicada	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Acta Crystallographica C	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa

GC	Javier Alcides Ellena	Crystal Growth & Design	Docente	Editor	1/1/2014	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Crystal Growth & Design	Docente	Corpo Editorial	1/7/2010	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Molecular Structure	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of the Chilean Chemical Society	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	The Open Crystallography Journal	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Applied Physics Letters	Docente	Revisor	1/1/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Physical Review B	Docente	Revisor	1/1/1999	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	1/1/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Journal of Physics: Condensed Matter	Docente	Revisor	1/1/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Physical Review Letters	Docente	Revisor	1/1/1999	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Science	Docente	Revisor	1/1/2005	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Europhysics Letters (EPL)	Docente	Revisor	1/1/2002	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Semiconductor Science and Technology	Docente	Revisor	1/1/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Nanotechnology	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Physica Status Solidi B-Basic Research	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
FT	Jose Fernando Fontanari	Physics of Life Reviews	Docente	Editor	1/1/2006	Atual	Externa
FT	Jose Fernando Fontanari	Theory in Biosciences	Docente	Editor	1/1/2006	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	1/1/1998	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Materials Research	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Optical Materials	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Solid State Communications	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Electrochimica Acta	Docente	Revisor	1/1/2000	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Ionics	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Polymer Research	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Sol-Gel Science and Technology	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Material Sciences and Engineering	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Polymers for Advanced Technologies	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochemistry and Molecular Biology Education	Docente	Corpo Editorial	1/1/2008	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochemistry and Molecular Biology Education	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa

BIO	Leila Maria Beltramini	Biochimica et Biophysica Acta (BBA): Proteins and Proteomics	Docente	Revisor	1/1/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Brazilian Journal of Plant Physiology	Docente	Revisor	1/1/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Phytochemistry	Docente	Revisor	1/1/2005	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Protein and Peptide Letters	Docente	Revisor	1/1/2001	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Spectroscopy Journal	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Mathematical Reviews	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Academia Paranaense de Ciências	Docente	Membro Acadêmico	5/10/2009	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Computer Physics Communications	Docente	Revisor	1/6/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Physical Review B	Docente	Revisor	1/1/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Physica A	Docente	Revisor	1/1/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	15/12/2017	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Acadêmico	6/6/2006	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Editora de Cambridge	Docente	Revisor	1/10/2014	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astroparticle Physics	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Experimental Astronomy	Docente	Revisor	1/1/2013	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Ciência e Educação (UNESP)	Docente	Revisor	1/1/2002	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Ensino de Ciência e Tecnologia	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (RBPEC)	Docente	Revisor	1/1/2002	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Instituto para a Valorização da Educação e da Pesquisa no Estado de São Paulo (IVEPESP)	Docente	Membro Acadêmico	18/6/2014	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Instituto para a Valorização da Educação e da Pesquisa no Estado de São Paulo (IVEPESP)	Docente	Membro Titular	18/6/2014	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Ensaio: Pesquisa em Educação em Ciências	Docente	Revisor	1/1/2002	Atual	Externa
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (RBPEC)	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Revista de Ensino de Bioquímica	Docente	Corpo Editorial	1/1/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Editor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Editor	1/1/2009	Atual	Externa

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Editor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Química Nova	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Anti-infective Agents in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Analytical Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Letters in Organic Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mini - Reviews in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Pharmaceutical Design	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas (RBCF)	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Revista de Ciências Farmacêuticas - Básica e Aplicada	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	The World Academy of Sciences (TWAS)	Docente	Membro Afiliado	1/11/2015	44136	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Chaos, Solitons and Fractals	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Frontiers in Neuroscience	Docente	Corpo Editorial	1/1/2009	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Frontiers in Neuroscience	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Journal of Computational Neuroscience	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Journal of Neurophysiology	Docente	Revisor	1/1/2005	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Physica A	Docente	Revisor	1/1/2003	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	PLoS Computational Biology	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Scholarpedia	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
GC	Ricardo De Marco	FEBS Letters	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
GC	Ricardo De Marco	International Journal for Parasitology	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
GC	Ricardo De Marco	PLoS Computational Biology	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
GC	Ricardo De Marco	Experimental Parasitology	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
GC	Ricardo De Marco	Genome Research	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
GC	Ricardo De Marco	Journal of the Brazilian Computer Society	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
GC	Ricardo De Marco	Parasites and Vectors	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
GC	Ricardo De Marco	Plos-Neglected Diseases	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
GC	Ricardo De Marco	Plos-One	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
GC	Ricardo De Marco	Revista Investigación Clínica Luz	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Acta Crystallographica D	Docente	Editor	1/1/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Editor	1/1/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Protein and Peptide Letters	Docente	Editor	1/1/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/9/2012	Atual	Externa

GC	Richard Charles Garratt	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Titular	7/5/2013	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Biochimie	Docente	Revisor	1/1/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	EMBO Journal	Docente	Revisor	1/1/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Genetics and Molecular Biology	Docente	Revisor	1/1/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Journal of Molecular Biology	Docente	Revisor	1/1/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Docente	Revisor	1/1/2000	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Journal of Physics A	Docente	Revisor	1/1/2001	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Physica A	Docente	Revisor	1/1/1997	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	1/1/1996	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	European Physical Journal B	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	European Physical Journal C	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Physics A	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Physics: Condensed Matter	Docente	Revisor	1/1/2013	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Physics G	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physical Review Letters	Docente	Revisor	1/1/2005	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physical Review D	Docente	Revisor	1/1/1998	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	The Scientific World Journal: High Energy Physics	Docente	Corpo Editorial	1/9/2012	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physical Review E	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physica Scripta	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	International Journal of Modern Physics D	Docente	Revisor	1/1/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Computational Interdisciplinary Sciences	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	1/1/2005	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Química Nova	Docente	Revisor	1/1/2004	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	8/6/2015	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Titular	1/4/2017	43555	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	1/1/2009	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Chemistry. A, Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Enviro	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa

RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Polymer Science B	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Macromolecules	Docente	Revisor	1/1/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Magnetic Resonance in Chemistry	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Microporous and Mesoporous Materials	Docente	Revisor	1/1/2012	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Polymer	Docente	Revisor	1/1/2003	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Crystal Growth & Design	Docente	Corpo Editorial	1/1/2010	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Physical Chemistry A, Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Enviro	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Notas Técnicas (CBPF)	Docente	Corpo Editorial	1/1/2011	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	1/1/2003	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	Journal of Luminescence	Docente	Revisor	1/1/2007	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	Revista Física na Escola	Docente	Revisor	1/1/2008	Atual	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Physical Review B	Docente	Revisor	1/1/2000	Atual	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Physical Review Letters	Docente	Revisor	1/1/2011	Atual	Externa

Nº de encargos científico: 335

Relatório Encargos - REGIMENTAL -2018

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ALCANCE
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	14/06/2017	13/06/2019	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Membro Eleito	Membro Titular	21/09/2016	20/09/2019	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Membro Eleito	Presidente	20/02/2018	19/02/2020	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Membro Eleito	Presidente	01/08/2016	19/02/2018	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	Adriano Defini Andricopulo	Conselho Consultivo Internacional (IUPAC)	Titular	Membro Titular	14/07/2017	12/07/2019	Externa
RMN	Alberto Tannus	Congregação IFSC	Doutor		05/05/2017	04/05/2019	Interna
RMN	Alberto Tannus	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
RMN	Alberto Tannus	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
BM	Alessandro Silva Nascimento	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Docente	Membro Suplente	14/09/2017	13/09/2020	Interna
BM	Alessandro Silva Nascimento	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	23/03/2015	23/03/2018	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	25/08/2018	Externa
BM	Alessandro Silva Nascimento	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Doutor	Membro Suplente	28/11/2018	27/11/2020	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Membro Eleito	Membro Titular	14/09/2014	13/09/2020	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Coordenador	Membro Titular	10/05/2018	08/05/2020	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	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	05/05/2017	04/05/2019	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Conselho Departamental	Associado	Vice-Chefe	16/02/2018	15/02/2020	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Membro Eleito	Membro Titular	13/08/2018	11/12/2019	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Membro Eleito	Vice-Presidente	13/08/2018	12/08/2020	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	05/05/2017	04/05/2019	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	14/06/2017	13/06/2019	Interna

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Representante Docente	Membro Suplente	21/09/2016	20/09/2019	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Presidente de Comissão	Membro Suplente	01/08/2016	19/02/2018	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Titular		20/02/2018	19/02/2020	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Química (CoC/IQSC)	Associado	Membro Titular	30/03/2017	29/03/2019	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	05/05/2017	04/05/2019	Interna
FCIA	Attilio Cucchieri	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Membro Eleito	Membro Suplente	27/11/2017	09/03/2019	Interna
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	02/06/2018	01/06/2021	Interna
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	02/06/2015	01/06/2018	Interna
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em	Coordenador	Membro Titular	15/03/2017	14/03/2019	Interna
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Conselho Deliberativo CDCC	Representante Docente	Membro Suplente	18/01/2016	17/01/2018	Externa
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP	Representante IFSC	Membro Titular	02/12/2016	01/12/2018	Externa
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
FCIA	Cibelle Celestino Silva	Conselho Deliberativo do Centro Interunidades de História da Ciência da USP	Representante IFSC	Membro Titular	23/08/2017	22/08/2019	Interna
RMN	Claudio Jose Magon	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	05/05/2017	04/05/2019	Interna
RMN	Claudio Jose Magon	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
RMN	Claudio Jose Magon	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	14/06/2016	13/06/2019	Interna
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Docente	Membro Titular	12/11/2018	11/11/2021	Interna
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante	Membro Suplente	11/10/2015	10/10/2018	Interna
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	02/04/2013	Atual	Interna
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	14/06/2017	13/06/2019	Interna
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Representante Docente	Membro Suplente	01/08/2016	19/02/2018	Interna
FT	Diogo Rodrigues Boito	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Representante Docente	Membro Suplente	09/08/2013	Atual	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	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	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Suplente	27/09/2017	26/09/2019	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Presidente de Comissão	Membro Suplente	09/06/2016	19/02/2018	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	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	22/03/2021	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	05/05/2017	04/05/2019	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Suplente	12/05/2015	Atual	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Titular		25/03/2018	24/03/2020	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente		25/03/2016	24/03/2018	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Presidente de Comissão	Membro Titular	11/12/2015	11/12/2019	Interna
GC	Glaucius Oliva	Conselho Universitário USP (CO)	Representante Docente	Membro Suplente	19/04/2018	17/04/2020	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
RMN	Hellmut Eckert	Congregação IFSC	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	Hellmut Eckert	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	03/10/2011	Atual	Interna
BM	Igor Polikarpov	Congregação IFSC	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 Departamental	Titular	Membro Nato -	13/02/2007	Atual	Interna
BM	Igor Polikarpov	Conselho Técnico Administrativo (CTA)	Chefe Departamento	Membro Titular	16/02/2016	15/02/2018	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarço	Congregação IFSC	Doutor	Membro Suplente	05/05/2017	04/05/2019	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarço	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Suplente	18/01/2016	17/01/2018	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarço	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Suplente	18/01/2018	17/01/2020	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarço	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarço	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Representante Departamental	Membro Suplente	24/10/2018	23/10/2021	Interna
GC	Javier Alcides Ellena	Comissão Coordenadora do Curso de Engenharia Elétrica da EESC (CoC)	Representante IFSC	Membro Titular	18/10/2017	19/10/2019	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	05/05/2017	04/05/2019	Interna
GC	Javier Alcides Ellena	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	
GC	Javier Alcides Ellena	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
GC	Javier Alcides Ellena	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante Docente	Membro Titular	15/10/2017	14/10/2019	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Presidente de Comissão	Membro Suplente	09/05/2016	19/02/2018	Interna
GC	Javier Alcides Ellena	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Titular	Membro Titular	10/05/2016	19/02/2018	Interna

GC	João Renato Carvalho Muniz	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEx)	Representante Departamental	Membro Suplente	12/09/2018	11/09/2021	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 Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Membro Eleito	Membro Suplente	10/05/2018	09/05/2020	Interna
GC	João Renato Carvalho Muniz	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	05/05/2017	04/05/2019	Interna
GC	João Renato Carvalho Muniz	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	14/06/2017	13/06/2019	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Conselho Universitário USP (CO)	Representante IFSC	Membro Titular	13/03/2018	12/03/2020	Externa
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	Titular	Membro Nato - colegiado	26/05/2015	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)	Representante	Membro Titular	23/09/2015	22/09/2018	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 Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Coordenador	Membro Titular	02/06/2017	01/06/2019	Interna
RMN	José Fábian Schneider	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Suplente	09/08/2013	Atual	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	26/05/2003	Atual	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	26/05/2003	Atual	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Membro Eleito	Vice-Presidente	20/02/2018	19/02/2020	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	05/05/2017	04/05/2019	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEx)	Representante Departamental	Membro Suplente	09/09/2015	08/09/2018	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	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	23/03/2018	22/03/2021	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	14/06/2017	13/06/2019	Interna
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Docente	Membro Suplente	30/09/2016	29/09/2019	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	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	24/04/1991	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato -	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
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	05/05/2017	04/05/2019	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	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)	Membro Eleito	Presidente	20/02/2018	19/02/2020	Interna
FCIA	Manuela Vecchi	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Representante IFSC	Membro Suplente	10/03/2016	09/03/2019	Interna
FCIA	Manuela Vecchi	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	14/06/2017	13/06/2019	Interna
FCIA	Marcelo Alves Barros	Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	02/06/2018	01/06/2021	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 Suplente	05/05/2017	04/05/2019	Interna
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Docente	Membro Suplente	08/06/2018	13/09/2020	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	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	14/06/2017	13/06/2019	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	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Titular	18/01/2016	17/01/2018	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Titular	18/01/2018	17/01/2020	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Membro Eleito	Membro Suplente	13/08/2018	11/12/2019	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	05/05/2017	04/05/2019	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Presidente de Comissão	Membro Suplente	12/12/2017	11/12/2019	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Representante IFSC	Membro Titular	12/12/2017	11/12/2019	Interna
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Titular	Membro Titular	28/11/2018	27/11/2020	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 -	26/02/2005	Atual	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	Conselho Técnico Administrativo (CTA)	Vice-Diretor	Membro Nato - colegiado	02/01/2016	19/02/2018	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Membro Eleito	Vice-Presidente	20/02/2018	19/02/2020	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Representante Docente	Membro Suplente	12/11/2018	11/11/2021	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Presidente de Comissão	Membro Titular	02/09/2017	19/02/2018	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)	Coordenador	Membro Titular	07/12/2018	06/12/2020	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	23/03/2018	22/03/2021	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	07/12/2016	06/12/2018	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	05/05/2017	04/05/2019	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Congregação IFSC	Presidente Colegiado	Membro Nato - colegiado	02/09/2017	19/02/2018	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Conselho Técnico Administrativo (CTA)	Presidente Colegiado	Membro Titular	02/09/2017	19/02/2018	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
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)	-	Membro Titular	20/02/2018	19/02/2020	Interna
ES	Tomaz Catunda	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	05/05/2017	04/05/2019	Interna
ES	Tomaz Catunda	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
ES	Tomaz Catunda	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante Docente	Membro Suplente	15/10/2017	14/10/2019	Externa
ES	Tomaz Catunda	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Titular	27/09/2017	26/09/2019	Interna
GNano	Valtencir Zucolotto	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEEx)	Titular		17/09/2016	16/09/2019	Interna
GNano	Valtencir Zucolotto	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	05/05/2017	04/05/2019	Interna
GNano	Valtencir Zucolotto	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	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
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	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	05/05/2017	04/05/2019	Interna
FT	Valter Luiz Líbero	Conselho Deliberativo do Centro Interunidades de História da Ciência da USP	Representante IFSC	Membro Suplente	23/08/2017	22/08/2019	Interna

Encargos regimentais: 167



Relatório Atividades - SERVIÇO À COMUNIDADE - 2018

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	São Carlos, SP	01/01/2018	31/12/2018	Total de 1.629 amostras analisadas, distribuídas entre os seguintes atendimentos: 422 análises para o IFSC; 544 para o IQSC; 201 para o EESC; 380 para diversos Departamentos da UFSCar; 031 para unidades da UNESP; 006 para UFMG; 004 para UNIFAL; 007 para EMBRAPA; 001 para UNICAMP; 043 para empresas privadas.

Nº Atividades: 01

Relatório Atividades - CONFERÊNCIA - 2018

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Development of an innovative database to uncover chemical and biological information from Brazilian biodiversity	EUA	19/08/2018	19/08/2018	Conferencista no 256th ACS National Meeting & Exposition.
FCIA	Attilio Cucchieri	XIIIth Quark Confinement and the Hadron Spectrum	Irlanda	29/07/2018	07/08/2018	Realizada na Maynooth University, em Dublin.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	10 th International School and Conference on Physics and Applications of Spin Phenomena in Solids	Austria	05/08/2018	09/08/2018	Realizada na JKU Linz. Comissão organizadora.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	8th ASM Conference on Biofilms	Washington, EUA	07/10/2018	11/10/2018	Realizada pela American Society for Microbiology, no Omni Shoreham Hotel.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Colaboração e Competição no Ambiente Universitário	São Paulo, SP	08/11/2018	08/11/2018	Apresentação de palestra no IAG/USP intitulada "Colaboração e Competição no Ambiente Universitário", dentro do evento X Graduação do IAG em debate.

Nº de atividades: 05

Relatório Atividades - CONGRESSO - 2018

GRUPO	DOCENTE/	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	7th Brazilian Biotech Congress and 2nd Biotech Ibero-American Congress	Brasília, DF	18/11/2018	21/11/2018	Realizado no Royal Tulip Brasilia Alvorada Hotel.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	XLIII Congresso da Sociedade Brasileira de Biofísica	Santos, SP	27/09/2018	29/09/2018	Realizado no Mendes Plaza Hotel.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	São Paulo, SP	21/11/2018	22/11/2018	Participação do Congresso de iniciação científica da UNESP na qualidade de representante do Comitê Externo/CNPq.
FT	Cibelle Celestino Silva	4º Congresso de Graduação	São Paulo, SP	04/07/2018	05/07/2018	Realizado pela Pró-reitoria de Pós-graduação da USP.

Nº Atividades: 04

Relatório Atividades - ENCONTRO CIENTÍFICO - 2018

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	256th ACS National Meeting & Exposition	EUA	19/08/2018	23/08/2018	Realizada em Boston.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Meeting da Division VII: Chemistry and Human Health Division (IUPAC)	EUA	25/08/2018	26/08/2018	Realizado em Boston.
BM	Alessandro Silva Nascimento	XLIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Biofísica	Santos, SP	27/09/2018	30/09/2018	Participação da XLIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Biofísica.
FT	Cibelle Celestino Silva	XIII Encontro do Programa Interunidades em Ensino de Ciências da USP - EPIEC USP 2018	São Paulo, SP	26/03/2018	28/03/2018	Realizado no Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo - IB/USP.
RMN	Hellmut Eckert	-	São Paulo, SP	09/10/2018	09/10/2018	Participar de uma reunião sobre alunos da WWU Münster em São Paulo.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	III Encontro Internacional BRCAS e EUCAST	São Paulo, SP	10/08/2018	10/08/2018	Realizado pela Sociedade Brasileira de Microbiologia (SBM).
GC	Javier Alcides Ellena	1a Escola Latino-Americana de Cristalografia Escola: Cristalografia de Pequena Molécula (1LACASSMC)	Uruguai	18/02/2018	03/03/2018	Participar da equipe de conferencistas da 1a Escola Latino-Americana de Cristalografia Escola: Cristalografia de Pequena Molécula (1LACASSMC) a ser realizada em Montevidéu.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Encontro de Outono da Sociedade Brasileira de Física (EOSBF)	Foz do Iguaçu, PR	06/05/2018	10/05/2018	Realizado pela Sociedade Brasileira de Física.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Encontro de Outono da Sociedade Brasileira de Física (EOSBF)	Foz do Iguaçu, PR	07/05/2018	08/05/2018	Realizado pela Sociedade Brasileira de Física.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	CTA Consortium Meeting Paris	França	14/05/2018	18/05/2018	Realizado em Paris.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Pierre Auger Observatory Analysis Meeting	Cracóvia (Kraków)	04/06/2018	09/06/2018	Realizado em Akademia Sztuk Pięknych w Krakowie im. Jana Matejki.
FCIA	Manuela Vecchi	CTA Consortium Meeting Paris	França	14/05/2018	18/05/2018	Realizado em Paris.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	2nd São Paulo XanthoMeeting 2018	São Paulo, SP	05/09/2018	06/09/2018	Realizado no IQ-USP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia	Caxambu, MG	05/11/2018	07/11/2018	Realizado no Hotel Gloria.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Reunião Inaugural do Instituto Serrapilheira	Rio de Janeiro, RJ	18/04/2018	20/04/2018	Participar na reunião inaugural do Instituto Serrapilheira que contará com a participação dos
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Annual Meeting of the New Champions - World Economic Forum	Tianjin-NC - China	18/09/2018	20/09/2018	Realizada na Tianjin University.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	2º Encontro Serrapilheira	Rio de Janeiro, RJ	12/11/2018	14/11/2018	Realizado no Instituto Serrapilheira.

Nº de Atividades: 17

Relatório Atividades - MESA REDONDA - 2018

GRUPO	DOCENTE/ FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Principais desafios e perspectivas no desenvolvimento de fármacos	Macaé, RJ	13/11/2018	13/11/2018	Realizada na VI Jornada Integrada de Pós-Graduação da Área de Farmácia da UFRJ, Campus UFRJ Macaé.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Vida e Trabalho de Stephen Hawking	São Carlos, SP	16/08/2018	16/08/2018	Participação na Mesa Redonda "Vida e Trabalho de Stephen Hawking", na XIV Semana da Física da UFSCar.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	O ponto de equilíbrio das tecnologias de comunicação digital na educação	São Carlos - SP	28/09/2018	28/09/2018	Participação na Mesa-redonda "O ponto de equilíbrio das tecnologias de comunicação digital na educação" - SIFSC-8 / SELIC-XIII - Recursos digitais - O que fazem com a Educação.
BIO	Leila Maria Beltramini	Apresentação/Discussão das atividades e produções dos grupos	Campo Grande, MS	09/06/2018	09/06/2018	XVI Encontro da Rede Nacional Leopoldo de Meis de Educação e Ciência (RNEC) - Novos Talentos da Rede Pública - Tema 2018: Despertando os novos cientistas do Brasil: um olhar sobre o Novo Ensino Médio.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Internacionalização da Pós-Graduação: oportunidades de convênios e acordos de cooperação internacional para pesquisa	São Carlos, SP	13/03/2018	13/03/2018	Realizada na "XIV Semana de Pós-Graduação na EESC".
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Physics in Industry and Companies e RESEARCH FUNDING & SUPPORT	Foz do Iguaçu, PR	07/05/2018	07/05/2018	Realizada no Encontro de Outono da Sociedade Brasileira de Física (EOSBF).
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Apresentação oral das atividades desenvolvidas pelos coordenadores das regiões Centro-Oeste e Sudeste	Campo Grande, MS	05/06/2018	10/06/2018	Participação em mesa redonda no XVI Encontro Anual da Rede Nacional Leopoldo de Meis de Educação e Ciência, de 6 a 9 de junho de 2018 na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, em Campo Grande (MS). (http://educacaoociencia.org/node/12)
GC	Richard Charles Garratt	Implementação de Instalações Avançadas de Fonte de Luz na América Latina e no Caribe para o Desenvolvimento Socioeconômico Sustentável	Panamá	23/10/2018	23/10/2018	Realizada no CILAC 2018 - II Foro Abierto de Ciencias Latinoamerica Y Caribe.

Nº Atividades: 08

Relatório Atividades - PALESTRA - 2018

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Carbamoylimidazoles as novel cruzain inhibitors having in vitro and in vivo activity against Trypanosoma cruzi	Cancún, México	24/01/2018	24/01/2018	Apresentação de palestra no Atlantic Basin Conference on Chemistry (ABCCChem) 2018.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Fármacos e Saúde Humana: Os Desafios Moleculares da Química Medicinal	Araraquara, SP	28/02/2018	28/02/2018	Proferida na 1ª Escola de Verão em Química do Instituto de Química de Araraquara - UNESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doenças negligenciadas e o desenvolvimento de fármacos: desafios e oportunidades em ciência, tecnologia e inovação	Blumenau, SC	29/08/2018	29/08/2018	Proferida na III Semana da Pós-Graduação em Química e XXIII Semana Acadêmica do Curso de Química da FURB, na FURB Campus I.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doenças Negligenciadas	São Paulo, SP	06/11/2018	06/11/2018	Proferida no âmbito da mesa 3, sob o tema "Medicina para todos ou para poucos?", durante o seminário promovido pela Scientific American Brasil: "O Futuro da Medicina", no Instituto de Energia e Ambiente USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Fármacos e medicamentos do século XXI	Macaé, RJ	14/11/2018	14/11/2018	Proferida na VI Jornada Integrada de Pós-Graduação da Área de Farmácia da UFRJ, no Campus UFRJ Macaé.
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	Bauru, SP	30/08/2018	30/08/2018	Participação na Feira de Profissões da USP e ministração de palestra sobre as carreiras no IFSC/USP.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Human MPC2 as an autonomous membrane transporter	Santos, SP	28/09/2018	28/09/2018	Proferida no XLIII Congresso da Sociedade Brasileira de Biofísica, no Mendes Plaza Hotel.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Biologia Estrutural de Proteínas Transmembranares	São Carlos, SP	30/11/2018	30/11/2018	-
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exciting host-guest luminescent materials for photonic and biophotonic applications	São Sebastião, SP	26/08/2018	31/08/2018	Proferida no evento "8th International Conference on Optical, Optoelectronic and Photonic Materials and Applications (ICOOPMA2018)"
FT	Cibelle Celestino Silva	História da Física/Ensino de Física	Araras, SP	18/05/2018	18/05/2018	Proferida no VI Físicando, na UFSCar Araras.
FT	Cibelle Celestino Silva	Challenges to the implementation of historical investigative approach in experimental guides	Santo André, SP	03/09/2018	03/09/2018	Comunicação oral na 4ª Conferência Latino Americana do International History, Philosophy and Science Teaching Group (IHPST-LA).
FT	Cibelle Celestino Silva	What they do and what they say: lessons from Nobel Prizes	Santo André, SP	03/09/2018	03/09/2018	Comunicação oral na 4ª Conferência Latino Americana do International History, Philosophy and Science Teaching Group (IHPST-LA).
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Relatividade Geral: entortando nossa visão do universo	São Carlos, SP	14/03/2018	14/03/2018	Proferida no programa "Ciência às 19 horas"-IFSC/USP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Relatividade Geral: encurvando nossa visão do Universo	Uberaba, MG	17/05/2018	17/05/2018	Proferida no VIII Dia do Físico - Milton Taidi Sonoda, na Universidade Federal do Triângulo Mineiro - UFTM.

FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Soft Hair on Black Holes	São Carlos, SP	28/06/2018	28/06/2018	Proferida no Journal Club: A Relatividade Geral, do Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Ondas gravitacionais e buracos negros: sinfonia de uma dança cósmica	Ilha Solteira, SP	12/09/2018	13/09/2018	Apresentação de palestra na XVI Semana da Física da UNESP de Ilha Solteira.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Precision QCD with tau decays	Florianópolis, SC	20/03/2018	20/03/2018	Proferida no XIV International Workshop on Hadron Physics 2018, no Slaviero Hotel.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Perturbative QCD around 2 GeV	Buenos Aires, Argentina	10/05/2018	10/05/2018	Proferida no Workshop PHENOEXP 2018: LHC Physics and beyond, no ICAS-UNSAM.
GC	Glaucius Oliva	Palestra no evento School for Advanced Science in Cell Biology -SPCELL	São Paulo, SP	08/03/2018	08/03/2018	Coordenar sessão e fazer palestra no evento School for Advanced Science in Cell Biology -SPCELL, no Campus da USP São Paulo.
GC	Glaucius Oliva	"As doenças que ninguém liga"	São Carlos/SP	04/06/2018	04/06/2018	Participação no Ciclo de Palestras "Meu eu do futuro", realizado em parceria entre o IEA-USP Polo São Carlos e IF-USP-SC.
GC	Glaucius Oliva	Structural biology and drug discovery against Zika vírus and other arboviroses	Inglaterra	25/06/2018	29/06/2018	Participação e apresentação de palestra no evento científico "50 years of Synchrotron Radiation in the UK and its global impact - UKSR50", na Universidade de Liverpool.
GC	Glaucius Oliva	Structural biology, drug design and discovery targeting Zika virus non-structural proteins	Japão	30/06/2018	10/07/2018	Participação e apresentação de palestra no 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP2018) em Kyoto, Japão.
GC	Glaucius Oliva	A Biologia Estrutural no Brasil	Rio de Janeiro, RJ	12/11/2018	12/11/2018	Proferida nos 30 anos de Biologia Estrutural: do LTPV ao CENABIO - VI Encontro INBEB, no Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Rio de Janeiro (CCS-UFRJ).
BM	Igor Polikarpov	-	Copenhague/Dinamarca	03/01/2018	18/03/2018	Proferir palestras no Departamento de Engenharia Química, DTU.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	LafB is a critical determinant of daptomycin susceptibility in Enterococcus faecium	Espanha	21/04/2018	24/04/2018	Apresentação oral no ECCMID em Madrid.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Da maçã de Newton à maçã do Steve Jobs: Possíveis carreiras no IFSC	Bauru, SP	31/08/2018	31/08/2018	Proferida na 16ª Feira USP e as Profissões - Edição Interior 2018 - Bauru.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Topological phenomena in ordinary quantum wells: what is the matter?	Argentina	10/04/2018	10/04/2018	Proferida no XXIII Latin American Symposium on Solid State Physics - SLAFES, no Hotel Panamericano.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Dirac, Majorana and Weyl Fermions	Foz do Iguaçu, PR	06/05/2018	06/05/2018	Proferida no Encontro de Outono da Sociedade Brasileira de Física (EOSBF), no Rafain Palace Hotel.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Edge states in topological metals and Chern insulators	Natal, RN	15/06/2018	15/06/2018	Proferida no International Workshop Topological Structures in Ferroc Materials - TOPO2018, no International Institute of Physics - UFRN.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Topological and non-topological edge states in quantum	China	12/10/2018	12/10/2018	Apresentação de trabalho no evento "Collective Spin Dynamics in Nanostructures", realizado no Instituto Kavli em Beijing.

FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Topological and non-topological edge states in quantum dots and Chern Insulators	São Paulo, SP	11/11/2018	13/11/2018	Participação no Workshop "Condensed matter physics in the Metropolis" no ICTP/SAIFR.
RMN	José Fábian Schneider	Ca and Sr Bonding in Mixed Alkali/Alkaline Earth Phosphate Glasses	Foz do Iguaçu, PR	17/06/2018	21/06/2018	Participação no 7th International Congress on Ceramics, no período de 17 a 21 de Junho de 2018, Foz do Iguaçu, PR,
FT	Jose Fernando Fontanari	Population dynamics of overshoot and collapse	Niterói, RJ	09/08/2018	12/08/2018	Participação como palestrante convidado no evento "The Mathematics of Games in the Applied Sciences" que ocorrerá na Universidade Federal Fluminense (UFF).
FT	Luiz Nunes de Oliveira	The Engineering Research Centers Supported by FAPESP	Estados Unidos	12/08/2018	16/08/2018	Apresentação de trabalho no evento "NSF Center-to-Center Collaboration Workshop", na Universidade da Califórnia, em Los Angeles.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	FAPESP - Research and Opportunities in the State of São Paulo, Brazil	Estados Unidos	27/10/2018	27/10/2018	Apresentação de trabalho no evento NatureJobs em Houston, Texas.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Recent results from AUGER	Sicily, Italy	22/05/2018	22/05/2018	Proferida no VULCANO Workshop 2018 - Frontier Objects in Astrophysics and Particle Physics, no Therasia Resort (Vulcano Island).
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	The Cherenkov Telescope Array	Foz do Iguaçu, PR	14/09/2018	14/09/2018	Palestrante no evento "Black Holes Cosmic Batteries (BHCB) 2018".
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	The desperate search for cosmic ray sources	Campos do Jordão, SP	25/09/2018	25/09/2018	Apresentação de palestra no XXXIX Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	SAPO report	Alemanha	27/09/2018	27/09/2018	Apresentação de relatório no CTA Consortium General Meeting.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astroparticles: The Energetic Elite of our Universe	Campina Grande, PB	29/11/2018	01/12/2018	Ministrar palestra no Workshop de Física de Partículas para alunos de mestrado e final da graduação da UFCG.
FCIA	Manuela Vecchi	Spectral breaks in the spectra of cosmic rays	Sicily, Italy	22/05/2018	22/05/2018	Proferida no VULCANO Workshop 2018 - Frontier Objects in Astrophysics and Particle Physics, no Therasia Resort (Vulcano Island).
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	What s the role of bifunctional enzymes on c-di-GMP signaling, is it all about robustness?	São Paulo, SP	06/09/2018	06/09/2018	Proferida no 2nd São Paulo XanthoMeeting 2018, no IQ-USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Bactérias produtoras de biossurfactante isoladas de reservatório de petróleo com potencial para aplicação em MEOR	Ribeirão Preto, SP	27/11/2018	27/11/2018	Proferida no Workshop: "Ciência do Petróleo – Meios Porosos", no Instituto de Estudos Avançados, Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Sistemas de expressão: tradicionais e novos, aplicados a biotecnologia	Ribeirão Preto, SP	16/08/2018	16/08/2018	Proferida no Workshop PDI, na empresa OuroFino.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Discovery of Marinoquinolines as Potent and Fast-Acting Plasmodium falciparum Inhibitors with In Vivo Activity	Ribeirão Preto, SP	19/03/2018	20/03/2018	Preferida no São Paulo School of Advanced Science on Medicines: from Target to Market.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Discovery of Potent and Fast-Acting Plasmodium falciparum Inhibitors with In Vivo Activity	São Paulo, SP	06/09/2018	06/09/2018	Proferida no IV ABCF Congress—"Biological Drugs: From Technology to Pharmaceutical Care", no Centro Fecomercio de Eventos.
GC	Richard Charles Garratt	The flexibility of septins, their filaments and their higher order complexes	Inglaterra	25/06/2018	29/06/2018	Participação e apresentação de palestra no evento UKSR50 - "50 years of Synchrotron Radiation in the UK and its global impact", na Universidade de Liverpool.
GC	Richard Charles Garratt	The dynamical nature of a septin filament	Santos, SP	26/09/2018	26/09/2018	Proferida no 2nd Symposium on Current Topics in Molecular Biophysics (CTMB2), no Mendes Plaza Hotel.

GC	Richard Charles Garratt	Structural Biology of Septins	Mairiporã, SP	02/10/2018	02/10/2018	Proferida na 8th Brazil School for Single Particle Cryo-EM, no Hotel Refúgio Cheiro de Mato.
BIO	Sergio Mascarenhas Oliveira	Ciência, Tecnologia e Inovação com Transdisciplinaridade	São Paulo, SP	30/08/2018	30/08/2018	Proferida no USP Lecture, na USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Confinement and deconfinement from lattice simulations	Florianópolis, SC	23/03/2018	23/03/2018	Proferida no XIV International Workshop on Hadron Physics 2018, no Slaviero Hotel.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Recent Developments in Lattice Studies of IR Propagators	Alemanha	05/04/2018	05/04/2018	Proferida no Workshop From correlation functions to QCD phenomenology, no Physikzentrum Bad Honnef.
RMN	Tito Jose Bonagamba	-	São Paulo, SP	20/09/2018	20/09/2018	Apresentação de seminário no INCOR e reunião na PRCEU/USP.
ES	Tomaz Catunda	"Ultrasensitivty thermal lens spectrometry of solids and liquids"	Foz do Iguaçú-PR	06/05/2018	11/05/2018	-
GNano	Valtencir Zucolotto	-	Sorocaba, SP	10/04/2018	10/04/2018	Proferida no evento BBC Brazi
GNano	Valtencir Zucolotto	-	Rio Paranaíba/MG	26/04/2018	27/04/2018	Ministrar curso de Escrita Científica, na Universidade Federal de Viçosa, no campus
GNano	Valtencir Zucolotto	-	Londrina, PR	25/05/2018	25/05/2018	Ministrar Palestra de Escrita Científica no evento II COPESAH da Universidade Estadual de Londrina.
GNano	Valtencir Zucolotto	-	Campinas, SP	30/05/2018	30/05/2018	Ministrar Palestra no Ciclo de Seminários Instituto de Biologia - UNICAMP.
GNano	Valtencir Zucolotto	-	São José dos Campos, SP	12/06/2018	12/06/2018	Ministrar minicurso de Escrita Científica, no IV Congresso Acadêmico da Unifesp.
GNano	Valtencir Zucolotto	-	Cornélio Procópio, PR	09/08/2018	10/08/2018	Ministrar palestra redação científica na Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Cornélio Procópio.
GNano	Valtencir Zucolotto	-	Botucatu, SP	19/10/2018	19/10/2018	Ministrar palestra no 21º Encontro Nacional de Biomedicina.

Nº de atividades: 61

Relatório Atividades - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS - 2018

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Atlantic Basin Conference on Chemistry (ABCChem) 2018	Cancún, México	20/01/2018	27/01/2018	Participação em evento científico.
GC	Adriano Defini Andricopulo	41ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química - SBQ	Foz do Iguaçu, PR	20/05/2018	25/05/2018	Participação na qualidade de Membro do Conselho Consultivo da SBQ.
GC	Adriano Defini Andricopulo	VI Jornada Integrada de Pós-Graduação da Área de Farmácia da UFRJ	Macaé, RJ	13/11/2018	14/11/2018	Realizada na Faculdade de Farmácia da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Campus UFRJ Macaé.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq	Joinville-SC	26/05/2018	29/05/2018	Participação na Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq
BM	Alessandro Silva Nascimento	Aspectos Práticos da Triagem Virtual em Larga Escala e Desenho Racional de Fármacos	Petrópolis-RJ	19/08/2018	24/08/2018	Participação, como palestrante, na IX Escola de Modelagem Molecular em Sistemas Biológicos.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Participação como invited speaker no 1st TYAN International Thematic Workshop "Fundamentals of Photoelectrochemistry: From Materials Chemistry to Ener	Asociación Argentina de Enfermeros en Control de Infecciones	22/04/2018	26/04/2018	Participação como invited speaker no 1st TYAN International Thematic Workshop "Fundamentals of Photoelectrochemistry: From Materials Chemistry to Energy Conversion" a ser realizado no Chascomus Institute of Technology (INTECH).
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Participação no Econtro de Outono da SBF	Foz do Iguaçu - PR	06/05/2018	11/05/2018	Participação no Econtro de Outono da SBF - apresentação convidada em comemoração ao Prêmio Loreal for Women in Science.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	São Sebastião, SP	26/08/2018	31/08/2018	Participar da 8th International Conference on Optical, Optoelectronic and Photonic Materials and Applications (ICOOPMA2018) e realizar a palestra "Exciting host-guest luminescent materials for photonic and biophotonic applications".
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	Fortaleza, CE	25/09/2018	28/09/2018	Participação no encontro BMIC - Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry.
FT	Cibelle Celestino Silva	Feira de Profissões da USP	São Paulo, SP	16/08/2018	16/08/2018	Participar da Feira de Profissões da USP.

FT	Cibelle Celestino Silva	11th International Conference of History of Science and Science Education	Campina Grande, PB	28/08/2018	01/09/2018	Participação como convidada da 11th International Conference of History of Science and Science Education.
FT	Cibelle Celestino Silva	4ª Conferência Latino Americana do International History, Philosophy and Science Teaching Group (IHPST-LA)	Santo André, SP	02/09/2018	05/09/2018	Participação na 4ª Conferência Latino Americana do International History, Philosophy and Science Teaching Group (IHPST-LA).
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	SPIN off QuBIT	Campinas, SP	06/04/2018	06/04/2018	Participação do SPIN off QuBIT no IMECC-UNICAMP: Grupo de discussão e trabalho em Teoria Quântica da Informação do estado de São Paulo.
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Modern Topics in Quantum Information	Natal, RN	29/07/2018	04/08/2018	Workshop Modern Topics in Quantum Information realizado no Instituto Internacional de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	-	São Paulo, SP	11/10/2018	11/10/2018	Participação na cerimônia do Prêmio Tese Destaque USP - 7ª Edição.
FT	Diogo Rodrigues Boito	15th International Workshop on Tau Lepton Physics	Países Baixos	22/09/2018	29/09/2018	Participação no "15th International Workshop on Tau Lepton Physics", em Amsterdam.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Seminário "How to follow your research career at German top universities"	São Paulo, SP	23/10/2018	24/10/2018	Participação no evento do Centro Alemão de Ciência e Inovação "How to follow your research career at German top universities, a convite do escritório da Technische Universitaet Muenchen in SP.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Palestra na residência do cônsul da Alemanha no Brasil	São Paulo, SP	03/12/2018	04/12/2018	Participação em palestra na residência do cônsul da Alemanha no Brasil.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Practical Applications of NMR in Industry Conference	American Chemical Society (San Diego-CA - Estados Unidos da América)	02/03/2018	10/03/2018	Ministrar palestra convidada no Practical Applications of NMR in Industry Conference
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Simposio Structure and Dynamics of Materials via NMR Methods	American Chemical Society (New Orleans-LA - Estados Unidos da América)	14/03/2018	24/03/2018	Participar e apresentar oralmente o trabalho "Application of dipolar-filter based time domain NMR" no simposio Structure and Dynamics of Materials via NMR Methods que é parte do ACS National Meeting in New Orleans de março 18-22, 2018.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	-	Bento Gonçalves, RS	31/07/2018	03/08/2018	Participar da XV Jornada Brasileira de Ressonância Magnética, na qualidade de vice-presidente dessa associação e membro da comissão organizadora do evento.

RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	-	La Plata-BA, Argentina	28/10/2018	01/11/2018	Participar e ministrar palestra no evento Bioenergía y Biotecnología Industrial / Bioenergy and Industrial Biotechnology.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	-	Bento Gonçalves, RS	30/07/2018	03/08/2018	Participação com apresentação de dois trabalhos na XV Jornada Brasileira de Ressonância Magnética.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	-	Campos do Jordão, SP	27/08/2018	31/08/2018	Participação com apresentação de dois trabalhos no XVII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Projeto e Ciência	Ibitinga, SP	08/11/2018	08/11/2018	Evento do Colégio Batista de Ibitinga na condição de avaliador dos projetos apresentados e palestrante. Durante o evento, será apresentada uma palestra de divulgação da USP e do IFSC para os alunos do Ensino Médio.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Técnicas de Imagens por RMN	Ribeirão Preto, SP	26/11/2018	27/11/2018	Participação no Workshop Ciência do Petróleo: Meios Porosos com apresentação da palestra intitulada "Técnicas de Imagens por RMN".
GC	Glaucius Oliva	30 anos de Biologia Estrutural: do LTPV ao CENABIO – VI Encontro INBEB	Rio de Janeiro, RJ	12/11/2018	12/11/2018	Realizado pelo Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biologia Estrutural e Bioimagem (INBEB).
GC	Glaucius Oliva	Inauguração da Primeira Etapa do Projeto Sirius	Campinas, SP	14/11/2018	14/11/2018	Realizado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações e o Centro Nacional de Pesquisas em Energia e Materiais - CNPEM.
RMN	Hellmut Eckert	21st International Symposium on Non-Oxide and New Optical Glasses (ISNOG 2018)	Montreal, Canadá	17/06/2018	21/06/2018	-
RMN	Hellmut Eckert	XVII Inorganic Chemistry meeting of the Chilean Society of Chemistry	Santiago, Chile	20/10/2018	27/10/2018	Ministrar palestra na Universidad de Santiago de Chile.
RMN	Hellmut Eckert	New light on mechanisms of chemical reactions	São Paulo, SP	03/12/2018	06/12/2018	Participação em workshop Brazil/Alemanha: New light on mechanisms of chemical reactions.
BM	Igor Polikarpov	Kick-off meeting do projeto de colaboração com Dinamarca	São Sebastião - SP	16/04/2018	20/04/2018	-
BM	Igor Polikarpov	Participação da 47ª Reunião Anual da SBBq com apresentação de palestra científica	Joinville-SC	26/05/2018	27/05/2018	-
BM	Igor Polikarpov	IX Semana de Biotecnologia Industrial (SBI)	Lorena, SP	26/08/2018	27/08/2018	Palestra na Escola de Engenharia de Lorena (EEL/USP)
BM	Igor Polikarpov	NANOSMAT-AFRICA Conference em Cape Town	Cape Town-WC, África do Sul	17/11/2018	24/11/2018	Participação com palestra convidada no congresso.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Judô na EEFERP/USP: aproximação entre a Universidade e a Sociedade através do Esporte	Ribeirão Preto, SP	10/10/2018	10/10/2018	Realizado na EEFERP/USP.

GC	João Renato Carvalho Muniz	IFSC/CCP4 Macromolecular Crystallography School 2018 MX2018	São Carlos, SP	14/11/2018	24/11/2018	Realizada no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Collective Spin Dynamics in Nanostructures	China	09/10/2018	21/10/2018	Participar de evento científico no Instituto Kavli em Beijing.
RMN	José Fábian Schneider	Participação no 7th International Congress on Ceramics	Foz do Iguaçu, PR	17/06/2018	21/06/2018	-
RMN	José Fábian Schneider	15th International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids	Saint-Malo-BR, França	09/07/2018	13/07/2018	-
RMN	José Fábian Schneider	Feira USP e as Profissões	São Paulo, SP	17/08/2018	17/08/2018	-
RMN	José Fábian Schneider	VI Escola Latinoamericana de RMN	Bogotá, Colômbia	27/09/2018	06/10/2018	Participação como palestrante convidado no evento - Universidad de Los Andes, a convite do Prof. Edgar Vargas Escamilla, Director do Departamento de Química.
FT	Jose Fernando Fontanari	The Mathematics of Games in the Applied Sciences	Niterói, RJ	09/08/2018	12/08/2018	Evento na Universidade Federal Fluminense (UFF).
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	-	Cuiabá, MT	27/11/2018	29/11/2018	Participação em mesa Redonda no IFMT-Guiaba.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	NSF Center-to-Center Collaboration Workshop	Estados Unidos	12/08/2018	16/08/2018	Evento na Universidade da Califórnia, em Los Angeles.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	NatureJobs	Estados Unidos	25/10/2018	29/10/2018	Participação em evento científico.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Workshop 10 anos RENAFAE	São Paulo, SP	30/07/2018	01/08/2018	Evento em comemoração aos 10 anos da Rede Nacional de Física de Altas Energias (RENAFAE).
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Black Holes Cosmic Batteries (BHCB) 2018	Foz do Iguaçu, PR	12/09/2018	16/09/2018	-
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	XXXIX Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos	Campos do Jordão, SP	24/09/2018	25/09/2018	-
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	CTA Consortium General Meeting	Alemanha	26/09/2018	30/09/2018	-
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	II Encontro de Educadores em Ciências	São Carlos, SP	15/09/2018	15/09/2018	Realizada no Centro de Divulgação Científica e Cultural - USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq	Joinville, SC	25/05/2018	30/05/2018	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Annual Meeting of the New Champions	Tianjin, China	18/09/2018	20/09/2018	-
BIO	Ricardo De Marco	-	São Paulo, SP	05/03/2018	05/03/2018	Participar do evento relacionado a visita da delegação da Universidade de Durham (Inglaterra) a ser realizado no Instituto de Relações Internacionais USP São Paulo.
GC	Richard Charles Garratt	Crystallography and development: What Impact for Africa	Costa do Marfim	20/03/2018	26/03/2018	Evento na Université Félix Houphouët-Boigny em Abidjan, Costa do Marfim.

GC	Richard Charles Garratt	47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq	Joinville, SC	25/05/2018	30/05/2018	Chair da conferência: Pursuing Biochemistry research using synchrotrons, X-ray lasers and cryoEM.
GC	Richard Charles Garratt	24th IUBMB Congress and 15th FAOBMB Congress	Coreia do Sul	02/06/2018	10/06/2018	-
GC	Richard Charles Garratt	43rd FEBS Congress	República Tcheca	07/07/2018	13/07/2018	-
GC	Richard Charles Garratt	2nd Symposium on Current Topics in Molecular Biophysics (CTMB2)	Santos, SP	25/09/2018	27/09/2018	Realizado no Mendes Plaza Hotel.
GC	Richard Charles Garratt	8th Brazil School for Single Particle Cryo-EM	Mairiporã, SP	30/09/2018	03/10/2018	Realizada no Hotel Refúgio Cheiro de Mato.
GC	Richard Charles Garratt	3rd International Workshop on X-Ray Crystallography in Structural Biology	Paquistão	06/10/2018	11/10/2018	Realizado no International Center for Chemical and Biological Sciences (ICCBS), University of Karachi.
GC	Richard Charles Garratt	CILAC 2018 - II Foro Abierto de Ciencias Latinoamerica Y Caribe	Panamá	22/10/2018	25/10/2018	Realizado na Ciudad de Panamá.
GC	Richard Charles Garratt	IFSC/CCP4 Macromolecular Crystallography School 2018 MX2018	São Carlos, SP	14/11/2018	24/11/2018	Realizada no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	FAPESP WEEK CUNY 2018	Nova York, EUA	25/11/2018	28/11/2018	Realizada no The Graduate Center, CUNY
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	MasterClass Feminino	São Paulo, SP	08/03/2018	08/03/2018	Organizado pelo São Paulo Research and Analysis Center (SPRACE), em colaboração com a Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear (CERN), realizado no IFT-UNESP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Feira de Profissões da USP	São Paulo, SP	17/08/2018	18/08/2018	Participação na Feira de Profissões da USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Feira de Profissões da USP	São Paulo, SP	30/08/2018	31/08/2018	Participação na Feira de Profissões da USP - Interior.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Information Day	Sorocaba, SP	11/09/2018	11/09/2018	Evento sobre estudos na Alemanha, na UFSCar/Sorocaba representando a Fundação Alexander von Humboldt.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Participe da transformação da educação, na Fundação Getúlio Vargas.	São Paulo-SP	21/02/2018	21/02/2018	Participar da Palestra do Prof. Alejandro Adler
RMN	Tito Jose Bonagamba	Ações de busca, acolhimento, acompanhamento e estímulo ao desenvolvimento acadêmico de alunos de Graduação e Pós-Graduação - a experiência do IFSC/USP - Gestão 2014-2018	Piracicaba-SP	15/03/2018	15/03/2018	Apresentação da palestra , a convite do Programa de Pós-Graduação da ESALQ/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	XV Jornada Brasileira de Ressonância Magnética - AUREMN	Bento Gonçalves	30/07/2018	05/08/2018	Participação na condição de participante e de membro da Comissão Científica do Evento.

RMN	Tito Jose Bonagamba	-	São Paulo, SP	04/10/2018	04/10/2018	Participação em evento no IEA/SP e Reunião no Escritório da Universidade de Tsukuba, localizado na AUCANI.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Ciência do Petróleo - Meios Porosos	Ribeirão Preto, SP	26/11/2018	27/11/2018	Participação na condição de Coordenador e Palestrante, a ser realizado no IEARP/USP.
ES	Tomaz Catunda	5ª Conferência Internacional sobre a Física de Materiais e Dispositivos Ópticos.	Belgrado, Sérvia	24/08/2018	05/09/2018	-
GNano	Valtencir Zucolotto	3rdInternational Symposium on Nanoparticles/Nanomaterials and Applications	Faculdade de Ciências e Tecnologia -	20/01/2018	27/01/2018	Participação no evento 3rdInternational Symposium on Nanoparticles/Nanomaterials and Applications.
GNano	Valtencir Zucolotto	Ministrar Palestra	São Paulo-SP	15/02/2018	15/02/2018	Ministrar Palestra na Empresa Nufarm Indústria Química e Farmacêutica S/A, na cidade de São Paulo/SP.
GNano	Valtencir Zucolotto	Ministrar palestra	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	18/03/2018	23/03/2018	Ministrar palestra no Simpósio para a reunião ACS de primavera de 2018 - Simpósio Pan- Americano de Polímeros em New Orleans, LA, EUA.
GNano	Valtencir Zucolotto	Simpósio Pan-Americano de Polímeros	New Orleans, LA, EUA	18/03/2018	23/03/2018	Ministrar palestra no Simpósio para a reunião ACS de primavera de 2018.
GNano	Valtencir Zucolotto	2º ToxiLatin	Porto Alegre, RS	04/06/2018	05/06/2018	Participação como mediador no evento na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

Nº de atividades: 79

Relatório Atividades - PROMOÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS - 2018

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Cibelle Celestino Silva	XI Encontro de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul	Argentina	11/06/2018	15/06/2018	Membro do Comitê Organizador. Realizado na Universidade Nacional de Tres de Febrero.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Journal Club: A Relatividade Geral - Keer black holes with scalar hair	São Carlos, SP	10/05/2018	10/05/2018	Palestrante: Profa. Dra. Betti Hartmann (IFSC/USP).
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Journal Club: A Relatividade Geral - Soft Hair on Black Holes	São Carlos, SP	28/06/2018	28/06/2018	Palestrante: Prof. Daniel A. T. Vanzella.
FT	Diogo Rodrigues Boito	High Energy Physics Seminar - General Relativity and Topological defects	São Carlos, SP	14/03/2018	14/03/2018	Palestrante: Profa. Azadeh Mohammadi - UFPE Recife
FT	Diogo Rodrigues Boito	High Energy Physics Seminar - Sigma resonance parameters from Lattice QCD	São Carlos, SP	18/04/2018	18/04/2018	Palestrante: Dra. Raquel Molina Peralta (IFUSP).
FT	Diogo Rodrigues Boito	High Energy Physics Seminar - High Energy Physics with the CMS Experiment at the LHC	São Carlos, SP	25/04/2018	25/04/2018	Palestrante: Prof. Dr. Thiago Tomei (UNESP).
FT	Diogo Rodrigues Boito	High Energy Physics Seminar - Searching for virtual Dark Matter	São Carlos, SP	06/06/2018	06/06/2018	Palestrante: Prof. Dr. Sylvain Fichet (ICTP/IFT UNESP).
FT	Diogo Rodrigues Boito	High Energy Physics Seminar - Prospects For Mixed Dark Matter	São Carlos, SP	08/08/2018	08/08/2018	Palestrante: Aoife Bharucha (CNRS/CPT-Marseille)
FT	Diogo Rodrigues Boito	High Energy Physics Seminar - Aproximantes de Padé e os decaimentos hadrônicos do tau	São Carlos, SP	12/09/2018	12/09/2018	Palestrante: Fábio Oliani (IFSC/USP)
GC	Gladius Oliva	Simpósio "Homenagem aos 90 Anos" do Prof. Sérgio Mascarenhas	São Carlos, SP	04/05/2018	04/05/2018	Realizado no IFSC/USP.
GC	Gladius Oliva	47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq	Joinville, SC	25/05/2018	30/05/2018	Participar da 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, como Presidente e atuando na coordenação do evento.

GC	Glaucius Oliva	IFSC/CCP4 Macromolecular Crystallography School 2018 MX2018	São Carlos, SP	14/11/2018	24/11/2018	Realizada no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	International Conference on Enterococci	França	15/04/2018	20/04/2018	Participação na organização do International Conference on Enterococci em Chamonix - França.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	6º Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica - SIMC	São Paulo, SP	11/08/2018	12/08/2018	Comissão Científica. Realizado no Hotel Bourbon Ibirapuera.
GC	João Renato Carvalho Muniz	IFSC/CCP4 Macromolecular Crystallography School 2018 MX2018	São Carlos, SP	14/11/2018	24/11/2018	Realizada no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Edge state spectroscopy in GaAs quantum wires	São Carlos, SP	18/04/2018	18/04/2018	Seminário especial. Realizado no Instituto de Física de São Carlos, IFSC/USP. Speaker: Mr. Taras Patlatiuk (University of Basel)
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Statistical aspects of topological phase transitions	São Carlos, SP	27/06/2018	27/06/2018	Seminário especial. Realizado no Instituto de Física de São Carlos, IFSC/USP. Speaker: Wei Chen, PUC-Rio
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	The Superconducting Phase Diagram of High-Tc Cuprates	São Carlos, SP	29/06/2018	29/06/2018	Seminário especial. Realizado no Instituto de Física de São Carlos, IFSC/USP. Speaker: Eduardo Marino, UFRJ
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Workshop "Meet the Editors - Scientific Writing"	São Paulo, SP	30/09/2018	02/10/2018	Coordenar o Workshop "Meet the Editors - Scientific Writing".
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Workshop "Meet the Editors - Scientific Writing"	Natal, RN	03/10/2018	06/10/2018	Coordenar o Workshop "Meet the Editors - Scientific Writing".
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Seminário "Universal quantum criticality of edge states in weakly interacting one-dimensional topological insulators (TIs)"	São Carlos, SP	05/11/2018	05/11/2018	Seminário ministrado pelo aluno visitante Antonio Frederico Zegarra Borrero, de Lima, Peru.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CILAC 2018 - II Forum Aberto de Ciências da América Latina e Caribe	Panamá	22/10/2018	24/10/2018	Organização de evento científico.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	CTA Temático Workshop	São Paulo, SP	05/03/2018	06/03/2018	Realizado no Instituto de Física Teórica - IFT/UNESP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Construindo as Moléculas da Vida: DNA e RNA	São Carlos, SP	15/09/2018	15/09/2018	Oficina, realizada no Centro de Divulgação Científica e Cultural - USP, durante o II Encontro de Educadores em Ciências.

GC	Otavio Henrique Thiemann	Projeto Rondon - operação Palmares	Olivença, AL	13/07/2018	30/07/2018	Coordenador do Projeto.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	41ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Foz do Iguaçu, PR	20/05/2018	25/05/2018	Participação como membro da comissão organizadora.
GC	Richard Charles Garratt	A basic introduction to X-ray diffraction	Paquistão	08/10/2018	08/10/2018	Aula, realizada na University of Karachi.
GC	Richard Charles Garratt	Some useful concepts in symmetry for protein crystallographers	Paquistão	09/10/2018	09/10/2018	Aula, realizada na University of Karachi.
GC	Richard Charles Garratt	Validating protein structures	Paquistão	10/10/2018	10/10/2018	Aula, realizada na University of Karachi.
GC	Richard Charles Garratt	Simetria para cristalografos	Santiago, Chile	16/10/2018	16/10/2018	Aula, durante o 3rd Course Protein Crystallography, realizada na Universidad de Chile.
GC	Richard Charles Garratt	Como obter informações biológicas a partir de uma estrutura cristalografica	Santiago, Chile	19/10/2018	19/10/2018	Aula, durante o 3rd Course Protein Crystallography, realizada na Univesidad de Chile.
GC	Richard Charles Garratt	IFSC/CCP4 Macromolecular Crystallography School 2018 MX2018	São Carlos, SP	14/11/2018	24/11/2018	Realizada no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	High Energy Physics Seminar - Review of Neutral Kaon Oscillations in and beyond the Standard Model from Lattice QCD	São Carlos, SP	29/08/2018	29/08/2018	Palestrante: Tassos Vladikas (INFN-Rome)

Nº Atividades: 33

Relatório Atividades - SEMINÁRIO - 2018

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	O Futuro da Medicina	São Paulo, SP	06/11/2018	06/11/2018	Realizado no Instituto de Energia e Ambiente USP.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Novel ways to use graphene and topological insulators in spintronics	São Carlos, SP	05/04/2018	05/04/2018	Realizado no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP. Palestrante: Olaf van 't Erve, Naval Research Laboratory, USA.
FT	Cibelle Celestino Silva	Seminário de Formação Presencial dos Avaliadores PNLD 2019	Brasília, DF	01/03/2018	02/03/2018	Realizado pelo Ministério da Educação - MEC.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Antibióticos x resistência antimicrobiana: um jogo sem fim?	Ribeirão Preto, SP	28/09/2018	28/09/2018	Proferido na Pós-Graduação da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Composition of cosmic rays with energy above 10^{17} eV	Itália	23/06/2018	30/06/2018	Participação em evento com apresentação de Seminário na Universidade "La Sapienza", em Roma.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Sapo Report	Irlanda	23/06/2018	30/06/2018	Participação com apresentação de seminário no evento "CTA General Meeting", em Dublin.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astropartículas: A Elite Energética do Universo	Porto Alegre, RS	18/10/2018	20/10/2018	Apresentação de seminário no "Workshop de Física e Altas Energias", realizado durante a Semana Acadêmica da Física e Engenharia Física 2018, no Instituto de Física da UFRGS.
GC	Otavio Henrique Thiemann	A biologia estrutural no estudo de vírus emergentes	Araraquara, SP	20/09/2018	20/09/2018	Realizado no Instituto de Química - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da UNESP
GC	Richard Charles Garratt	Montando uma quebra-cabeça molecular - o exemplo de filamentos de septinas	Recife, PE	09/08/2018	09/08/2018	Proferido no Departamento de Química Fundamental da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Confinamento e desconfinamento em QCD na rede	São Paulo, SP	09/11/2018	09/11/2018	Visita para interação com pesquisadores do IFT-UNESP, incluindo apresentação de seminário de pesquisa.
GNano	Valtencir Zucolotto	I Simpósio de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia	Botucatu, SP	18/04/2018	18/04/2018	Ministrar minicurso de Escrita Científica, no evento I SIMEBB, da UNESP-Botucatu/SP

Nº Atividades: 11

Relatório Atividades - Simpósio - 2018

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	XXIII Latin American Symposium on Solid State Physics - SLAFES	Argentina	10/04/2018	13/04/2018	Realizado no Hotel Panamericano, em Bariloche.
GC	Richard Charles Garratt	Septin Filaments and The Assembly of a Molecular Jigsaw	Coreia do Sul	05/06/2018	05/06/2018	Apresentação do Simpósio: "Septin Filaments and The Assembly of a Molecular Jigsaw" no evento 24th International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) & 15th FAOBMB Congress, em Seul, Coreia do Sul.

Nº Atividades: 2

Relatório Atividades - WORKSHOP - 2018

GRUPO	DOCENTE/ SERVIDOR	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Cibelle Celestino Silva	CTA Temático Workshop	São Paulo, SP	05/03/2018	06/03/2018	Realizado no Instituto de Física Teórica - IFT/UNESP.
FT	Diogo Rodrigues Boito	XIV International Workshop on Hadron Physics 2018	Florianópolis, SC	18/03/2018	23/03/2018	Realizado no Slaviero Hotel.
FT	Diogo Rodrigues Boito	PHENOEXP 2018: LHC Physics and beyond	Buenos Aires, Argentina	09/05/2018	11/05/2018	Realizado no International Center for Advanced Studies - ICAS-UNSAM.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	International Workshop Topological Structures in Ferrocic Materials - TOPO2018	Natal, RN	13/06/2018	16/06/2018	Chairman de sessão. Realizado no International Institute of Physics - UFRN.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Quantum Designer Physics	Espanha	16/07/2018	19/07/2018	Realizado em Miramar Royal Palace in Donostia/San Sebastian. Comissão organizadora.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Workshop CAD IFSC e USP	São Paulo, SP	30/01/2018	30/01/2018	Realizado no Campus SP - Cidade Universitária.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Workshop IFSC e USP Ribeirão Preto - Qualidade na Vida Acadêmica	Ribeirão Preto, SP	02/02/2018	02/02/2018	Realizado na Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto - EEFERP/USP.
GC	Luciana Garcia Lavezzo	Gestão da convivência: autoconsciência e autocontrole	IFSC	03/04/2018	04/04/2018	-
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	CTA Temático Workshop	São Paulo, SP	05/03/2018	06/03/2018	Realizado no Instituto de Física Teórica - IFT/UNESP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	XVII Vulcano Workshop 2018 Frontier Objects in Astrophysics and Particle Physics	Sicily, Italy	20/05/2018	26/05/2018	Realizado no Therasia Resort (Vulcano Island).
FCIA	Manuela Vecchi	XVII Vulcano Workshop 2018 Frontier Objects in Astrophysics and Particle Physics	Sicily, Italy	20/05/2018	26/05/2018	Realizado no Therasia Resort (Vulcano Island).
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Ciência do Petróleo – Meios Porosos	Ribeirão Preto, SP	27/11/2018	27/11/2018	Realizado no Instituto de Estudos Avançados – Ribeirão Preto – Universidade de São Paulo.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	XIV International Workshop on Hadron Physics 2018	Florianópolis, SC	20/03/2018	23/03/2018	Realizado no Slaviero Hotel.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Workshop From correlation functions to QCD phenomenology	Alemanha	02/04/2018	08/04/2018	Realizado como WE-Heraeus-Seminar no Physikzentrum Bad Honnef.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Subatomic physics: from theory to applications	São José dos Campos	12/06/2018	14/06/2018	Realizado pelo Laboratory International Associé (LIA).

Nº Atividades: 15

Relatório Atividades - PREMIAÇÃO - 2018

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Glaucius Oliva	Prêmio USP Trajetória pela Inovação	São Paulo, SP	23/8/2018	23/8/2018	Prêmio, oferecido pela Pró-Reitoria de Pesquisa e a Agência USP de Inovação.
GC	Glaucius Oliva	Prêmio Ciência e Tecnologia São Carlos – 2018	São Carlos, SP	10/10/2018	10/10/2018	Prêmio. Oferecido pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Sustentável, Ciência e Tecnologia, durante cerimônia realizada no Paço Municipal de São Carlos.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Paraninfo	São Carlos, SP	19/12/2018	19/12/2018	Paraninfo da XXVI Turma de formandos do curso de Bacharelado em Física do IFSC/USP.
BIO	Sergio Mascarenhas Oliveira	Simpósio "Homenagem aos 90 Anos" do Prof. Sérgio Mascarenhas	São Carlos, SP	4/5/2018	4/5/2018	Realizado pelo IFSC/USP.

Nº Atividades: 4

Produção Científica - EVOLUÇÃO IFSC E FCI - 2014 a 2018

TIPO - PRODUÇÃO CIENTÍFICA	2014		2015		2016		2017		2018	
	IFSC	FCI	IFSC	FCI	IFSC	FCI	IFSC	FCI	IFSC	FCI
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	-	-	0	0	0	0	0	0	5	5
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	6	1	2	1	0	0	7	1	20	9
Artigo de Periódico - Internacional	348	146	332	148	321	149	339	166	362	154
Artigo de Periódico - Nacional	16	4	19	10	14	4	23	11	19	9
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Nacional	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	0	0	6	3	1	0	2	0	3	2
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	-	0	0	0	1	1	0	0	1	1
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	6	4	8	2	4	1	7	2	4	2
Curadoria - Internacional	4	-	4	1	3	2	6	2	9	5
Curadoria - Nacional	-	3	-	3	-	9	-	24	30	20
Editor de Periódico - Internacional	30	17	31	17	13	13	34	16	26	14
Editor de Periódico - Nacional	6	4	5	3	27	2	32	3	4	3
Folheto - Nacional	-	-	0	0	4	0	5	0	0	0
Material Didático - Nacional	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Monografia/Livro - Internacional	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Monografia/Livro - Nacional	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	3	0	5	1	0	0	1	0	1	0
Outros - Internacional	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Outros - Nacional	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro - Internacional	11	2	11	5	11	4	16	7	15	2
Parte de Monografia/Livro - Nacional	11	6	17	2	2	1	8	1	4	2
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Internacional	5	1	0	0	0	0	1	1	0	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0
Patente - Nacional	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Patente - Internacional	7	3	4	2	12	0	8	3	8	1
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Trabalho de Evento - Internacional	8	4	11	5	15	2	9	0	10	1
Trabalho de Evento - Nacional	24	7	9	6	32	9	38	12	10	5
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	24	5	48	16	26	7	32	19	27	4
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	135	54	169	37	120	41	128	46	125	58
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	511	240	531	280	482	231	577	280	511	234
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	-	16	74	7	20	8	18	11	20	13
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	29	0	2	1	2	1	3	1	0	0
TOTAL	1192	517	1294	552	1111	489	1301	608	1222	548

Fonte: *Dedalus* - Banco Bibliográfico da USP

Dados extraídos em 01/04/2019

Produção Científica em Periódicos Internacionais - DOCENTES ATIVOS -2018

Grupo	NOME	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
GC	Adriano Defini Andricopulo (dados fornecidos pelo docente por e-mail em 19/09/2019)	1	9	4,4	3,443	30,987	0	0	0	0	2
RMN	Alberto Tannús	1	4	5,168	3,91575	15,663	0	0	0	0	0
BM	Alessandro Silva Nascimento	1	4	4,122	3,763	15,052	0	0	0	0	0
BIO	Ana Paula Ulian Araújo	1	1	2	2	2	3	0	0	0	0
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio (Admissão 05/2018)	1	1	2,997	2,997	2,997	0	0	0	0	0
RMN	Andrea Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	1	10	8,097	3,9021	39,021	0	0	0	0	0
FF	Antônio Ricardo Zanatta	1	2	2,566	2,1095	4,219	0	0	0	0	0
FCIA	Atílio Cucchieri	1	1	4,394	4,394	4,394	0	0	0	0	0
FT	Cibelle Celestino Silva	1	1	0,795	0,795	0,795	1	0	0	0	0
BIO	Claudia Elisabeth Munte	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
RMN	Cláudio José Magon	1	3	4,484	3,10633333	9,319	0	0	0	0	0
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	1	2	4,394	3,2825	6,565	0	0	0	0	0
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	1	2	2,909	2,909	5,818	1	0	0	0	1
FT	Diogo Rodrigues Boito	1	3	5,541	4,77633333	14,329	0	0	0	0	0
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	1	6	12,353	5,16933333	31,016	1	0	0	0	0
RMN	Fernando Fernandes Paiva	1	5	5,168	3,8162	19,081	0	0	0	0	0
GC	Gladius Oliva	1	2	6,253	5,069	10,138	0	1	0	0	0
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	1	3	4,484	3,491	10,473	0	0	0	0	0
RMN	Hellmut Eckert	1	20	9,063	4,3126	86,252	0	0	0	0	0
BM	Igor Polikarpov	1	15	12,353	4,27433333	64,115	1	0	0	0	1
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	1	2	2,344	2,183	4,366	0	0	0	0	0
GC	Javier Alcides Ellena	1	20	4,099	2,5713	51,426	0	1	1	3	0
GC	João Renato Carvalho Muniz	1	1	2,906	2,906	2,906	0	0	0	0	0
FT	José Carlos Egues de Menezes	1	3	8,839	5,48833333	16,465	0	0	0	0	5
RMN	José Fabian Schneider	1	3	4,439	3,01033333	9,031	0	0	0	1	0
FT	José Fernando Fontanari	1	1	1,425	1,425	1,425	2	1	0	0	0
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	1	3	4,484	3,10633333	9,319	0	0	0	0	0
FCIA	Leonardo de Paulo Maia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	1	4	2,732	1,9775	7,91	0	0	0	0	0
FT	Luiz Nunes de Oliveira	1	5	2,732	2,0516	10,258	0	0	0	0	0

FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	1	6	6,634	5,576	33,456	0	3	0	0	0
FCIA	Manuela Vecchi	1	4	8,839	8,839	35,356	0	0	0	0	0
FCIA	Marcelo Alves Barros	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	1	1	2	2	2	1	0	0	0	0
GC	Otávio Henrique Thiemann	1	2	2,906	2,3635	4,727	0	0	0	0	0
GC	Rafael Victório Carvalho	1	5	6,253	3,7738	18,869	0	1	0	0	0
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BIO	Ricardo De Marco	1	3	4,367	3,04433333	9,133	1	1	0	0	0
GC	Richard Charles Garratt	1	1	4,019	4,019	4,019	6	0	0	0	0
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	1	1	4,394	4,394	4,394	0	0	0	0	0
RMN	Tito José Bonagamba	1	4	2,586	2,11	8,44	0	0	0	0	0
ES	Tomaz Catunda	1	4	4,908	3,43475	13,739	0	0	0	0	0
GNano	Valtencir Zucolotto (Mudou FCM 10/2018)	1	7	8,097	4,40585714	30,841	1	0	0	0	1
FT	Valter Luis Líbero	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Total: **45** **174** **-** **136,206** **650,31** **19** **8** **1** **4** **10**

Média de Fator de Impacto por Docente **3,0**

Fator Médio de Impacto **3,5**

Docentes com publicações indexados no Web of Science com Fator de Impacto **39**

Produção Científica em Periódicos Internacionais - SENIORES/DESLIGADOS -2018

Grupo	NOME	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
GC	Eduardo Ernesto Castellano	1	3	3,12	3,08	9,24	0	0	0	0	0
GC	Eduardo Horjalles Reboredo (Desligamento em 17/06/2018)	1	2	3,52	3,14	6,29	0	0	0	0	0
BIO	Leila Maria Beltramini	1	0	0,00	0,00	0,00	1	0	0	0	0
RMN	Maria Cristina Terrile	1	1	1,45	1,45	1,45	0	0	0	0	0
BIO	Otaciro R. Nascimento	1	4	3,20	2,87	11,46	0	1	0	0	0
FT	Roland Koberle	1	1	4,12	4,12	4,12	1	0	0	0	0
BIO	Sergio Mascarenhas Oliveira	1	3	5,17	4,30	12,90	0	0	0	1	0
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	1	7	6,02	3,79	26,55	0	0	0	1	0
Total:		8	21	-	22,7572	26,55	2	1	0	2	0
Fator Médio de Impacto		3,3									
Docentes Aposentados com publicações indexadas no Web of Science com Fator de Impacto		7,0									

Produção Científica em Periódicos Internacionais - FUNCIONÁRIOS - 2018

Grupo	NOME	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
RMN	Edson Luiz Gea Vidoto	1	1	2,77	2,77	2,77	0	0	0	0	0
GC	Humberto D'Muniz Pereira	1	2	4,67	3,72	7,44	1	0	0	0	0
BM	Lívia Regina Manzine Margarido	1	2	3,91	3,51	7,02	0	0	0	0	0
GC	Renata Krogh Andricopulo	1	1	2,61	2,61	2,61	0	0	0	0	0
Total:		4	6		12,6015	19,832	1	0	0	0	0

Fator Médio de Impacto **3,2**

Funcionários com publicações indexadas no Web of Science com Fator de Impacto **4,0**

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

Fonte: Web of Science e DEDALUS

Dados atualizados em 09/04/2019

Observações:

- 1- Na contagem do número dos trabalhos dos docentes considera-se a data de contratação e não o ano.
- 2- Na contagem do número dos trabalhos dos Funcionários contou-se todos os publicados, incluindo os em colaboração com docentes do IFSC que foram contabilizados para cada um dos autores.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS FCI - 2018

Dados extraídos em: 01/04/2018

Nomes destacados em negrito indicam os docentes do FCI

*Foram consideradas as publicações do Prof. Valtencir Zucolotto somente até 03/10/2018, após o docente foi transferido para o FCM.

ARTIGO DE PERIODICO - INTERNACIONAL

ABREU, A.; **SOUZA, Vitor de**. MARTA: a high-energy cosmic-ray detector concept for high-accuracy muon measurement. *European Physical Journal C, Heidelberg*, v. 78, p. 333-1-333-11, Apr. 2018.

Fator de Impacto: 5,297

AGUIAR, Anna Caroline Campos; PANCIERA, Michele; SANTOS, Eric Francisco Simão dos; SINGH, Maneesh Kumar; GARCIA, Mariana Lopes; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; ; SOUZA, Guilherme Eduardo de; NAKABASHI, Myna; COSTA, José Luiz; GARCIA, Célia Regina da Silva; **OLIVA, Glaucius**; CORREIA, Carlos Roque Duarte; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; . Discovery of marinoquinolines as potent and fast-acting plasmodium falciparum inhibitors with in Vivo activity. *Journal of Medicinal Chemistry, Washington, DC*, v. 61, n. 13, p. 5547-5568, 2018.

Fator de Impacto: 6,253

AGUILAR, M.; BUENO, E. F.; LORDELLO, V. D.; MIKUNI, V. M.; **VECCHI, Manuela**. Observation of complex time structures in the cosmic-ray electron and positron fluxes with the alpha magnetic spectrometer on the international space station. *Physical Review Letters, College Park*, v. 121, n. 5, p. 051102-1-051102-8, Aug. 2018.

Fator de Impacto: 8,839

AGUILAR, M.; BUENO, E. F.; LORDELLO, V. D.; MIKUNI, V. M.; **VECCHI, Manuela**. Observation of fine time structures in the cosmic proton and helium fluxes with the alpha magnetic spectrometer on the international space station. *Physical Review Letters, College Park*, v. 121, n. 5, p. 051101-1-051101-7, Aug. 2018.

Fator de Impacto: 8,839

AGUILAR, M.; BUENO, E. F.; LORDELLO, V. D.; MIKUNI, V. M.; **VECCHI, Manuela**. Observation of new properties of secondary cosmic rays lithium, beryllium, and boron by the alpha magnetic spectrometer on the international space station. *Physical Review Letters, College Park*, v. 120, n. 2, p. 021101-1-021101-8, Jan. 2018.

Fator de Impacto: 8,839

AGUILAR, M.; BUENO, E. F.; LORDELLO, V. D.; MIKUNI, V. M.; **VECCHI, Manuela**. Precision measurement of cosmic-ray nitrogen and its primary and secondary components with the alpha magnetic spectrometer on the international space station. *Physical Review Letters, College Park*, v. 121, n. 5, p. 051103-1-051103-8, Aug. 2018.

Fator de Impacto: 8,839

ALESSI, Anna M.; BIRD, Susannah M.; OATES, Nicola C.; LI, Yi; DOWLE, Adam A.; NOVOTNY, Etelvino H.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro** de; BENNETT, Joseph P.; **POLIKARPOV, Igor**; YOUNG, J. Peter W.; MCQUEEN-MASON, Simon; BRUCE, Neil C. Defining functional diversity for lignocellulose degradation in a microbial community using multi-omics studies. *Biotechnology for Biofuels, London*, v. 11, p. 166-1-166-16, June 2018.

Fator de Impacto: 5,497

ALVAREZ, Natalia; KRAMER, M. Gabriela; **ELLENA, Javier**; COSTA FILHO, Antonio José da; TORRE, María H.; FACCHIN, Gianella. Copper-diimine coordination compounds as potential new tools in the treatment of cancer. *Cancer Reports and Reviews, London*, v. 2, n. 4, p. 1-5, July 2018.

ALVAREZ, Natalia; MENDES, Luis F. S.; KRAMER, M. Gabriela; TORRE, María H.; COSTA FILHO, Antonio José da; **ELLENA, Javier**; FACCHIN, Gianella. Development of copper(II)-diimine-iminodiacetate mixed ligand complexes as potential antitumor agents. *Inorganica Chimica Acta, Amsterdam*, v. 483, p. 61-70, Nov. 2018.

Fator de Impacto: 2,264

ALVES, R.; SABADINI, R. C.; SILVA, I. D. A.; **DONOSO, José Pedro**; **MAGON, Cláudio José**; PAWLICKA, Agnieszka; SILVA, M. M. Binary Ce(III) and Li(I) triflate salt composition for solid polymer electrolytes. *Ionics, Heidelberg*, v. 24, n. 8, p. 2321-2334, Aug. 2018.

Fator de Impacto: 2,347

AMORIM, Adriany G. N.; SOUZA, Jessica M. T.; SANTOS, Raimunda C.; GULLÓN, Beatriz; OLIVEIRA, Ana; SANTOS, Luiz F. A.; VIRGINO, Adamor L. E.; MAFUD, Ana Carolina; PETRILLI, Helena Maria; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; DELERUE-MATOS, Cristina; PINTADO, Manuela E.; LEITE, José R. S. A. HPLC-DAD, ESI-MS/MS, and NMR of lycopene isolated from *P. guajava* L. and its biotechnological applications. *European Journal of Lipid Science and Technology, Weinheim*, v. 120, n. 3, p. 1700330-1-1700330-13, Mar. 2018.

Fator de Impacto: 2,200

ANDRADE, Fabiana Diuk; NEWSON, William R.; BERNARDINELLI, Oigres Daniel; RASHEED, Faiza; COBO, Márcio Fernando; PLIVELIC, Tomás S.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro** de; KUKTAITE, Ramune. An insight into molecular motions and phase composition of gliadin/glutenin glycerol blends studied by ¹³C solid-state and ¹H time-domain NMR. *Journal of Polymer Science B, Hoboken*, v. 56, n. 9, p. 739-750, May 2018.

Fator de Impacto: 2,499

ARAÚJO, Evandro Ares de; MANZINE, Livia Regina; PIIADOV, Vassili; KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; **POLIKARPOV, Igor**. Biochemical characterization, low-resolution SAXS structure and an enzymatic cleavage

pattern of BICel48 from *Bacillus licheniformis*. *International Journal of Biological Macromolecules*, Amsterdam, v. 111, p. 302-310, May 2018.

Fator de Impacto: 3,909

ARCO, Jon del; ACOSTA, Javier; **PEREIRA, Humberto d'Muniz**; PERONA, Almudena; LOKANATH, Neratur K.; KUNISHIMA, Naoki; FERNÁNDEZ-LUCAS, Jesús. Enzymatic production of non-natural nucleoside-5'-monophosphates by a thermostable uracil phosphoribosyltransferase. *ChemCatChem*, Amsterdam, v. 10, n. 2, p. 439-448, Jan. 2018.

Fator de Impacto: 4,674

BARBOSA, Eder Alves; OLIVEIRA, Ana; PLÁCIDO, Alexandra; SOCODATO, Renato; PORTUGAL, Camila C.; MAFUD, Ana Carolina; OMBREDANE, Alicia S.; MOREIRA, Daniel C.; VALE, Nuno; BESSA, Lucinda J.; JOANITT, Graziella A.; ALVES, Cláudia; GOMES, Paula; DELERUE-MATOS, Cristina; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; MARANI, Mariela M.; RELVAS, João B.; PINTADO, Manuela; LEITE, José Roberto S. A. Structure and function of a novel antioxidant peptide from the skin of tropical frogs. *Free Radical Biology and Medicine*, Philadelphia, v. 115, p. 68-79, Feb. 2018.

Fator de Impacto: 6,020

BASTOS, Carlos M. O.; SABINO, Fernando P.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. A comprehensive study of g-factors, elastic, structural and electronic properties of III-V semiconductors using hybrid-density functional theory. *Journal of Applied Physics*, College Park, v. 123, n. 6, p. 065702-1-065702-13, Feb. 2018.

Fator de Impacto: 2,176

BECCENERIA, Amanda Blanque; POPOLIN, Cecília Patrícia; PLUTÍN, Ana M.; MAISTRO, Edson Luis; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; BATISTA, Alzir Azevedo; COMINETTI, Márcia R. The trans-[Ru(PPh₃)₂(N,N-dimethyl-N'-thiophenylthioureaato-k₂O,S)(bipy)] PF₆ complex has pro-apoptotic effects on triple negative breast cancer cells and presents low toxicity in vivo. *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 186, p. 70-84, Sept. 2018.

Fator de Impacto: 3,063

BELLINI, Natilia Karla; SANTOS, Thomás Michelena; SILVA, Marco Túlio Alves da; **THIEMANN, Otavio Henrique**. The therapeutic strategies against *Naegleria fowleri*. *Experimental Parasitology*, Amsterdam, v. 187, p. 1-11, Apr. 2018.

Fator de Impacto: 1,821

BESSE, Rafael; CATURELLO, Naidel Antonio Moreira dos Santos; BASTOS, Carlos M. O.; GUEDES SOBRINHO, Diego; LIMA, Matheus P.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. Size-induced phase evolution of MoSe₂ nanoflakes revealed by density functional theory. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, v. 122, n. 35, p. 20483-20488, Aug. 2018.

Fator de Impacto: 4,484

BESSER, Katrin; MALYON, Graham P.; EBORALL, William S.; CUNHA, Giovanni Paro da; FILGUEIRAS, Jefferson G.; DOWLE, Adam; GARCIA, Lourdes Cruz; PAGE, Samuel J.; DUPREE, Ray; KERN, Marcelo; GOMEZ, Leonardo D.; LI, Yi; ELIAS, Luisa; SABBADIN, Federico; MOHAMAD, Shaza E.; PESANTE, Giovanna; STEELE-KING, Clare; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; **POLIKARPOV, Igor**; DUPREE, Paul; CRAGG, Simon M.; BRUCE, Neil C.; MCQUEEN-MASON, Simon J. Hemocyanin facilitates lignocellulose digestion by wood-boring marine crustaceans. *Nature Communications*, London, v. 9, p. 5125-1-5125-14, 2018.

Fator de Impacto: 12,353

BEZERRA, Thiago Augusto Rochetti; SPAVIERI JÚNIOR, Deusdedit Lineu; FRIGIERI, Gustavo; BRUNELL, Rodrigo; **MASCARENHAS, Sérgio**. In-flight analysis of intracranial pressure in pilots undergoing variation in Gz. *Aeronautics and Aerospace Open Access Journal*, Edmond, v. 2, n. 3, p. 126-131, 2018.

BILSLAND, Elizabeth; TAVELLA, Tatyana A.; KROGH, Renata; STOKES, Jamie E.; ROBERTS, Annabelle; AJIOKA, James; SPRING, David R.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; COSTA, Fabio T. M.; OLIVER, Stephen G. Antiplasmodial and trypanocidal activity of violacein and deoxyviolacein produced from synthetic operons. *BMC Biotechnology*, London, v. 18, p. 22-1-22-8, 2018.

Fator de Impacto: 2,605

BOITO, Diogo Rodrigues; CAPRINI, Irinel; GOLTERMAN, Maarten; MALTMAN, Kim; PERIS, Santiago. Hyperasymptotics and quark-hadron duality violations in QCD. *Physical Review D*, College Park, v. 97, n. 5, p. 054007-1-054007-21, Mar. 2018.

Fator de Impacto: 4,394

BOITO, Diogo Rodrigues; GOLTERMAN, Maarten; KESHAVARZI, Alexander; MALTMAN, Kim; NOMURA, Daisuke; PERIS, Santiago; TEUBNER, Thomas. Strong coupling from $e^+ e^- \rightarrow$ hadrons below charm. *Physical Review D*, College Park, v. 98, n. 7, p. 074030-1-074030-19, Oct. 2018.

Fator de Impacto: 4,394

BOITO, Diogo Rodrigues; MASJUAN, Pere; OLIANI, Fabio. Higher-order QCD corrections to hadronic t decays from Padé approximants. *Journal of High Energy Physics*, Heidelberg, v. 2018, n. 8, p. 075-1-075-40, Aug. 2018.

Fator de Impacto: 5,541

BORGOGNONI, Camila Figueiredo; KIM, Joo Hyung; **ZUCOLOTTO, Valtencir**; FUCHS, Harald; RIEHEMANN, Kristina. Human macrophage responses to metal-oxide nanoparticles: a review. *Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology*, Philadelphia, v. 46, suppl. 2, p. S694-S703, 2018.

Fator de Impacto: 3,026

BRADTMÜLLER, Henrik; NIETO-MUÑOZ, Adriana M.; ORTIZ-MOSQUERA, Jairo F.; RODRIGUES, Ana C. M.; **ECKERT, Hellmut**. Glass-to-crystal transition in the NASICON glass-ceramic system $\text{Na}_{1+x}\text{Al}_x\text{M}_{2-x}(\text{PO}_4)_3$ (M=Ge, Ti). *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 489, p. 91-101, June 2018.

Fator de Impacto: 2,488

BRADTMÜLLER, Henrik; ZHANG, Long; ARAUJO, Carla C.; **ECKERT, Hellmut**; MÖNCKE, Doris; EHRT, Doris. Structural studies of $\text{NaPO}_3\text{-AlF}_3$ glasses by high-resolution double-resonance nuclear magnetic resonance spectroscopy. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 122, n. 37, p. 21579-21588, Aug. 2018.

Fator de Impacto: 4,484

BRITO, Camila C. B.; MALUF, Fernando V.; LIMA, Gustavo M. A.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; CASTILHO, Marcelo S. Molecular cloning and biochemical characterization of iron superoxide dismutase from *Leishmania braziliensis*. *Molecular Biotechnology*, New York, v. 60, n. 8, p. 595-600, Aug. 2018.

Fator de Impacto: 1,815

BROXTERMANN, Mike; FUNKE, Lena Marie; KEIL, Jan-Niklas; **ECKERT, Hellmut**; HANSEN, Michael Ryan; MEIJERINK, Andries; YU, Ting; BRAUN, Norbert; JÜSTEL, Thomas. A detailed aging analysis of $\text{MPO}_4\text{:X}$ (M=Y³⁺, La³⁺, Lu³⁺; X=Bi³⁺, Pr³⁺, Gd³⁺) due to the Xe excimer discharge. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 202 p. 450-460, Oct. 2018.

Fator de Impacto: 2,732

BÖHNISCH, David; SEIDEL, Stefan; BENNDORF, Christopher; JANSEN, Thomas; FUNKE, Lena; HOFFMANN, Rolf-Dieter; HELETTA, Lukas; STAHL, Juliane; JOHRENDT, Dirk; **ECKERT, Hellmut**; JÜSTEL, Thomas; PÖTTGEN, Rainer. Na_3GaF_6 : a crystal chemical and solid state NMR spectroscopic study. *Zeitschrift für Kristallographie*, Amsterdam, v. 233, n. 7, p. 479-487, July 2018.

Fator de Impacto: 1,263

CAIUBY, Clarice A. D.; ALI, Akbar; SANTANA, Vinicius T.; LUCAS, Francisco W. S.; SANTOS, Marilia S.; CORRÊA, Arlene G.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; JIANG, Hao; PAIXÃO, Márcio W. Intramolecular radical cyclization approach to access highly substituted indolines and 2,3-dihydrobenzofurans under visible-light. *RSC Advances*, Cambridge, v. 8, n. 23, p. 12879-12886, 2018.

Fator de Impacto: 2,936

CAMPELO, Yuri; OMBREDANE, Alicia S.; VASCONCELOS, Andreeanne G.; ALBUQUERQUE, Lucas; MOREIRA, Daniel C.; PLÁCIDO, Alexandra; ROCHA, Jefferson; FOKOUE, Harold Hilarion; YAMAGUCHI, Lydia; MAFUD, Ana; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; DELERUE-MATOS, Cristina; BORGES, Tatiana; JOANITTI, Graziella A.; ARCANJO, Daniel D. R.; KATO, Massuo Jorge; KUCKELHAUS, Selma A. S.; SILVA, Marcos P. N.; MORAES, Josué de; LEITE, José Roberto S. A. Structure-activity relationship of pipartine and synthetic analogues against *Schistosoma mansoni* and cytotoxicity to mammalian cells. *International Journal of Molecular Sciences*, Basel, v. 19, n. 6, p. 1802-1-1802-17, June 2018.

Fator de Impacto: 3,687

CAMPOS, Isabele A. S.; SANTOS, Edjane R.; SELLANI, Tarciso Almeida; HERBOZO, Carolina C. A.; RODRIGUES, Elaine G.; ROVEDA JÚNIOR, Antonio Carlos; PAZIN, Wallance M.; ITO, Amando Siuiti; SANTANA, Vinicius T.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; CARLOS, Rose M. Influence of the medium on the photochemical and photophysical properties of $[\text{Ru}(\text{phen})_2(\text{pPDIp})]^{2+}$. *ChemPhotoChem*, Weinheim, v. 2, n. 8, p. 757-764, Aug. 2018.

CAMPOS, Tiago; FARIA JUNIOR, Paulo E.; GMITRA, Martin; **SIPAHI, Guilherme Matos**; FABIAN, Jaroslav. Spin-orbit coupling effects in zinc-blende InSb and wurtzite InAs nanowires: realistic calculations with multiband k·p method. *Physical Review B*, College Park, v. 97, n. 24, p. 245402-1-245402-18, June 2018.

Fator de Impacto: 3,813

CANDIDO, Denis R.; FLATTÉ, Michael E.; **EGUES, José Carlos**. Blurring the boundaries between topological and nontopological phenomena in dots. *Physical Review Letters*, College Park, v. 121, n. 25, p. 256804-1-256804-6, Dec. 2018.

Fator de Impacto: 8,839

CANDIDO, Denis R.; KHARITONOV, Maxim; **EGUES, José Carlos**; HANKIEWICZ, Ewelina M. Paradoxical extension of the edge states across the topological phase transition due to emergent approximate chiral symmetry in a quantum anomalous Hall system. *Physical Review B*, College Park, v. 98, n. 16, p. 161111-1-161111-5, Oct. 2018.

Fator de Impacto: 3,813

CARVALHO JUNIOR, Paulo S.; SILVA, Cecilia C. P.; DINIZ, Luan F.; SOUZA, Matheus S.; TENORIO, Juan C.; **ELLENA, Javier**. Paroxetine and fluoxetine hexafluorosilicate salts: synthesis, crystal structure, hirshfeld surface and supramolecular analysis. *Journal of Fluorine Chemistry*, Lausanne, v. 209, p. 23-32, May 2018.

Fator de Impacto: 1,879

CAVINI, Italo A.; **MUNTE, Claudia Elisabeth**; ERLACH, Markus Beck; GROEN, Thomas van; KADISH, Inga; ZHANG, Tao; ZIEHM, Tamar; NAGEL-STEGER, Luitgard; KUTZSCHE, Janine; KREMER, Werner; WILLBOLD, Dieter; KALBITZER, Hans Robert. Inhibition of amyloid A β aggregation by high pressures or specific D-enantiomeric peptides. *Chemical Communications*, Cambridge, v. 54, n. 26, p. 3294-3297, Apr. 2018.

Fator de Impacto: 6,290

CELEDÓN, Salvador; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; FUENTEALBA, Mauricio; ARTIGAS, Vania; BENAVENTE, Eglantina; GONZÁLEZ, Guillermo. Highly emissive host-guest based on nanoclay intercalated with an Eu³⁺ complex bearing a new Ru²⁺ organometallic ligand. *New Journal of Chemistry, Cambridge*, v. 42, n. 18, p. 15284-15294, Sept. 2018.
Fator de Impacto: 3,201

CHIALANZA, Mauricio Rodríguez; KEUCKERIAN, Romina; GONÇALVES, Tássia S.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; FORNARO, Laura. The effect of cation modifier on improving the luminescent properties of borate glasses doped with Yb³⁺ and Er³⁺. *Journal of Non-Crystalline Solids, Amsterdam*, v. 483, p. 79-85, Mar. 2018.
Fator de Impacto: 2,488

CORREA, Rodrigo S.; FREIRE, Vitoria; BARBOSA, Marília I. F.; BEZERRA, Daniel P.; BOMFIM, Larissa M.; MOREIRA, Diogo R. M.; SOARES, Milena B. P.; **ELLENA, Javier**; BATISTA, A. A. Ru(II)-thymine complexes: new metal/drug candidates against tumor cells. *New Journal of Chemistry, Cambridge*, v. 42, n. 9, p. 6794-6802, May 2018.
Fator de Impacto: 3,201

COZZELLA, Gabriel; FULLING, Stephen A.; LANDULFO, André G. S.; MATSAS, George E. A.; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Unruh effect for mixing neutrinos. *Physical Review D, College Park*, v. 97, n. 10, p. 105022-1-105022-9, May 2018.
Fator de Impacto: 4,394

CUCCHIERI, Attilio; DUDAL, David; **MENDES, Tereza**; OLIVEIRA, Orlando; ROELFS, Martin; SILVA, Paulo J. Faddeev-Popov matrix in linear covariant gauge: first results. *Physical Review D, College Park*, v. 98, n. 9, p. 091504-1-091504-6, Nov. 2018.
Fator de Impacto: 4,394

CUNHA, Beatriz N.; COLINA-VEGAS, Legna; PLUTÍN, Ana M.; SILVEIRA, Rafael G.; HONORATO, João; OLIVEIRA, Katia M.; COMINETTI, Márcia R.; FERREIRA, Antônio G.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; BATISTA, Alzir Azevedo. Hydrolysis reaction promotes changes in coordination mode of Ru(II)/acylthiourea organometallic complexes with cytotoxicity against human lung tumor cell lines. *Journal of Inorganic Biochemistry, Philadelphia*, v. 186, p. 147-156, Sept. 2018.
Fator de Impacto: 3,063

CÂMARA, Amanda Souza; **HORJALES, Eduardo**. Computer simulations reveal changes in the conformational space of the transcriptional regulator MosR upon the formation of a disulphide bond and in the collective motions that regulate its DNA-binding affinity. *PLOS One, San Francisco*, v. 13, n. 2, p. e0192826-1-e0192826-23, Feb. 2018.
Fator de Impacto: 2,766

DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; AVACA-CRUSCA, Juliana Sposto; TYNE, Daria Van; GILMORE, Michael S.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Resistance in in vitro selected tigecycline-resistant methicillin-resistant staphylococcus aureus Sequence type 5 is driven by mutations in mepR and mepA genes. *Microbial Drug Resistance, New Rochelle*, v. 24, n. 5, p. 519-526, June 2018.
Fator de Impacto: 2,344

DINIZ, Luan F.; SOUZA, Matheus S.; CARVALHO JUNIOR, Paulo S.; CORREA, Charlane C.; **ELLENA, Javier**. Modulating the water solubility and thermal stability of the anti-tuberculosis drug Isoniazid via multicomponent crystal formation. *Journal of Molecular Structure, Amsterdam*, v. 1171, p. 223-232, Nov. 2018.
Fator de Impacto: 2,011

DINIZ, Luan F.; SOUZA, Matheus S.; CARVALHO JUNIOR, Paulo S.; SILVA, Cecilia C. P.; D' VRIES, Richard F.; **ELLENA, Javier**. Novel Isoniazid cocrystals with aromatic carboxylic acids: crystal engineering, spectroscopy and thermochemical investigations. *Journal of Molecular Structure, Amsterdam*, v. 1153, p. 58-68, Feb. 2018.
Fator de Impacto: 2,011

DINIZ, Luan F.; SOUZA, Matheus S.; **ELLENA, Javier**. Crystal engineering applied to the development of novel pharmaceutical solid forms with improved bioavailability: the co crystals case. *Advancements in Bioequivalence and Bioavailability, New York*, v. 1, n. 3, p. 1-3, 2018.

DONG, Shunxi; WANG, Long; WANG, Tongdao; DANILIUC, Constantin G.; BRINKKÖTTER, Melanie; **ECKERT, Hellmut**; KEHR, Gerald; ERKER, Gerhard. Formation and reactions of active five-membered phosphane/borane frustrated Lewis pair ring systems. *Dalton Transactions, Cambridge*, v. 47, n. 13, p. 4449-4454, Apr. 2018.
Fator de Impacto: 4,099

DUARTE, Daniel P.; FERREIRA, Éden R.; LIMA, Fabio M.; BATISTA, Franciane; GROOTE, Michel De; **HORJALES, Eduardo**; MILETTI, Luiz C.; BAHIA, Diana. Molecular characterization of Trypanosoma evansi Mevalonate Kinase (TeMVK). *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, Lausanne*, v. 8, p. 223-1-223-9, July 2018.
Fator de Impacto: 3,520

DÁVILA-RODRÍGUEZ, María-José; BAROLLI, João Paulo; OLIVEIRA, Katia Mara de; COLINA-VEGAS, Legna; MIRANDA, Fábio da Silva; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; POELHSITZ, Gustavo Von; BATISTA, Alzir Azevedo. Carbonyl-heterobimetallic Ru(II)/Fe(II)-complexes containing polypyridyl ligands: synthesis, characterization, cellular viability assays and interactions with biomolecules. *Archives of Biochemistry and Biophysics, Amsterdam*, v. 660, p. 156-167, Dec. 2018.
Fator de Impacto: 3,118

ECKERT, Hellmut. Spying with spins on messy materials: 60 years of glass structure elucidation by NMR spectroscopy. *International Journal of Applied Glass Science*, Hoboken, v. 9, n. 2, p. 167-187, Apr. 2018.
Fator de Impacto: 1,912

ECKERT, Hellmut. Structural characterization of bioactive glasses by solid state NMR. *Journal of Sol-Gel Science and Technology*, New York, v. 88, n. 2, p. 263-295, Nov. 2018.
Fator de Impacto: 1,745

ESPÍRITO SANTO, Melissa; REZENDE, Camila A.; BERNARDINELLI, Oigres A.; PEREIRA JUNIOR, Nei; CURVELO, Antônio Aprígio da Silva; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro** de; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **POLIKARPOV, Igor.** Structural and compositional changes in sugarcane bagasse subjected to hydrothermal and organosolv pretreatments and their impacts on enzymatic hydrolysis. *Industrial Crops and Products*, Amsterdam, v. 113, p. 64-74, Mar. 2018.
Fator de Impacto: 3,849

EUSTERWIEMANN, Steffen; DOERENKAMP, Carsten; DRESSELHAUS, Thomas; JANKA, Oliver; DANILIUC, Constantin G.; PÖTTGEN, Rainer; STUDER, Armido; **ECKERT, Hellmut**; NEUGEBAUER, Johannes. Ferro- or antiferromagnetism? Heisenberg chains in the crystal structures of verdazyl radicals. *Physical Chemistry Chemical Physics*, Cambridge, v. 20, n. 35, p. 22902-22908, Sept. 2018.
Fator de Impacto: 3,906

EVANGELISTA, Danilo Elton; ARAÚJO, Evandro A.; OLIVEIRA NETO, Mario de; KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; **POLIKARPOV, Igor.** Biochemical characterization and low-resolution SAXS structure of an exopolysaccharide from *Bacillus licheniformis*. *New Biotechnology*, Amsterdam, v. 40, Part B, p. 268-274, Jan. 2018.
Fator de Impacto: 3,733

EVANGELISTA, Danilo Elton; KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; MELLO, Bruno Luan; **POLIKARPOV, Igor.** Biochemical and biophysical characterization of novel GH10 xylanase prospected from a sugar cane bagasse compost-derived microbial consortia. *International Journal of Biological Macromolecules*, Amsterdam, v. 109, p. 560-568, Apr. 2018.
Fator de Impacto: 3,909

EXNER, Jessica; EUSTERWIEMANN, Steffen; JANKA, Oliver; DOERENKAMP, Carsten; MASSOLLE, Anja; NIEHAUS, Oliver; DANILIUC, Constantin G.; PÖTTGEN, Rainer; NEUGEBAUER, Johannes; STUDER, Armido; **ECKERT, Hellmut.** Antiferromagnetic ordering based on intermolecular London dispersion interactions in amphiphilic TEMPO ammonium salts. *Physical Chemistry Chemical Physics*, Cambridge, v. 20, n. 46, p. 28979-28983, Dec. 2018.
Fator de Impacto: 3,906

FARRO, Erick Giancarlo S.; LEITE, Ana Elisa T.; SILVA, Isabela A.; FILGUEIRAS, Jefferson G.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro** de; **POLIKARPOV, Igor**; **NASCIMENTO, Alessandro Silva.** GH43 endo-arabinanase from *Bacillus licheniformis*: structure, activity and unexpected synergistic effect on cellulose enzymatic hydrolysis. *International Journal of Biological Macromolecules*, Amsterdam, v. 117, p. 7-16, Oct. 2018.
Fator de Impacto: 3,909

FERREIRA, Gerson J.; MACIEL, Renan; PENTEADO, Poliana; **EGUES, José Carlos.** Zitterbewegung and bulk-edge Landau-Zener tunneling in topological insulators. *Physical Review B*, College Park, v. 98, n. 16, p. 165120-1-165120-7, Oct. 2018.
Fator de Impacto: 3,813

FERREIRA, Leonardo G.; FERREIRA, Rafaela S.; PALOMINO, David L.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini.** Structure-based virtual screening and biochemical evaluation for the identification of novel *Trypanosoma brucei* aldolase inhibitors. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, Bussum, v. 18, n. 5, p. 397-405, 2018.
Fator de Impacto: 3,374

FERREIRA, Leonardo L. G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini.** Chemoinformatics strategies for leishmaniasis drug discovery. *Frontiers in Pharmacology*, Lausanne, v. 9, p. 1278-1-1278-11, Nov. 2018.
Fator de Impacto: 3,831

FIORE, C. E.; OLIVEIRA, M. M.; HOYOS, José Abel. Temporal disorder in discontinuous nonequilibrium phase transitions: general results. *Physical Review E*, College Park, v. 98, n. 3, p. 032129-1-032129-11, Sept. 2018.
Fator de Impacto: 2,284

FLIZIKOWSKI, G. A. S.; ZANUTO, V. S.; NOVATSKIB, A.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; MALACARNEA, L. C.; BAESSOA, M. L.; ASTRATH, N. G. C. Upconversion luminescence and hypersensitive transitions of Pr³⁺-doped calcium aluminosilicate glasses. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 202 p. 27-31, Oct. 2018.
Fator de Impacto: 2,732

FLORINDO, Renata N.; SOUZA, Valquiria P.; MANZINE, Livia Regina; CAMILO, Cesar M.; MARANA, Sandro Roberto; **POLIKARPOV, Igor**; **NASCIMENTO, Alessandro Silva.** Structural and biochemical characterization of a GH3 β -glucosidase from the probiotic bacteria *Bifidobacterium adolescentis*. *Biochimie*, Issy les Moulineaux, v. 148, p. 107-115, May 2018.
Fator de Impacto: 3,112

FONSECA, Jéssica de Castro; CLAVIJO, Juan Carlos Tenorio; ALVAREZ, Natalia; **ELLENA, Javier**; AYALA, Alejandro Pedro. Novel solid solution of the antiretroviral drugs lamivudine and emtricitabine. *Crystal Growth and Design*, Washington, DC, v. 18, n. 6, p. 3441-3448, June 2018.
Fator de Impacto: 3,972

FONTANARI, José Fernando. Reputation blackboard systems. *Cognitive Systems Research*, New York, v. 50, p. 29-35, Aug. 2018.

Fator de Impacto: 1,425

FONTANARI, José Fernando. The collapse of ecosystem engineer populations. *Mathematics*, Basel, v. 6, n. 1, p. 9-1-9-12, 2018.

GALLEANI, Gustavo; SANTAGNELI, Silvia Helena; LEDEMI, Yannick; MESSADDEQ, Younès; JANKA, Oliver; PÖTTGEN, Rainer; **ECKERT, Hellmut.** Ultraviolet upconversion luminescence in a highly transparent triply-doped Gd³⁺-Tm³⁺-Yb³⁺ fluoride-phosphate glasses. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 122, n. 4, p. 2275-2284, Feb. 2018.

Fator de Impacto: 4,484

GODOY, Andre S.; PEREIRA, Caroline S.; RAMIA, Marina Paglione; SILVEIRA, Rodrigo L.; CAMILO, Cesar M.; KADOWAKI, Marco A.; LANGE, Lene; BUSK, Peter K.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**; SKAF, Munir S.; **POLIKARPOV, Igor.** Structure, computational and biochemical analysis of PcCel45A endoglucanase from *Phanerochaete chrysosporium* and catalytic mechanisms of GH45 subfamily C members. *Scientific Reports*, London, v. 8, p. 3678-1-3678-14, Feb. 2018.

Fator de Impacto: 4,122

GOMES, Guilherme; **KOBERLE, Roland**; VON ZUBEN, Claudio J.; ANDRADE, Denis V. Droplet bubbling evaporatively cools a blowfly. *Scientific Reports*, London, v. 8, p. 5464-1-5464-7, Apr. 2018.

Fator de Impacto: 4,122

GOMEZ, G. E.; D'VRIES, R. D.; LIONELLO, D. F.; AGUIRRE-DÍAZ, L. M.; SPINOSA, M.; COSTA, C. S.; FUERTES, M. C.; PIZARRO, R. A.; KACZMAREK, A. M.; **ELLENA, Javier**; ROZES, L.; IGLESIAS, M.; VAN DEUN, R.; SANCHEZ, C.; MONGE, M. A.; SOLER-ILLIA, G. J. A. A. Exploring physical and chemical properties in new multifunctional indium-, bismuth-, and zinc-based 1D and 2D coordination polymers. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 47, n. 6, p. 1808-1818, Feb. 2018.

Fator de Impacto: 4,099

GONZALEZ-ORDENES, Felipe; CEA, Pablo A.; FUENTES-UGARTE, Nicolás; MUÑOZ, Sebastián M.; ZAMORA, Ricardo A.; LEONARDO, Diego; **GARRATT, Richard Charles**; CASTRO-FERNANDEZ, Victor; GUIXÉ, Victoria. ADP-dependent kinases from the archaeal order Methanosarcinales adapt to salt by a non-canonical evolutionarily conserved strategy. *Frontiers in Microbiology*, Lausanne, v. 9, p. 1305-1-1305-15, June 2018.

Fator de Impacto: 4,019

GONÇALVES, T. S.; SANTOS, J. F. M.; SCIUTI, L. F.; **CATUNDA, Tomaz**; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi.** Thermo-optical spectroscopic investigation of new Nd³⁺-doped fluoro-aluminophosphate glasses. *Journal of Alloys and Compounds*, Amsterdam, v. 732, p. 887-893, Jan. 2018.

Fator de Impacto: 3,779

GRÜNER, Malte C.; ARAI, Marylyn Setsuko; CARREIRA, Mariana; INADA, Natalia Mayumi; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi.** Functionalizing the mesoporous silica shell of upconversion nanoparticles to enhance bacterial targeting and killing via photosensitizer-induced antimicrobial photodynamic therapy. *ACS Applied Bio Materials*, Washington, v. 1, n. 4, p. 1028-1036, 2018.

GRÜNER, Malte C.; ZANONI, Kassio P. S.; BORGOGNONI, Camila F.; MELO, Cristiane C.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi.** Reaching biocompatibility with nanoclays: eliminating the cytotoxicity of Ir(III) complexes. *ACS Applied Materials and Interfaces*, Washington, DC, v. 10, n. 32, p. 26830-26834, 2018.

Fator de Impacto: 8,097

GUIMARAES, Maria A.; OLIVEIRA, Rosimeire N.; ALMEIDA, Rebeca L.; MAFUD, Ana C.; SARKIS, Ana L. V.; GANASSIN, Rayane; SILVA, Marcos P.; ROQUINI, Daniel B.; VERAS, Leiz M.; SAWADA, Tania C. H.; ROPKE, Cristina D.; MUEHLMANN, Luis A.; JOANITTI, Graziella A.; KUCKELHAUS, Selma A. S.; ALLEGRETTI, Silmara M.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; MORAES, Josué de; LEITE, José R. S. A. Epiisopilosine alkaloid has activity against *Schistosoma mansoni* in mice without acute toxicity. *PLOS One*, San Francisco, v. 13, n. 5, p. e0196667-1-e0196667-19, May 2018.

Fator de Impacto: 2,766

GUTIÉRREZ, Eduardo L.; SOUZA, Matheus S.; DINIZ, Luan F.; **ELLENA, Javier.** Synthesis, characterization and solubility of a new anthelmintic salt: mebendazole nitrate. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1161, p. 113-121, June 2018.

Fator de Impacto: 2,011

HAUNGS, A.; **SOUZA, Vitor de.** The KASCADE Cosmic-ray Data Centre KCDC: granting open access to astroparticle physics research data. *European Physical Journal C*, Heidelberg, v. 78, p. 741-1-741-16, Sept. 2018.

Fator de Impacto: 5,297

IGOA, Fernando; MARTÍNEZ, Sebastián; ZANONI, Kassio P. S.; CASTIGLIONI, Jorge; SUESCUN, Leopoldo; GONZÁLEZ-PLATAS, Javier; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; KREMER, Carlos; TORRES, Julia. Polymorphism and luminescence properties of heteropolynuclear metal-organic frameworks containing oxydiacetate as linker. *CrystEngComm*, Cambridge, v. 20, n. 34, p. 4942-4953, Sept. 2018.

Fator de Impacto: 3,304

JODAR, Letícia Vieira; SANTOS, Fabrício Aparecido; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; JANEGITZ, Bruno Campos. Electrochemical sensor for estriol hormone detection in biological and environmental samples. *Journal of Solid State Electrochemistry*, Heidelberg, v. 22, n. 5, p. 1431-1438, May 2018.
Fator de Impacto: 2,509

JORGETTO, Alexandre de Oliveira; MILBRAT, Alexander; **SCHNEIDER, José Fabian**; LI, Zheng; GIAMMARIA, Guido; SAEKI, Margarida Juri; GIANETI, Thiago Marcelo Ribeiro; LIMA, Giuseppina Pace Pereira; PEDROSA, Valber de Albuquerque; MUL, Guido; CASTRO, Gustavo Rocha de. Magnetically-extractable hybrid of magnetite, mesoporous silica and titania for the photo-degradation of organic compounds in water. *Applied Surface Science*, Amsterdam, v. 457, p. 121-133, Nov. 2018.
Fator de Impacto: 4,439

JÁCOMO, Marta H.; TRINDADE, Ricardo I. F.; OLIVEIRA, Everton L.; LEITE, Carlson M. M.; ANDREETA, Mariane; **BONAGAMBA, Tito José**. Nuclear magnetic resonance and pore coupling in clay-coated sandstones with anomalous porosity preservation, Água Grande Formation, Recôncavo basin, Brazil. *Petrophysics*, Houston, v. 59, n. 2, p. 136-152, Apr. 2018.
Fator de Impacto: 0,985

KADOWAKI, Marco A.; VÁRNAI, Anikó; JAMESON, John-Kristian; LEITE, Ana E. T.; COSTA FILHO, Antonio José da; KUMAGAI, Patricia S.; PRADE, Rolf A.; **POLIKARPOV, Igor**; VINCENT, G. H. Eijsink. Functional characterization of a lytic polysaccharide monooxygenase from the thermophilic fungus *Myceliophthora thermophila*. *PLOS One*, San Francisco, v. 13, n. 8, p. e0202148-1- e0202148-16, Aug. 2018.
Fator de Impacto: 2,766

KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; GODOY, Mariana Ortiz de; KUMAGAI, Patricia Suemy; COSTA FILHO, Antonio José da; MORT, Andrew; PRADE, Rolf Alexander; **POLIKARPOV, Igor**. Characterization of a new glyoxal oxidase from the thermophilic fungus *Myceliophthora thermophila* M77: hydrogen peroxide production retained in 5-hydroxymethylfurfural oxidation. *Catalysts*, Basel, v. 8, n. 10, p. 476-1-476-15, Oct. 2018.
Fator de Impacto: 3,465

KADOWAKI, Marco Antonio; HIGASI, Paula; GODOY, Mariana O.; PRADE, Rolf A.; **POLIKARPOV, Igor**. Biochemical and structural insights into a thermostable cellobiohydrolase from *Myceliophthora thermophila*. *FEBS Journal*, Chichester, v. 285, n. 3, p. 559-579, Feb. 2018.
Fator de Impacto: 4,530

KESAVULU, C. R.; MONCORGÉ, Richard; FROMAGER, M.; AIT-AMEUR, K.; **CATUNDA, Tomaz**. Electronic refractive index changes and measurement of saturation intensity in Cr³⁺-doped YAG crystal. *Optical Materials*, Amsterdam, v. 78, p. 107-112, Apr. 2018.
Fator de Impacto: 2,320

KINOSHITA, Angela; BAFFA, Oswaldo; **MASCARENHAS, Sérgio**. Electron spin resonance (ESR) dose measurement in bone of Hiroshima A-bomb victim. *PLOS One*, San Francisco, v. 13, n. 2, p. e0192444-1- e0192444-11, Feb. 2018.
Fator de Impacto: 2,766

KUMAGAI, Patricia S.; GUTIERREZ, Raissa F.; LOPES, Jose L. S.; MARTINS, Julia M.; JAMESON, David M.; CASTRO, Aline M.; MARTINS, Luiz F.; **DE MARCO, Ricardo**; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**; WALLACE, B. A.; **ARAÚJO, Ana Paula Uliam de**. Characterization of esterase activity from an *Acetomicrobium hydrogeniformans* enzyme with high structural stability in extreme conditions. *Extremophiles*, Tokyo, v. 22, n. 5, p. 781-793, Sept. 2018.
Fator de Impacto: 2,000

LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; **SOUZA, Vitor de**. Limits on the Lorentz Invariance Violation from UHECR astrophysics. *Astrophysical Journal*, Bristol, v. 853, n. 1, p. 23-1-23-10, Jan. 2018.
Fator de Impacto: 5,551

LI, Xiao-Hong; **DE MARCO, Ricardo**; NEVES, Leandro X.; JAMES, Sally R.; NEWLING, Katherine; ASHTON, Peter D.; CAO, Jian-Ping; WILSON, R. Alan; CASTRO BORGES, William. Microexon gene transcriptional profiles and evolution provide insights into blood processing by the *Schistosoma japonicum* esophagus. *PLOS Neglected Tropical Diseases*, San Francisco, v. 12, n. 2, p. e0006235-1-e0006235-22, Feb. 2018.
Fator de Impacto: 4,367

LIMA, Luiza Ianny de; PY-DANIEL, Karen Rapp; GUIMARÃES, Maria Adelaide; MUEHLMANN, Luís Alexandre; MAFUD, Ana Carolina; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; MORAES, Josué de; LEITE, José Roberto de Souza de Almeida; JIANG, Cheng-Shi; AZEVEDO, Ricardo Bentes; LONGO, João Paulo Figueiró. Self-nanoemulsifying drug-delivery systems improve oral absorption and antischistosomal activity of epiisopiloturine. *Nanomedicine*, London, v. 13, n. 7, p. 689-702, Apr. 2018.
Fator de Impacto: 5,005

LUCAS-OLIVEIRA, Everton; ARAUJO-FERREIRA, Arthur G.; TREVIZAN, Willian A.; FORTULAN, Carlos Alberto; **BONAGAMBA, Tito José**. Computational approach to integrate 3D X-ray microtomography and NMR data. *Journal of Magnetic Resonance*, Amsterdam, v. 292, p. 16-24, July 2018.
Fator de Impacto: 2,586

MAFUD, Ana C.; SILVA, Marcos P. N.; NUNES, Geandra B. L.; OLIVEIRA, Milene A. R.; BATISTA, Larissa F.; RUBIO, Thiago I.; MENGARDA, Ana C.; LAGO, Eloi M.; XAVIER, Rogério P.; GUTIERREZ, Stanley J. C.; PINTO, Pedro L. S.;

SILVA FILHO, Ademar A.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; MORAES, Josué de. Antiparasitic, structural, pharmacokinetic, and toxicological properties of riparin derivatives. *Toxicology in Vitro*, Amsterdam, v. 50, p. 1-10, Aug. 2018.

Fator de Impacto: 3,105

MAMOUR, Sarr; MAYORO, Diop; IBRAHIMA, Thiam Elhadj; MOHAMED, Gaye; HAMADY, Barry Aliou; **ELLENA, Javier**. {1-[1-(2-Hy-dr-oxy-phen-yl)ethyl--idene]-2-(pyridin-2-yl-?N)hydrazine-?2N',O)}{1-[1-(2-oxidophen-yl)ethyl--idene]-2-(pyridin-2-yl-?N)hydrazine-?2N',O}nickelate(II) nitrate hemihydrate. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 74, part 5, p. 642-645, May 2018.

MARTINS, Thaís Viana Fialho; ZERAIK, Ana Eliza; ALVES, Natália Oliveira; OLIVEIRA, Leandro Licursi de; MENDES, Tiago Antônio de Oliveira; **DE MARCO, Ricardo**; MARQUES-DA-SILVA, Eduardo de Almeida. Lipophosphoglycan 3 from leishmania infantum chagasi binds heparin with micromolar affinity. *Bioinformatics and Biology Insights*, London, v. 12, p. 1-12, 2018.

MARTÍNEZ, Sebastián; IGOA, Fernando; CARRERA, Ignacio; SEOANE, Gustavo; VEIGA, Nicolás; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; KREMER, Carlos; TORRES, Julia. A Zn(II) luminescent complex with a Schiff base ligand: solution, computational and solid state studies. *Journal of Coordination Chemistry*, Abingdon, v. 71, n. 6, p. 874-889, 2018.

Fator de Impacto: 1,703

MASSOLLE, Anja; DRESSELHAUS, Thomas; EUSTERWIEMANN, Steffen; DOERENKAMP, Carsten; **ECKERT, Hellmut**; STUDER, Armido; NEUGEBAUER, Johannes. Towards reliable references for electron paramagnetic resonance parameters based on quantum chemistry: the case of verdazyl radicals. *Physical Chemistry Chemical Physics*, Cambridge, v. 20, n. 11, p. 7661-7675, Mar. 2018.

Fator de Impacto: 3,906

MEDEIROS, Wendy M. T. Q.; MEDEIROS, Mayara J. C.; CARVALHO, Edinilton M.; LIMA, Jailma A.; OLIVEIRA, Verônica S.; PONTES, Ana C. F. B.; SILVA, Francisco O. N.; **ELLENA, Javier**; ROCHA, Hugo A. O.; SOUSA, Eduardo H. S.; PONTES, Daniel L. A vanillin-based copper(II) metal complex with a DNA-mediated apoptotic activity. *RSC Advances*, Cambridge, v. 8, n. 30, p. 16873-16886, 2018.

Fator de Impacto: 2,936

MIRANDA, Victor M.; COSTA, Monica S.; GUILARDI, Silvana; MACHADO, Antonio E. H.; **ELLENA, Javier**; TUDINI, Kelly A. G.; POELHSITZ, Gustavo Von. In vitro leishmanicidal activity and theoretical insights into biological action of ruthenium(II) organometallic complexes containing anti-inflammatories. *Biometals*, Dordrecht, v. 31, n. 6, p. 1003-1017, Dec. 2018.

Fator de Impacto: 2,478

MOLANO, Eddy Patricia Lopez; CABRERA, Odalys García; JOSE, Juliana; NASCIMENTO, Leandro Costa do; CARAZZOLLE, Marcelo Falsarella; TEIXEIRA, Paulo José Pereira Lima; ALVAREZ, Javier Correa; TIBURCIO, Ricardo Augusto; TOKIMATU FILHO, Paulo Massanari; LIMA, Gustavo Machado Alvares de; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; CORRÊA, Thamy Livia Ribeiro; LEME, Adriana Franco Paes; MIECZKOWSKI, Piotr; PEREIRA, Gonçalo Amarante Guimarães. *Ceratomyces cacaofunesta* genome analysis reveals a large expansion of extracellular phosphatidylinositol-specific phospholipase-C genes (PI-PLC). *BMC Genomics*, London, v. 19, p. 58-1-58-24, Jan. 2018.

Fator de Impacto: 3,730

MOLFETTA, Giuseppe Di; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; QUEIRÓS, Sílvia M. Duarte. Elephant quantum walk. *Physical Review A*, College Park, v. 97, n. 6, p. 062112-1-062112-6, June 2018.

Fator de Impacto: 2,909

MONTESSE, Murilo; MANZANI, Danilo; **DONOSO, José Pedro**; **MAGON, Cláudio José**; SILVA, Igor D. A.; CHIESAD, Mario; MORRAD, Elena; NALIN, Marcelo. Synthesis and structural characterization of a new SbPO₄-GeO₂ glass system. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 500, p. 133-140, Nov. 2018.

Fator de Impacto: 2,488

MONTOYA, Guillermo; GUTIÉRREZ, Gustavo; D'VRIES, Richard; **ELLENA, Javier**; PANAY, Aram J. Spergulagenic acid A: isolation and single crystal structure elucidation. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1173, p. 937-941, Dec. 2018.

Fator de Impacto: 2,011

MONTRAZI, Elton Tadeu; LUCAS-OLIVEIRA, Everton; ARAUJO-FERREIRA, Arthur G.; BARSÍ-ANDREETA, Mariane; **BONAGAMBA, Tito José**. Simultaneous acquisition for T2-T2 Exchange and T1-T2 correlation NMR experiments. *Journal of Magnetic Resonance*, Amsterdam, v. 289, p. 63-71, Apr. 2018.

Fator de Impacto: 2,586

MORALES, M.; DROPPA JUNIOR, R.; MELLO, S. R. S.; FIGUEROA, C. A.; **ZANATTA, Antonio Ricardo**; ALVAREZ, F. Self-organized nickel nanoparticles on nanostructured silicon substrate intermediated by a titanium oxynitride (TiN_xO_y) interface. *AIP Advances*, Melville, v. 8, n. 1, p. 015025-1-015025-15, Jan. 2018.

Fator de Impacto: 1,653

MORASSUTI, Claudio Y.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; LIMA, Sandro M.; ANDRADE, Luis H. C. Eu³⁺-doped alumino-phosphate glass for ratiometric thermometer based on the excited state absorption. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 193, p. 39-43, Jan. 2018.

Fator de Impacto: 2,732

MURGO, Amanda Cristina; COLNAGO, Neucideia Aparecida Silva; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. The high school students understanding of nanotechnology concepts and applications. *International Journal of Modern Education Research*, Wilmington, Vol.5 , No. 2, p. 32-47, Aug. 2018.

MURILLO, Juliana Londoño; CABRAL, Aline Diniz; UEHARA, Mabel; SILVA, Viviam Moura da; SANTOS, Juliete Vitorino dos; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; ESTROZI, Leandro Farias; FENEL, Daphna; GARCIA, Wanius; SPERANÇA, Márcia Aparecida. Nucleoprotein from the unique human infecting orthobunyavirus of simbu serogroup (Oropouche virus) forms higher order oligomers in complex with nucleic acids in vitro. *Amino Acids*, Wien, v. 50, n. 6, p. 711-721, June 2018.

Fator de Impacto: 2,906

NAKAMURA, Aline M.; KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; GODOY, André; **NASCIMENTO, Alessandro Silva; POLIKARPOV, Igor**. Low-resolution envelope, biophysical analysis and biochemical characterization of a short-chain specific and halotolerant carboxylesterase from *Bacillus licheniformis*. *International Journal of Biological Macromolecules*, Amsterdam, v. 120, Part B, p. 1893-1905, Dec. 2018.

Fator de Impacto: 3,909

NEUBERGER, Sven; CULVER, Sean P.; **ECKERT, Hellmut**; ZEIER, Wolfgang G.; GÜNNE, Jörn Schmedt auf der. Refinement of the crystal structure of Li4P2S6 using NMR crystallography. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 47, n. 33, p. 11691-11695, Sept. 2018.

Fator de Impacto: 4,099

NOGUEIRA, Luciana de Pinho Pessoa; OLIVEIRA, Yara S.; FONSECA, Jéssica C.; COSTA, Wendell S.; RAFFIN, Fernanda N.; **ELLENA, Javier**; AYALA, Alejandro Pedro. Crystalline structure of the marketed form of Rifampicin: a case of conformational and charge transfer polymorphism. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1155, p. 260-266, Mar. 2018.

Fator de Impacto: 2,011

OKADA JUNIOR, Celso Yassuo; MONTEIRO, Gustavo Claro; AGUIAR, Anna Caroline Campos; BATISTA, Victor Souza; SOUZA, Juliana Oliveira de; SOUZA, Guilherme Eduardo; BUENO, Renata Vieira; **OLIVA, Glaucius**; NASCIMENTO JÚNIOR, Nailton M.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; ; BOLZANI, Vanderlan Silva. Phthalimide derivatives with bioactivity against *Plasmodium falciparum*: synthesis, evaluation, and computational studies involving bc1 cytochrome inhibition. *ACS Omega*, Washington, DC, v. 3, n. 8, p. 9424-9430, 2018.

OKADO, Jessica Baleiro; AVACA-CRUSCA, Juliana Sposto; OLIVEIRA, Alexandre Lima; DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Daptomycin and vancomycin heteroresistance revealed among CC5-SCCmecII MRSA clone and in vitro evaluation of treatment alternatives. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*, Amsterdam, v. 14, p. 209-216, Sept. 2018.

Fator de Impacto: 2,022

OLIVEIRA JR., Marcos de; AITKEN, Bruce; **ECKERT, Hellmut**. Structure of P2O5-SiO2 pure network former glasses studied by solid state NMR spectroscopy. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 122, n. 34, p. 19807-19815, Aug. 2018.

Fator de Impacto: 4,484

OLIVEIRA JR., Marcos de; AMJAD, Raja Junaid; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; **ECKERT, Hellmut**. Network former mixing effects in heavy metal oxide glasses: structural characterization of lead zinc phosphotellurite glasses using NMR and EPR spectroscopies. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 122, n. 41, p. 23698-23711, Oct. 2018.

Fator de Impacto: 4,484

OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; OLIVEIRA, Janete Shultz; KUNDU, Swarup; MACHADO, Norma Maria Pereira; RODRIGUES, Ana Candida M.; **ECKERT, Hellmut**. Network former mixing effects in ion-conducting lithium borotellurite glasses: structure/property correlations in the system (Li2O)y[2(TeO2)x(B2O3)1-x]1-y. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 482, p. 14-22, Feb. 2018.

Fator de Impacto: 2,488

PAIVA, Maria D. M.; SILVA, Emílio C. C. M.; MELO, Dulce M. A.; MARTINELLI, Antônio E.; **SCHNEIDER, José Fabian**. A geopolymer cementing system for oil wells subject to steam injection. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, Amsterdam, v. 169, p. 748-759, Oct. 2018.

Fator de Impacto: 2,382

PARENTE, Daniella Braz; OLIVEIRA NETO, Jaime Araújo; BRASIL, Pedro Emmanuel Alvarenga Americano; **PAIVA, Fernando Fernandes**; RAVANI, José Pedro Rodrigues; GOMES, Marília Brito; LANZONI, Valeria; CAMPOS, Carlos Frederico Ferreira; MACHADO-SILVA, Lilian; PEREZ, Renata Mello; RODRIGUES, Rosana Souza. Preperitoneal fat as a non-invasive marker of increased risk of severe non-alcoholic fatty liver disease in patients with type 2 diabetes. *Journal of Gastroenterology and Hepatology*, Richmond, v. 33, n. 2, p. 511-517, Feb. 2018.

Fator de Impacto: 3,483

PARRA, Lizbeth Lorena López; BERTONHA, Ariane Fernandes; SEVERO, Ivan Rodrigues Maranhão; AGUIAR, Anna Caroline Campos; SOUZA, Guilherme Eduardo de; **OLIVA, Glaucius**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; ; GRAZZIA, Nathalia; COSTA, Tábata C.; MIGUEL, Danilo Ciccone; GADELHA, Fernanda Ramos; FERREIRA, Antonio G.; HADJU, Eduardo; ROMO, Daniel; BERLINCK, Roberto Gomes de Souza. Isolation, derivative synthesis, and structure-activity relationships of antiparasitic bromopyrrole alkaloids from the marine sponge *tedania brasiliensis*. *Journal of Natural Products*, Washington, DC, v. 81, n. 1, p. 188-202, 2018.

Fator de Impacto: 3,885

PASCHOAL, André M.; LEONI, Renata Ferranti; SANTOS, Antônio Cardozo dos; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Intravoxel incoherent motion MRI in neurological and cerebrovascular diseases. *NeuroImage-Clinical*, Oxford, v. 20, p. 705-714, 2018.

Fator de Impacto: 3,869

PAVON, Lorena Favaro; SIBOV, Tatiana Tais; SOUZA, Andrea Vieira de; CRUZ, Edgar Ferreira da; MALHEIROS, Suzana M. F.; CABRAL, Francisco Romero; SOUZA, Jean Gabriel de; BOUFLEUR, Pamela; OLIVEIRA, Daniela Mara de; TOLEDO, Silvia Regina Caminada de; MARTI, Luciana C.; MALHEIROS, Jackeline Moraes; **PAIVA, Fernando Fernandes; TANNUS, Alberto; MASCARENHAS, Sérgio; PAIVA, Fernando Fernandes**; CHUDZINSKI-TAVASSI, Ana Marisa; PAIVA NETO, Manoel A.; CAVALHEIRO, Sérgio. Tropism of mesenchymal stem cell toward CD133+ stem cell of glioblastoma in vitro and promote tumor proliferation in vivo. *Stem Cell Research and Therapy*, London, v. 9, p. 310-1-310-13, 2018.

Fator de Impacto: 4,963

PAVON, Lorena Favaro; SIBOV, Tatiana Tais; TOLEDO, Silvia Regina Caminada de; OLIVEIRA, Daniela Mara de; CABRAL, Francisco Romero; SOUZA, Jean Gabriel de; BOUFLEUR, Pamela; MARTI, Luciana C.; MALHEIROS, Jackeline Moraes; CRUZ, Edgar Ferreira da; **PAIVA, Fernando Fernandes**; MALHEIROS, Suzana M. F.; PAIVA NETO, Manoel A.; **TANNUS, Alberto; MASCARENHAS, Sérgio**; SILVA, Nasjla Saba; CAPPELLANO, Andrea Maria; PETRILLI, Antonio Sérgio; CHUDZINSKI-TAVASSI, Ana Marisa; CAVALHEIRO, Sérgio. Establishment of primary cell culture and an intracranial xenograft model of pediatric ependymoma: a prospect for therapy development and understanding of tumor biology. *Oncotarget*, New York, v. 9, n. 31, p. 21731-21743, Apr. 2018.

Fator de Impacto: 5,168

PELLEGRINI, V. O. A.; BERNARDES, Amanda; REZENDA, Camila A.; **POLIKARPOV, Igor**. Cellulose fiber size defines efficiency of enzymatic hydrolysis and impacts degree of synergy between endo and exoglucanases. *Cellulose*, Dordrecht, v. 25, n. 3, p. 1865-1881, Mar. 2018.

Fator de Impacto: 3,809

PINTO, Meri Emili F.; NAJAS, Jhenny Z. G.; MAGALHÃES, Luma G.; BOBEY, Antonio F.; MENDONÇA, Jacqueline N.; LOPES, Norberto Peoporine; LEME, Flávia M.; TEIXEIRA, Simone de Pádua; TROVÓ, Marcelo; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; KOEHBACH, Johannes; GRUBER, Christian W.; CILLI, Eduardo Maffud; BOLZANI, Vanderlan S. Inhibition of breast cancer cell migration by cyclotides isolated from *Pombalia calceolaria*. *Journal of Natural Products*, Washington, DC, v. 81, n. 5, p. 1203-1208, 2018.

Fator de Impacto: 3,885

PIRES, Diego P.; SILVA, Isabela A.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro** de; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; FILGUEIRAS, Jefferson G. Coherence orders, decoherence, and quantum metrology. *Physical Review A*, College Park, v. 98, n. 3, p. 032101-1-032101-13, Sept. 2018.

Fator de Impacto: 2,909

PIRES, Wanessa Carvalho; LIMA, Benedicto Augusto Vieira; PEREIRA, Flávia de Castro; LIMA, Aliny Pereira; MELLO-ANDRADE, Francielli; SILVA, Hugo Delleon; SILVA, Monize Martins da; COLINA-VEGAS, Legna; **ELLENA, Javier**; BATISTA, Alzir A.; SILVEIRA-LACERDA, Elisângela de Paul. Ru(II)/diphenylphosphine/pyridine-6-thiolate complexes induce S-180 cell apoptosis through intrinsic mitochondrial pathway involving inhibition of Bcl-2 and p53/Bax activation. *Molecular and Cellular Biochemistry*, New York, v. 438, n. 1-2, p. 199-217, Jan. 2018.

Fator de Impacto: 2,561

RAVARO, Leandro P.; MAFUD, Ana C.; LI, Zhi; REINHEIMER, Eric W.; SIMONE, Carlos A.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; FORD, Peter C.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. New emissive mononuclear copper (I) complex: structural and photophysical characterization focusing on solvatochromism, rigidochromism and oxygen sensing in mesoporous solid matrix. *Dyes and Pigments*, Oxford, v. 159, p. 464-470, Dec. 2018.

Fator de Impacto: 3,767

REN, Jinjun; **ECKERT, Hellmut**. Superstructural units involving six-coordinated silicon in sodium phosphosilicate glasses detected by solid-state NMR spectroscopy. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 122, n. 48, p. 27620-27630, Dec. 2018.

Fator de Impacto: 4,484

RIGA, Beatriz A.; NEVES, Marina D.; MACHADO, Antonio E. H.; ARAÚJO, Diesley M. S.; SOUZA, Jhonathan R.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; SANTANA, Vinícius T.; CAVALHEIRO, Carla Cristina Schmitt; CARVALHO JUNIOR, Valdemiro P.; GOI, Beatriz E. Synthesis of cobalt(II)-a-diimines complexes and their activity as mediators in organometallic mediated radical polymerization of vinyl acetate. *Inorganica Chimica Acta*, Amsterdam, v. 471, p. 620-629, Feb. 2018.

Fator de Impacto: 2,264

RIVERA, Victor Anthony Garcia; FERRI, Fabio A.; GEHLEN, Marcelo Henrique; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; MAREGA JÚNIOR, Euclides. Suitable Er³⁺-doped tellurite glass-based plasmonic structures for nanophotonic device applications. *Optical Engineering*, Bellingham, v. 57, n. 8, p. 085102-1-085102-6, Aug. 2018.

Fator de Impacto: 0,993

RUSSO, Marcos G.; BALDONI, Hector A.; DÁVILA, Yamina A.; BRUSAU, Elena V.; **ELLENA, Javier**; NARDA, Griselda E. Rational design of a famotidine-ibuprofen coamorphous system: an experimental and theoretical study. *Journal of Physical Chemistry B*, Washington, DC, v. 122, n. 37, p. 8772-8782, Sept. 2018.

Fator de Impacto: 3,146

SABINO, Fernando P.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; WEI, Su-Huai; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. Tuning the optical bandgap in multi-cation compound transparent conducting-oxides: the examples of In₂ZnO₄ and In₄Sn₃O₁₂. *Journal of Applied Physics*, College Park, v. 123, n. 5, p. 055704-1-055704-9, Feb. 2018.
Fator de Impacto: 2,176

SANTANA, Ricardo C.; CRUZ, Simone F. A.; TERRILE, Maria Cristina; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; CARVALHO, Jesiel F. Crystal growth and optical characterization of chromium-doped L-arginine phosphate monohydrate. *Physica B*, Amsterdam, v. 545, p. 390-396, Sept. 2018.
Fator de Impacto: 1,453

SANTOS, Edjane R.; GRAMINHA, Angelica E.; SCHULTZ, Mario S.; CORREIA, Isabel; SELISTRE-DE-ARAÚJO, Heloisa S.; CORRÊA, Rodrigo S.; **ELLENA, Javier**; LACERDA, Elisângela de Paula S.; PESSOA, João Costa; BATISTA, Alzir A. Cytotoxic activity and structural features of Ru(II)/phosphine/amino acid complexes. *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 182, p. 48-60, May 2018.
Fator de Impacto: 3,063

SANTOS, J. F. M.; ASTRATH, N. G. C.; BAESSO, M. L.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; **CATUNDA, Tomaz**. The effect of silica content on the luminescence properties of Tb³⁺-doped calcium aluminosilicate glasses. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 202 p. 363-369, Oct. 2018.
Fator de Impacto: 2,732

SARR, Mamour; DIOP, Mayoro; THIAM, Ibrahima Elhadj; GAYE, Mohamed; BARRY, Aliou Hamady; ALVAREZ, Natalia; **ELLENA, Javier**. Co-crystal structure of a dinuclear (Zn-Y) and a trinuclear (Zn-Y-Zn) complexes derived from a Schiff base ligand. *European Journal of Chemistry*, Tucker, v. 9, n. 2, p. 67-73, June 2018.

SARRIA, André Lucio Franceschini; SILVA, Taynara Lopes; OLIVEIRA, Juliana Magalhães de; OLIVEIRA, Milene Aparecida Rodrigues de; FERNANDES, João Batista; SILVA, Maria Fatima das Graças Fernandes da; VIEIRA, Paulo Cezar; VENANCIO, Tiago; ALVES FILHO, Elenilson de Godoy; BATISTA JR., João M.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; . Dimeric chalcones derivatives from Myracrodruon urundeuva act as cathepsin V inhibitors. *Phytochemistry*, Oxford, v. 154, p. 31-38, Oct. 2018.
Fator de Impacto: 3,186

SCHUBERT, Lea; DOERENKAMP, Carsten; HAVERKAMP, Sandra; HELETTA, Lukas; **ECKERT, Hellmut**; PÖTTGEN, Rainer. Sc₅Pd₄Si₆ - crystal structure and ²⁹Si/⁴⁵Sc solid state MAS NMR spectroscopic investigations. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 47, n. 37, p. 13025-13031, Oct. 2018.
Fator de Impacto: 4,099

SERRÃO, Vitor Hugo Balasco; SILVA, Ivan Rosa; SILVA, Marco Tulio Alves da; SCORTECCI, Jéssica Fernandes; FERNANDES, Adriano de Freitas; **THIEMANN, Otavio Henrique**. The unique tRNA^{Sec} and its role in selenocysteine biosynthesis. *Amino Acids*, Wien, v. 50, n. 9, p. 1145-1167, July 2018.
Fator de Impacto: 2,906

SILVA, Adrielli C. P.; JORGETTO, Alexandre O.; WONDRACEK, Marcos H. P.; GALERA, Rodrigo M.; **SCHNEIDER, José Fabian**; SAEKI, Margarida J.; PEDROSA, Valber A.; ZARA, Luiz F.; CASTRO, Gustavo R. Properties, characteristics and application of grinded Malpighia emarginata seeds in the removal of toxic metals from water. *Groundwater for Sustainable Development*, Amsterdam, v. 6, p. 50-56, Mar. 2018.

SILVA, Cibelle Celestino; HEERING, Peter. Re-examining the early history of the Leiden jar: stabilization and variation in transforming a phenomenon into a fact. *History of Science*, London, v. 56, n. 3, p. 314-342, Sep. 2018.
Fator de Impacto: 0,795

SILVA, Helio da; NUCCI, Mariana P.; MAMANI, Javier B.; MENDEZ-OTERO, Rosalia; NUCCI, Leopoldo P.; **TANNUS, Alberto**; GAMARRA, Lionel F. Evaluation of temperature induction in focal ischemic thermocoagulation model. *PLOS One*, San Francisco, v. 13, n. 7, p. e0200135-1-e0200135-18, July 2018.
Fator de Impacto: 2,766

SILVA, Igor D. A.; **DONOSO, José Pedro**; **MAGON, Cláudio José**; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos; SANTAGNELI, Silvia H.; RIBEIRO, Sidney J. L.; SILVA, Mauricio A. P.; CHIESA, Mario; RODRIGUES, Ana Candida M. Magnetic resonance and conductivity study of lead-cadmium fluorosilicate glasses and glass-ceramics. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 122, n. 11, p. 6288-6297, Mar. 2018.
Fator de Impacto: 4,484

SILVA, Maria A. S.; ROMO, Adolfo I. B.; ABREU, Dieric S.; CAREPO, Marta S. P.; LEMUS, Luis; JAFELICCI JUNIOR, Miguel; PAULO, Tércio F.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; VARGAS, Esteban; DENARDIN, Juliano C.; DIÓGENES, Izaura C. N. Magnetic nanoparticles as a support for a copper (II) complex with nuclease activity. *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 186, p. 294-300, Sept. 2018.
Fator de Impacto: 3,063

SILVA-COUTO, Marcela A.; **PAIVA, Fernando Fernandes**; ALCÂNTARA, Carolina C.; MATA, Thaianne; PRADO-MEDEIROS, Christiane L.; SALVINI, Tania F.; RUSSO, Thiago Luiz. Midfemoral bone volume of walking subjects with chronic hemiparesis post stroke. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*, Amsterdam, v. 27, n. 8, p. 2208-2213, Aug. 2018.
Fator de Impacto: 1,598

SINGH, Shiv Prakash; **SCHNEIDER, José Fabian**; KUNDU, Swarup; RODRIGUES, Ana Candida Martins; MATTOS, Paulo Parreira Gomes de; ZANOTTO, Edgar Dutra; ROCHERULLÉ, Jean; BÉNARD-ROCHERULLÉ, Patricia; LEBULLENGER, Ronan. Structure and ionic conductivity of nitrated lithium disilicate (LiSiON) glasses. *Materials Chemistry and Physics*, Lausanne, v. 211, p. 438-444, June 2018.

Fator de Impacto: 2,210

SOUZA, Aurideia P.; **ELLENA, Javier**; GONDIM, Ana C. S.; LOPES, Luiz G. F.; SOUSA, Eduardo H. S.; VASCONCELOS, Mayron A.; TEIXEIRA, Edson H.; FORD, Peter C.; HOLANDA, Alda K. M. Antimicrobial activity of cis-[Ru(bpy)2(L)(LO)]n+ complexes, where L = 4-(4-chlorobenzoyl)pyridine or 4-(benzoyl)pyridine and LO = Cl or CO. *Polyhedron*, Amsterdam, v. 144, p. 88-94, Apr. 2018.

Fator de Impacto: 2,067

SOUZA, Jaqueline P.; VENTURINI, Francine P.; SANTOS, Fabrício; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Chronic toxicity in *Ceriodaphnia dubia* induced by graphene oxide. *Chemosphere*, Oxford, v. 190, p. 218-224, Jan. 2018.

Fator de Impacto: 4,427

SOUZA, Matheus S.; DINIZ, Luan F.; VOGT, Lautaro; CARVALHO JR., Paulo S.; D' VRIES, Richard F.; **ELLENA, Javier**. Mechanochemical synthesis of a multicomponent solid form: the case of 5-fluorocytosine isoniazid codrug. *Crystal Growth and Design*, Washington, DC, v. 18, n. 9, p. 5202-5209, Sept. 2018.

Fator de Impacto: 3,972

SOUZA, Matheus S.; DINIZ, Luan F.; VOGT, Lautaro; CARVALHO JR., Paulo S.; D'VRIES, Richard F.; **ELLENA, Javier**. Avoiding irreversible 5-fluorocytosine hydration via supramolecular synthesis of pharmaceutical cocrystals. *New Journal of Chemistry*, Cambridge, v. 42, n. 18, p. 14994-15005, Sept. 2018.

Fator de Impacto: 3,201

SOUZA, Matheus S.; SILVA, Cecília C. P.; ALMEIDA, Leonardo R.; DINIZ, Luan F.; ANDRADE, Marcelo B.; **ELLENA, Javier**. Protonation of inorganic 5-Fluorocytosine salts. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1161, p. 412-423, June 2018.

Fator de Impacto: 2,011

SOUZA, R. A. C.; GUILARDI, S.; RUBINGER, M. M. M.; TERRA, L. R.; TAVARES, E. C.; **ELLENA, Javier**. Crystal structure of N-(2-CYANO-1-PHENYLPROP-2-EN-1-YL)-4-methylbenzenesulfonamide. *Journal of Structural Chemistry*, Moscow, v. 59, n. 5, p. 1192-1194, Sept. 2018.

Fator de Impacto: 0,521

SOUZA, Taylla Klei Felix; NUCCI, Mariana P.; MAMANI, Javier Bustamante; SILVA, Helio Rodrigues da; FANTACINI, Dianne Macielly Carvalho; SOUZA, Lucas Eduardo Botelho de; PICANÇO-CASTRO, Virginia; COVAS, Dimas Tadeu; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **TANNUS, Alberto**; GAMARRA, Lionel F. Image and motor behavior for monitoring tumor growth in C6 glioma model. *PLOS One*, San Francisco, v. 13, n. 7, p. e0201453-1-ee0201453-21, July 2018.

Fator de Impacto: 2,766

TAO, Xin; DANILIUC, Constantin G.; KNITSCH, Robert; HANSEN, Michael Ryan; **ECKERT, Hellmut**; LÜBBESMEYER, Maximilian; STUDER, Armido; KEHR, Gerald; ERKER, Gerhard. The special role of B(C6F5)3 in the single electron reduction of quinones by radicals. *Chemical Science*, Cambridge, v. 9, n. 41, p. 8011-8018, Nov. 2018.

Fator de Impacto: 9,063

TELES, João; AUCCAISE, Ruben; RIVERA-ASCONA, Christian; ARAUJO-FERREIRA, Arthur G.; ANDREETA, José Pedro; **BONAGAMBA, Tito José**. Spin coherent states phenomena probed by quantum state tomography in Zeeman perturbed nuclear quadrupole resonance. *Quantum Information Processing*, New York, v. 17, n. 7, p. 177-1-177-23, July 2018.

Fator de Impacto: 2,283

TOMAZINI JUNIOR, Atilio; LAL, Sadhana; MUNIR, Riffat; STOTT, Matthew; HENRISSAT, Bernard; **POLIKARPOV, Igor**; SPARLING, Richard; LEVIN, David B. Analysis of carbohydrate-active enzymes in *Thermogemmatispora* sp. strain T81 reveals carbohydrate degradation ability. *Canadian Journal of Microbiology*, Ottawa, v. 64, n. 12, p. 992-1003, Dec. 2018.

Fator de Impacto: 1,243

TORINI, Juliana Roberta; ROMANELLO, Larissa; BATISTA, Fernanda Aparecida Heleno; SERRÃO, Vitor Hugo Balasco; FAHEEM, Muhammad; ZERAIK, Ana Eliza; BIRD, Louise; NETTLESHIP, Joanne; REDDIVARI, Yamini; OWENS, Ray; **DE MARCO, Ricardo**; BORGES, Júlio Cesar; BRANDÃO-NETO, José; PEREIRA, Humberto d'Muniz. The molecular structure of *Schistosoma mansoni* PNP isoform 2 provides insights into the nucleoside selectivity of PNPs. *PLOS One*, San Francisco, v. 13, n. 9, p. e0203532-1- e0203532-21, Sept. 2018.

Fator de Impacto: 2,766

VENTURA, M.; DEUS, W. B.; SILVA, J. R.; ANDRADE, L. H. C.; **CATUNDA, Tomaz**; LIMA, S. M. Determination of the biodiesel content in diesel/biodiesel blends by using the near-infrared thermal lens spectroscopy. *Fuel*, Oxford, v. 212, p. 309-314, Jan. 2018.

Fator de Impacto: 4,908

VICENTE, F. S.; FREDDI, P.; OTUKA, A. J. G.; MENDONÇA, Cleber Renato; BRITO, Hermi Felinto de; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; VOLLET, D. R.; DONATTI, D. A. Photoluminescence tuning and energy transfer process from Tb3+ to Eu3+ in GPTMS/TEOS-derived organic/silica hybrid films. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 197, p. 370-375, May 2018.

Fator de Impacto: 2,732

VIQUEIRA, Joaquín; DURÁN, María L.; GARCÍA-VÁZQUEZ, José A.; CASTRO, Jesús; PLATAS-IGLESIAS, Carlos; ESTEBAN-GÓMEZ, David; ALZUET-PIÑA, Gloria; MOLDES, Angeles; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**. Modulating the DNA cleavage ability of copper(II) Schiff bases through ternary complex formation. *New Journal of Chemistry*, Cambridge, v. 42, n. 18, p. 15170-15183, Sept. 2018.

Fator de Impacto: 3,201

WANG, Long; DONG, Shunxi; DANILIUC, Constantin G.; LIU, Lei; GRIMME, Stefan; KNITSCH, Robert; **ECKERT, Hellmut**; HANSEN, Michael Ryan; KEHR, Gerald; ERKER, Gerhard. Formation of macrocyclic ring systems by carbonylation of trifunctional P/B/B frustrated Lewis pairs. *Chemical Science*, Cambridge, v. 9, n. 6, p. 1544-1550, 2018.

Fator de Impacto: 9,063

WANG, Long; KEHR, Gerald; DANILIUC, Constantin G.; BRINKKÖTER, Melanie; WIEGAND, Thomas; WÜBKER, Anna-Lena; **ECKERT, Hellmut**; LIU, Lei; BRANDENBURG, Jan Gerit; GRIMME, Stefan; ERKER, Gerhard. Solid state frustrated Lewis pair chemistry. *Chemical Science*, Cambridge, v. 9, n. 21, p. 4859-4865, June 2018.

Fator de Impacto: 9,063

ZANATTA, Antonio Ricardo. Whitish light-emitting ZnO micro-flakes: their production and optical properties. *Optical Materials Express*, Washington, DC, v. 8, n. 2, p. 270-275, Feb. 2018.

Fator de Impacto: 2,566

ZANONI, Kassio P. S.; ITO, Akitaka; GRÜNER, Malte; IHA, Neyde Yukie Murakami; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Photophysical dynamics of the efficient emission and photosensitization of [Ir(pqi)₂(NN)]⁺ complexes. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 47, n. 4, p. 1179-1188, Jan. 2018.

Fator de Impacto: 4,099

ZANONI, Kassio P. S.; RAVARO, Leandro P.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Host-guest luminescent materials based on highly emissive species loaded into versatile sol-gel hosts. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 47, n. 37, p. 12813-12826, Oct. 2018.

Fator de Impacto: 4,099

ZAWADZKI, Krissia; D'AMICO, I.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Entanglement in finite quantum systems under twisted boundary conditions. *Brazilian Journal of Physics*, New York, v. 48, n. 5, p. 451-466, Oct. 2018.

Fator de Impacto: 1,082

ZAWADZKI, Krissia; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. How sharply does the Anderson model depict a single-electron transistor?. *European Physical Journal B*, Heidelberg, v. 91, n. 7, p. 136-1-136-11, July 2018.

Fator de Impacto: 1,536

ARTIGO DE PERIODICO - NACIONAL

ANDRADE, Carolina Horta; KÜMMERLE, Arthur E.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; . Perspectivas da química medicinal para o século XXI: desafios e oportunidades. *Química Nova*, São Paulo, v. 41, n. 4, p. 476-483, 2018.

Fator de Impacto: 0,646

BATISTA, Renata F. M.; **SILVA, Cibelle Celestino**. A abordagem histórico investigativa no ensino de ciências. *Estudos Avançados*, São Paulo, v. 32, n. 94, p. 97-110, Sept./Dec. 2018.

FERREIRA, Leonardo G.; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. From medicinal chemistry to human health: current approaches to drug discovery for cancer and neglected tropical diseases. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 90, suppl. 1, p. 645-661, 2018.

Fator de Impacto: 0,956

FERREIRA, Leonardo L. G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Químioinformática e aprendizagem de máquinas: um olhar sobre a pesquisa e o desenvolvimento de fármacos. *Química e Derivados*, São Paulo, ano LIII, n. 592, p. 42-44, ago. 2018.

MAGALHÃES, Luma G.; FERREIRA, Leonardo G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Recent advances and perspectives in cancer drug design. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 90, n. 1, suppl. 2, p. 1233-1250, 2018.

Fator de Impacto: 0,956

PAIVA, Fernando Fernandes; BARBATO, Daniela Maria Lemos; PAIVA, Mirella Lopez Martini Fernandes; JOÃO, Herbert Alexandre; MUNIZ, Sérgio Ricardo. Orientações motivacionais de alunos do ensino médio para física: considerações psicométricas. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, v. 40, n. 3, p. e3404-1-e3404-9, 2018.

REIS, Renan dos; ITO, Pedro Hiroshi Ely; FELICIO, Solano Elias Souza; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Dispositivo para estudo de ressonância e elasticidade em hastas cilíndricas. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, v. 40, n. 4, p. e5405-1-e5405-6, 2018.

SILVEIRA, Rafael G.; CATÃO, Anderson J. L.; CUNHA, Beatriz N.; ALMEIDA, Fernando Gonçalves de; CORRÊA, Rodrigo S.; DINIZ, Luan F.; TENÓRIO, Juan C.; **ELLENA, Javier**; KUZNETSOV, Aleksey E.; BATISTA, Alzir A.; ALCÂNTARA, Edésio. Facile synthesis and characterization of symmetric N-[(Phenylcarbonyl)carbamothioyl]benzamide thiourea: experimental and theoretical investigations. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 29, n. 12, p. 2502-2513, 2018.

Fator de Impacto: 1,444

WIGGERS, Helton J.; CRUSCA, Edson; SILVA, Éverton E. D.; CHELESKI, Juliana; TORRES, Naiara U. ; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Identification of anti-inflammatory and anti-hypertensive drugs as inhibitors of bacterial diguanylate cyclases. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 29, n. 2, p. 297-309, 2018.

Fator de Impacto: 1,444

ARTIGO DE PERIODICO-DEP/ENTR - NACIONAL

JORIO, Ado; KOILLER, Belita; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Quando a luz atrai a luz. [Depoimento a Marcos Pivetta]. *Pesquisa FAPESP*, São Paulo, n. 263, p. 66-67, jan. 2018.

MASCARENHAS, Sérgio. Sergio Mascarenhas: parte da história da ciência do Brasil [Depoimento a Patricia Mariuzzo]. *Ciência e Cultura*, v. 70, n. 3, p. 8-11, July/Sept. 2018.

MATSAS, George; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**; PENROSE, Roger; LANDULFO, André. O legado de Hawking. [Depoimento a Marcos Pivetta]. *Pesquisa FAPESP*, São Paulo, n. 266, p. 56-58, abr. 2018.

PATENTE - NACIONAL

Valtencir Zucolotto; Bruno Campos Janegitz; Camila Barbosa Bramorski; Juliana Cancino Bernardi; Laís Canniatti Brazaca. Biossensor eletroquímico de DNA, processo para sua preparação e uso do mesmo. Patente-Int. G01N 27/26; C12Q 1/68 BR 102016022344-0 A2 - Publicação do pedido de Patente em 02/05/2018.

TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL

LOZANO, G.; SILVA, O. B.; FARIA, W. J. G. J.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; BRUNA, R.; RIVERA, V. A. G.; MAREGA JÚNIOR, Euclides. Up-conversion luminescence in Er³⁺ - Yb³⁺ - Tm³⁺ doped zinc-tellurite glasses for white light emission. In: *LATIN AMERICA OPTICS AND PHOTONICS CONFERENCE - LAOP*, 2018, Lima. Conference Papers... Washington, DC: Optical Society of America - OSA, 2018. Th3D.6.

TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL

ARAÚJO, Bruna Soares de; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Ondas estacionárias utilizando o Arduino. In: *ENCONTRO DE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA - EPEF*, 17., 2018, Campos de Jordão. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. p. 1-8, res. T0104-1.

HIROTA, Larissa da Cunha Badan; ALMEIDA, Nicolay Soares de; PAIVA, Mirella Lopez Martini Fernandes; MUNIZ, Sérgio Ricardo; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Perfil motivacional dos alunos dos cursos de graduação em física. In: *ENCONTRO DE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA - EPEF*, 17., 2018, Campos de Jordão. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. p. 1-8, res. T0183-2.

QUIBAO, Matheus Pinheiro; ALMEIDA, Nicolay Soares de; SILVA, Angélica Carrilo; SILVA, Rosanna Maria Araújo Andrade; MUNIZ, Sérgio Ricardo; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Concepções conceituais em tópicos de mecânica de alunos de graduação. In: *ENCONTRO DE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA - EPEF*, 17., 2018, Campos de Jordão. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. p. 1-8, res. T0183-1.

VALENTIN, Marina; **BARROS, Marcelo Alves**. Estratégias enunciativas utilizadas por professoras em formação ao aplicar uma metodologia ativa de aprendizagem. In: *ENCONTRO DE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA - EPEF*, 17., 2018, Campos de Jordão. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. p. 1-8, res. T0144-1.

TRABALHO DE EVENTO-ANAIS PERIODICO - INTERNACIONAL

ARTEAGA-VELÁZQUEZ, J. C.; **SOUZA, Vitor de**. Tests of the SIBYLL 2.3 high-energy hadronic interaction model using the KASCADE-Grande muon data. In: *INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIPARTICLE DYNAMICS - ISMD*, 47., 2017, Tlaxcala City. EPJ Web of Conferences, Les Ulis, EDP Sciences, v. 172, p. 07003-1-07003-10, Jan. 2018.

BUSCEMI, Mario; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; KEMMERICH, N.; LANG, R. G.; PRADO, R. R.; CARVALHO, W. Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos José Todero. The Pierre Auger Observatory: latest results and future perspectives. In: *INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW FRONTIERS IN PHYSICS -ICNFP*, 6., 2017, Kolybari. EPJ Web of Conferences, Les Ulis, EDP Sciences, v. 182, p. 02023-1-02023-10, Aug. 2018.

COZZELLA, Gabriel; LANDULFO, André G. S.; MATSAS, George E. A.; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. A quest for a "direct" observation of the Unruh effect with classical electrodynamics: in honor of Atsushi Higuchi 60th anniversary. In: *AMAZONIAN SYMPOSIUM ON PHYSICS*, 4, 2018, Belém. *International Journal of Modern Physics D*, Singapore, World Scientific Publishing, v. 27, n. 11, p. 1843008-1-1843008-11, Aug. 2018.

Fator de Impacto: 2,171

MEZEK, Ga?per Kucek; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; KEMMERICH, N.; LANG, R. G.; PRADO, R. R.; CARVALHO, W. Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos José Todero. Mass composition of cosmic rays with energies from [10 17.2]eV to [10 20]eV using surface and fluorescence detectors of the Pierre Auger Observatory. In: *INTERNATIONAL SEMINAR ON HIGH ENERGY PHYSICS - QUARKS*, 20., 2018, Valday. EPJ Web of Conferences, Les Ulis, EDP Sciences, v. 191, p. 08008-1-08008-8, 2018.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - INTERNACIONAL

ANDRICOPULO, Adriano Defini; VALLI, Marília; PILON, Alan; CASTRO-GAMBOA, Ian; DAMETTO, Alessandra; PINTO, Meri; FREIRE, Rafael; BOLZANI, Vanderlan da. Development of an innovative database to uncover chemical

and biological information from Brazilian biodiversity. In: ACS NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 256., 2018, Boston. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2018. abstr. CINF 4.

ARAUJO-FERREIRA, A. G.; LUCAS-OLIVEIRA, E.; OLIVEIRA-SILVA, R.; SRIVASTAVA, D. J.; GRANDINETTI, P. J.; SAKELLARIOU, D.; **BONAGAMBA, Tito José**. Analysis of echo train acquisitions through detailed coherence pathway monitoring with pieta. In: IBERO-AMERICAN NMR MEETING, 8., 2018, Lisboa. Book of Abstracts... Lisboa: Sociedade Portuguesa de Química - SPQ, 2018. abstr. P71.

ARGENTIN, Marcela N.; MARTINS, Luiz Fernando; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Biosurfactant of a thermohalophilic Bacillus: stability in extreme conditions and chemical structure. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF EXTREMOPHILES, 12., 2018, Ischia. Abstracts... Hamburg: International Society for Extremophiles - ISE, 2018. abstr. P 75.

AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de. Application of dipolar-filter based time domain NMR for probing molecular motions, polymer crystallization and polymerization kinetics. In: ACS NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 255., 2018, New Orleans. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2018. abstr. POLY 15.

AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de. Dipolar based time domain NMR techniques and their use for the characterization of industrial relevant materials. In: PRACTICAL APPLICATIONS OF NMR IN INDUSTRY CONFERENCE - PANIC, 6., 2018, San Diego. / ANNUAL VALIDATION WORKSHOP, 4., 2018, San Diego. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2018. 1 p.

AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de; FENERICK, Rafael; COSTA, Raquel G. L.; CUNHA, Giovanni P. da; FILGUEIRAS, Jefferson G.; PEREZ, Martha G.; MORAES, Tiago; ANGELI, Hercilio de; CABRAL, Sonia Maria. Dipolar based time domain NMR at low magnetic field for probing structure and molecular motions of soft mater. In: IBERO-AMERICAN NMR MEETING, 8., 2018, Lisboa. Book of Abstracts... Lisboa: Sociedade Portuguesa de Química - SPQ, 2018. abstr. PL5.

BARBOSA, Patrícia Santos; SANTOS, Eric Francisco Simão dos; PANCIERA, Michele; AGUIAR, Anna Caroline Campos; GARCIA, Mariana Lopes; SOUZA, Guilherme Eduardo de; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; CORREIA, Carlos Roque Duarte. Marinoquinolines as antimalarial agents: design of new highly active and selective derivatives. In: ALPINE WINTER CONFERENCE ON MEDICINAL AND SYNTHETIC CHEMISTRY, 2018, Sankt Anton. Book of Abstracts... Louvain-la-Neuve: European Federation for Medicinal Chemistry - EFMC, 2018. p. 84, abstr. P029.

BATISTA, Renata da Fonseca Moraes; **SILVA, Cibelle Celestino**. Challenges to the implementation of historical investigative approach in experimental guides. In: CONFERÊNCIA LATINO AMERICANA DO IHPST, 4., 2018, Santo André. Programação e Caderno de Resumos... Millsboro: International History, Philosophy, and Science Teaching Group - IHPST, 2018. p. 59, res. 34.

BOITO, Diogo Rodrigues. Perturbative QCD around 2 GeV. In: PHENOEXP: LHC PHYSICS AND BEYOND, 2018, San Martín. Short Communications... San Martín: International Center for Advanced Studies - ICAS, 2018. Contribution ID: 3.

BOITO, Diogo Rodrigues; OLIANI, Fabio Henrique; QUERALT, Pere Masjuan. Higher order QCD corrections to hadronic tau decays from Padé approximants. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON TAU LEPTON PHYSICS, 15., 2018, Amsterdam. Contributions... Amsterdam: Nationaal instituut voor subatomaire fysica - Nikhef, 2018. Contribution ID: 78.

CALVO, R.; SANTANA, V.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**. Temperature dependence of the effective interdimeric exchange coupling in a copper compound probed by electron paramagnetic resonance. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOSCIENCE + TECHNOLOGY - ICN+T, 2018, Brno. Abstracts/ Oral Presentations... Brno: Central European Institute of Technology - CEITEC, 2018. p. 99-100, abstr. MoM12.

CANDIDO, Denis R.; FLATTÉ, M. E.; **EGUES, José Carlos**. Blurring the boundaries between topological and non-topological phenomena in dots. In: INTERNATIONAL SCHOOL AND CONFERENCE ON PHYSICS AND APPLICATIONS OF SPIN PHENOMENA IN SOLIDS - PASPS, 10., 2018, Linz. Conference booklet... Linz: Johannes Kepler University Linz - JKU, 2018. p. 165, abstr. TuP87.

CANDIDO, Denis R.; KHARITONOV, Maxim; **EGUES, José Carlos**; HANKIEWICZ, Ewelina M. Edge states across the topological phase transition in quantum anomalous and spin Hall systems. In: INTERNATIONAL SCHOOL AND CONFERENCE ON PHYSICS AND APPLICATIONS OF SPIN PHENOMENA IN SOLIDS - PASPS, 10., 2018, Linz. Conference booklet... Linz: Johannes Kepler University Linz - JKU, 2018. p. 166, abstr. TuP88.

CANDIDO, Denis; FLATTÉ, Michael; **EGUES, José Carlos**. Blurring the boundaries between topological and non-topological phenomena in dots. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING AND EXHIBIT, 2018, Boston. / SYMPOSIUM EP06: COHERENT ELECTRONIC SPIN DYNAMICS IN MATERIALS AND DEVICES, 2018, Boston. Abstracts... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2018. abstr. EP06.10.04.

CARDOSO, Camila; OLIVEIRA, Everton Lucas; FOERSTER, Bernd Uwe; FORTULAN, Carlos Alberto; **BONAGAMBA, Tito José**; **PAIVA, Fernando Fernandes**. A model system based on synthetic rocks for morphological studies in porous media. In: INTERNATIONAL BOLOGNA CONFERENCE ON MAGNETIC RESONANCE IN POROUS MEDIA - MRPM, 14., 2018, Gainesville. Abstracts... Tallahassee: National High Magnetic Field Laboratory, 2018. abstr. P3.

CARVAJAL, Eduar E.; DOERENKAMP, Carsten; **DONOSO, José Pedro**; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; **ECKERT, Hellmut**. Study of rare-earth doped GeO₂-B₂O₃-Al₂O₃-PbO-PbF₂ glasses by using MAS NMR and pulsed

EPR techniques. In: ENCUESTO REGIONAL DE CIENCIAS FÍSICAS, 8., 2018, Barranquilla. Libro de resúmenes... Barranquilla: Universidade del Atlántico - UA, 2018. p. 76-77, abstr. PO_052 OFE_012.

CARVALHO JUNIOR, P. S.; DINIZ, Luan F.; SOUZA, Matheus S.; WARSZAWSKI, Karla Regina; NAZARIO, Carlos E. D.; **ELLENA, Javier**. Engineered pharmaceutical salts of paroxetine with carboxylic acids: the improvement of manufacturability and physicochemical properties. In: REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA, 3., 2018, Valparaíso. / ENCUESTO DE LA ACHCR, 2018, Valparaíso. Libro de Resúmenes... Chile: Asociación Chilena de Cristalografía - AChCr, 2018. res. P-25.

CUCCHIERI, Attilio; DUDAL, David; **MENDES, Tereza**; OLIVEIRA, Orlando; ROELFS, Martin; SILVA, Paulo. Ghost sector in minimal linear covariant Gauge. In: QUARK CONFINEMENT AND THE HADRON SPECTRUM, 13., 2018, Maynooth. Contribution list... Maynooth: Maynooth University, 2018. Contribution ID: 162.

CUCCHIERI, Attilio; DUDAL, David; **MENDES, Tereza**; OLIVEIRA, Orlando; ROELFS, Martin; SILVA, Paulo. Lattice computation of the ghost propagator in Linear Covariant Gauges. In: ANNUAL INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LATTICE FIELD THEORY, 36., 2018, East Lansing. Book of Abstracts... East Lansing: Michigan State University, 2018. p. 62, abstr. 184.

DABUL, A. N. G.; NAVAIS, R.; AVACA-CRUSCA, J. S.; VAN TYNE, D.; GILMORE, M. S.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Known and novel loci determine tigecycline resistance in *Enterococcus faecalis*. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTEROCOCCI - ICE, 5., 2018, Chamonix. Abstract booklet... Chamonix: [s.n], 2018. p. 6.

DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi. New approaches to energy efficient light emitting device applications. In: TYAN INTERNATIONAL THEMATIC WORKSHOP ON "FUNDAMENTALS OF PHOTOELECTROCHEMISTRY: FROM MATERIALS CHEMISTRY TO ENERGY CONVERSION", 2018, Chascomus. Report... San Martín: Universidad Nacional de San Martín - UNSAM, 2018. p. 4-5.

D?VRIES, R. F.; MONDRAGON, L. P.; GOMEZ, G. E.; ONNA, D.; BARJA, B. C.; ILLIA, G. J. A. A. Soler; **ELLENA, Javier**. Polímeros de coordinación con una nueva topología supramolecular como materiales fotoluminiscentes y sensores ópticos. In: REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA, 3., 2018, Valparaíso. / ENCUESTO DE LA ACHCR, 2018, Valparaíso. Libro de Resúmenes... Chile: Asociación Chilena de Cristalografía - AChCr, 2018. res. P0-5.

ECKERT, Hellmut. New magnetic resonance strategies for the structural characterization of photonic glasses and glass ceramics. In: GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION MEETING - GOMD, 2018, San Antonio. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society, 2018. p. 47, GOMD-S1-075-2018.

ECKERT, Hellmut. Solid state NMR approaches for the structural characterization of bioglasses. In: GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION MEETING - GOMD, 2018, San Antonio. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2018. p. 39-40, GOMD-S2-005-2018.

ERLINGSSON, Sigurdur I.; **EGUES, José Carlos**. Shubnikov-de Haas oscillations revisited. In: INTERNATIONAL SCHOOL AND CONFERENCE ON PHYSICS AND APPLICATIONS OF SPIN PHENOMENA IN SOLIDS - PASPS, 10., 2018, Linz. Conference booklet... Linz: Johannes Kepler University Linz - JKU, 2018. p. 127, abstr. TuP48.

FARÍAS, Tania; MORALES, Katia Borrego; HERNÁNDEZ, Rosa I. Meneau; GARRIDO, María B. Liva; RODRÍGUEZ, Julio Duque; PIÑAR, Francisco Calderón; AFONSO, Yilian Fernández; PICAZO, Omitzu; **ELLENA, Javier**; M'PEKO, Jean Claude; SALVADOR, Rabdel Ruiz. Hierarchical zeolites from silicon natural sources: synthesis and characterization. In: INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS - IMRC, 27., 2018, Cancun. Poster Session... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2018. SA6-P165.

GARRATT, Richard Charles; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; PEREIRA, Humberto d'Muniz; LEONARDO, Diego; MATOS, Sabrina; CASTRO, Danielle; VALADARES, Napoleão; MSC, Sala. Septin filaments and the assembly of a molecular jigsaw. In: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - IUBMB, 24., 2018, Seoul. / CONGRESS OF THE FEDERATION OF ASIAN AND OCEANIAN BIOCHEMISTS AND MOLECULAR BIOLOGISTS - FAOBMB, 15., 2018, Seoul. Abstract book... Seoul: Korea Society for Biochemistry and Molecular Biology - KSBMB, 2018. abstr. SY02-5-5.

GOLTERMAN, Maarten; **BOITO, Diogo Rodrigues**; KESHAVARZI, Alexander; MALTMAN, Kim; NOMURA, Daisuke; PERIS, Santiago; TEUBNER, Thomas. The strong coupling from $e+e^-$ hadrons. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON TAU LEPTON PHYSICS, 15., 2018, Amsterdam. Contributions... Amsterdam: Nationaal instituut voor subatomaire fysica - Nikhef, 2018. Contribution ID: 40.

JÁCOMO, Marta Henriques; TRINDADE, Ricardo Ivan Ferreira da; OLIVEIRA, Everton Lucas; LEITE, Carlson de Matos Maia; MONTRAZI, Elton Tadeu; ANDREETA, Mariane Barsi; FERREIRA, Arthur Gustavo de Araujo; **BONAGAMBA, Tito José**. Nuclear magnetic resonance of clay-coated sandstones: the Água Grande Formation, Recôncavo Basin (Brazil). In: INTERNATIONAL BOLOGNA CONFERENCE ON MAGNETIC RESONANCE IN POROUS MEDIA - MRPM, 14., 2018, Gainesville. Abstracts... Tallahassee: National High Magnetic Field Laboratory, 2018. abstr. P22.

KAMAT, H.; STONE-WEISS, N.; NAJI, M.; **ECKERT, Hellmut**; MCCLOY, J.; GOEL, A. Molybdenum solubility in alkali-aluminophosphosilicate glasses. In: GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION MEETING - GOMD, 2018, San Antonio. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society, 2018. p. 75, GOMD-S4-071-2018.

LICIO, José Guilherme; **SILVA, Cibelle Celestino**. What they do and what they say: lessons from Nobel prizes. In: CONFERÊNCIA LATINO AMERICANA DO IHPST, 4., 2018, Santo André. Programação e Caderno de Resumos... Millsboro: International History, Philosophy, and Science Teaching Group - IHPST, 2018. p. 87, res. 70.

LUCAS-OLIVEIRA, E.; ARAUJO-FERREIRA, Arthur G.; **PAIVA, Fernando Fernandes**; **BONAGAMBA, Tito José**. Computational approach to investigate the relaxation time distribution width. In: INTERNATIONAL BOLOGNA CONFERENCE ON MAGNETIC RESONANCE IN POROUS MEDIA - MRPM, 14., 2018, Gainesville. Abstracts... Tallahassee: National High Magnetic Field Laboratory, 2018. abstr. P31.

MELLO, Suelen S.; TYNE, Daria Van; LEBRETON, Francois; GILMORE, Michael S.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. LafB is a critical determinant of daptomycin susceptibility in *Enterococcus faecium*. In: EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES - ECCMID, 28., 2018, Madrid. Abstracts... Basel: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases - ESCMID, 2018. abstr. O0347.

MELO, D. V.; FUQUEN, R. Moreno; **ELLENA, Javier**. Determinación estructural por difracción de rayos x de monocristal de fenilbenzamidias y estudios complementarios. In: REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA, 3., 2018, Valparaíso. / ENCUENTRO DE LA ACHCR, 2018, Valparaíso. Libro de Resúmenes... Chile: Asociación Chilena de Cristalografía - AChCr, 2018. res. P-11.

MELO, S. S.; VAN TYNE, D.; LEBRETON, F.; GILMORE, M. S.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Genetic determinants responsible for daptomycin susceptibility in *Enterococcus faecium*. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTEROCOCCI - ICE, 5., 2018, Chamonix. Abstract booklet... Chamonix: [s.n], 2018. p. 16.

MONTRAZI, Elton Tadeu; OLIVEIRA, Everton Lucas; FERREIRA, Arthur Gustavo de Araujo; ANDREETA, Mariane Barsi; **BONAGAMBA, Tito José**. Simultaneous acquisition for T2-T2 exchange and T1-T2 correlation NMR experiments. In: INTERNATIONAL BOLOGNA CONFERENCE ON MAGNETIC RESONANCE IN POROUS MEDIA - MRPM, 14., 2018, Gainesville. Abstracts... Tallahassee: National High Magnetic Field Laboratory, 2018. abstr. O27.

MORGUETTO, Gabriel; **SCHNEIDER, José Fabian**; TSUNAKI, Lucas. Ca and Sr bonding in mixed phosphate glasses. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE PHYSICS OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS - PNCS, 15., 2018, Saint Malo. / EUROPEAN SOCIETY OF GLASS CONFERENCE - ESCG, 14., 2018, Saint Malo. Program... Paris: Union pour la Science et la Technologie Verrières - USTV, 2018. p. 425.

MOTTIN, Melina; CARVALHO, Amanda S.; MELO-FILHO, Cleber C.; NEVES, Bruno J.; BRAGA, Rodolpho C.; LIMA, Caroline S.; SILVA, Suely da; SHIMIZU, Jacqueline F.; MESQUITA, Nathalya C. M. R.; REGASINI, Luis O.; JARDIM, Ana C.; MURATOV, Eugene; **OLIVA, Glaucius**; PERRYMAN, Alexander L.; EKINS, Sean; ANDRADE, Carolina Horta. OpenZika: discovery of new antiviral candidates against Zika virus. In: ACS NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 256., 2018, Boston. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2018. abstr. CINF 24.

NARDI, Lucas; **SILVA, Cibelle Celestino**. A critical study of the process of electrostatic mathematization in the 18th century: the contributions of Aepinus. In: CONFERÊNCIA LATINO AMERICANA DO IHPST, 4., 2018, Santo André. Programação e Caderno de Resumos... Millsboro: International History, Philosophy, and Science Teaching Group - IHPST, 2018. p. 42, res. 16.

OLIVA, Alberto; **VECCHI, Manuela**. Anisotropy of elementary particle fluxes in primary cosmic rays measured with the alpha magnetic spectrometer on the international space station. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH ENERGY ON PHYSICS - ICHEP, 39., 2018, Seoul. Book of Abstracts... Singapore: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2018. p. 36-37, abstr. 727.

OLIVA, Alberto; **VECCHI, Manuela**. Measurements of light nuclear isotopic composition in cosmic rays with the alpha magnetic spectrometer on the international space station. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH ENERGY ON PHYSICS - ICHEP, 39., 2018, Seoul. Book of Abstracts... Singapore: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2018. p. 40-41, abstr. 722.

OLIVA, Alberto; **VECCHI, Manuela**. Observation of the identical rigidity dependence of the primary cosmic rays helium, carbon and oxygen fluxes by the alpha magnetic spectrometer on the International Space Station. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH ENERGY ON PHYSICS - ICHEP, 39., 2018, Seoul. Book of Abstracts... Singapore: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2018. p. 44-45, abstr. 720.

OLIVA, Alberto; **VECCHI, Manuela**. Observation of the new properties of the secondary cosmic rays lithium, berillium and boron with the alpha magnetic spectrometer on the International Space Station. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH ENERGY ON PHYSICS - ICHEP, 39., 2018, Seoul. Book of Abstracts... Singapore: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2018. p. 42-43, abstr. 721.

OLIVA, Alberto; **VECCHI, Manuela**. Precision measurement of electron and positron fluxes in primary cosmic rays with the alpha magnetic spectrometer on the international space station. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH ENERGY ON PHYSICS - ICHEP, 39., 2018, Seoul. Book of Abstracts... Singapore: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2018. p. 39-40, abstr. 723.

OLIVA, Alberto; **VECCHI, Manuela**. Precision measurement of nitrogen flux by AMS. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH ENERGY ON PHYSICS - ICHEP, 39., 2018, Seoul. Book of Abstracts... Singapore: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2018. p. 41-42, abstr. 730.

OLIVA, Alberto; **VECCHI, Manuela**. Precision measurement of the monthly cosmic ray fluxes with the alpha magnetic spectrometer on the ISS. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH ENERGY ON PHYSICS - ICHEP,

39., 2018, Seoul. Book of Abstracts... Singapore: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2018. p. 38-39, abstr. 728.

OLIVA, Alberto; **VECCHI, Manuela**. Precision measurement of the positron fraction and the combined electron and positron flux in primary cosmic rays with the alpha magnetic spectrometer on the international space station. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH ENERGY ON PHYSICS - ICHEP, 39., 2018, Seoul. Book of Abstracts... Singapore: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2018. p. 29-30, abstr. 724.

OLIVA, Alberto; **VECCHI, Manuela**. Properties of elementary particle fluxes in primary cosmic rays measured with the alpha magnetic spectrometer on the international space station. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH ENERGY ON PHYSICS - ICHEP, 39., 2018, Seoul. Book of Abstracts... Singapore: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2018. p. 35-36, abstr. 726.

OLIVEIRA, E. Lucas; FERREIRA, A. G. Araujo; TREVISAN, W. A.; ANDREETA, M. Barsi; **BONAGAMBA, Tito José**. Computational approach to simulate NMR data from fluid molecules diffusing in porous media. In: IBERO-AMERICAN NMR MEETING, 8., 2018, Lisboa. Book of Abstracts... Lisboa: Sociedade Portuguesa de Química - SPQ, 2018. abstr. OC16.

PERIS, Santiago; **BOITO, Diogo Rodrigues**; CAPRINI, Irinel; GOLTERMAN, Maarten; MALTMAN, Kim. Duality violations and tau decay. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON TAU LEPTON PHYSICS, 15., 2018, Amsterdam. Contributions... Amsterdam: Nationaal instituut voor subatomaire fysica - Nikhef, 2018. Contribution ID: 41.

SANTANA, V. T.; CALVO, R.; SARTORIS, R. P.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NEUGEBAUER, P. Dynamical effects of the intermolecular exchange interaction on the electron paramagnetic resonance of a Cu(II) coordination polymer. In: PETER SUMMER SCHOOL, 2018, Brno. Book of Abstracts... Brno: Brno University of Technology, 2018. p. 13.

SANTANA, V.; CALVO, R.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NEUGEBAUER, P. Weak exchange interactions in Cu(II) coordination polymers studied via electron paramagnetic resonance. In: JOINT EUROPEAN MAGNETIC SYMPOSIA - JEMS, 9., 2018, Mainz. Book of Abstracts... Mainz: [s.n.], 2018. p. 274, poster . P-B.075.

SILVA, Cecilia C. P. da; OWOYEMI, Bolaji C. Dayo; ALVAREZ, Natalia; **ELLENA, Javier**; CARNEIRO, Renato L. Diclofenac imidazolium monohydrate: synthesis and solid-state characterization. In: REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA, 3., 2018, Valparaíso. / ENCUENTRO DE LA ACHCR, 2018, Valparaíso. Libro de Resúmenes... Chile: Asociación Chilena de Cristalografía - AChCr, 2018. res. P0-19.

SILVA, Cibelle Celestino; FERREIRA, Ciro Thadeu Tomazella. Faraday's lines of force: relations between its ontology and action at a distance. In: CONFERÊNCIA LATINO AMERICANA DO IHPST, 4., 2018, Santo André. Programação e Caderno de Resumos... Millsboro: International History, Philosophy, and Science Teaching Group - IHPST, 2018. p. 38, res. 12.

SOUZA, Matheus S.; DINIZ, Luan F.; VOGT, Lautaro; CARVALHO JUNIOR, Paulo S.; D'VRIES, Richard F.; **ELLENA, Javier**. Mechanochemistry applied to 5-fluorocytosine isoniazid codrug formation. In: REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - RAC - AACR, 14., 2018, Buenos Aires. / TALLER DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 7., 2018, Buenos Aires. / ESCUELA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 10., 2018, Buenos Aires. Programs y resúmenes... Córdoba: Asociación Argentina de Cristalografía - AACr, 2018. p. 27, contribución oral 3.

SOUZA, Rosineide; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. New blaKPC-2-harboring transposon in an IncX-IncG/U plasmid spread among KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* in an Amazonian hospital. In: EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES - ECCMID, 28., 2018, Madrid. Abstracts... Basel: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases - ESCMID, 2018. abstr. P0793.

STONE-WEISS, N.; SMITH, N. J.; YOUNGMAN, R.; PIERCE, E. M.; **ECKERT, Hellmut**; GOEL, A. Corrosion of aluminoborosilicate glasses in the acidic regime. In: GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION MEETING - GOMD, 2018, San Antonio. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2018. p. 15, GOMD-S4-005-2018.

STONE-WEISS, N.; SMITH, N. J.; YOUNGMAN, R.; PIERCE, E. M.; **ECKERT, Hellmut**; GOEL, A. Structure of Na₂O-B₂O₃-P₂O₅-SiO₂ based model bioactive glasses. In: GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION MEETING - GOMD, 2018, San Antonio. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society, 2018. p. 39-40, GOMD-S2-006-2018.

WANDERLEY, A. B.; SOUZA, M. S.; CLAVIJO, J. C. T.; CAMPS, I.; **ELLENA, Javier**. Calculation of the theoretical charge density of a drug-drug cocrystal. In: REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA, 3., 2018, Valparaíso. / ENCUENTRO DE LA ACHCR, 2018, Valparaíso. Libro de Resúmenes... Chile: Asociación Chilena de Cristalografía - AChCr, 2018. res. P0-3.

XU, Gaofeng; FARIA JUNIOR, Paulo E.; LEE, Jeongsu; GERHARDT, Nils C.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; ZUTIC, Igor. Ultrafast spin lasers. In: OPTICS AND PHOTONICS, 2018, San Diego. / NANOSCIENCE AND ENGINEERING, 2018, San Diego. / SPINTRONICS, 11., 2018, San Diego. Abstracts... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2018. abstr. 10732-51.

ZUCOLOTTI, Valtencir. Nanocomposites applied as photohyperthermia agents: cancer therapy and toxicity studies. In: ACS NATIONAL MEETING AND EXPOSITION, 255., 2018, New Orleans. Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2018. abstr. PMSE 265.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL

AGUIAR, Anna Caroline C.; PANCIERA, Michele; SANTOS, Eric F. S.; SINGH, Maneesh K.; GARCIA, Mariana L.; SOUZA, Guilherme E.; NAKABASHI, Myna; GARCIA, Célia Regina da Silva; **OLIVA, Glaucius**; CORREIA, Carlos Roque D.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; . Discovery of marinoquinolines as potent and fast-acting plasmodium falciparum inhibitors with In Vivo activity. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 41., 2018, Foz do Iguaçu. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2018. res. MED554.

AGUIAR, Anna Caroline; SOUZA, Guilherme Eduardo de; ZANINI, Camila Lima; SOUZA, Juliana Oliveira de; PANCIERA, Michele; SANTOS, Eric dos; CORREIA, Carlos Roque Duarte; **OLIVA, Glaucius**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; . Descoberta de novos compostos Marinoquinolinos ativos contra diferentes estágios do ciclo de vida do Plasmodium spp. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL - MEDTROP, 54., 2018, Olinda. Anais... Brasília - DF: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - SBMT, 2018. res. 1695-1.

ALMEIDA, L. R.; SILVA, W. G.; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. Estudo estrutural e funcional de hidrolases de glicosídeos celulosômicos termofílicas envolvidas no processo de hidrólise de biomassa lignocelulósica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 113-114, res. PG3.

AMBROSIO, Andre Luis Berteli. Biologia estrutural de proteínas transmembranares. In: COLÓQUIOS DO IFSC, 2018, São Carlos. Resumo... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. 1 p.

ANDREETA, Mariane Barsi; FOERSTER, Bernd Uwe; MONTRAZI, Elton Tadeu; SPEGLICH, Carlos; **BONAGAMBA, Tito José**; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Caracterização de processos de acidificação por métodos de ressonância magnética e microtomografia de Raio X. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 15., 2018, Bento Gonçalves. Resumos... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2018. p. 78-79, res. PO099.

ANTONIO, L. C.; RIBOVSKI, L.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Encapsulamento de doxorubicina em PLGA para controle do perfil de liberação. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 32, res. IC2.

ANTONIO, Luana Corsi; RIBOVSKI, Laís; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Encapsulamento de doxorubicina em PLGA para controle do perfil de liberação. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

AQUINO, L. F.; **FONTANARI, José Fernando**. Physarum polycephalum: um modelo biológico de inteligência coletiva. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 117, res. PG6.

ARAI, Marylyn S.; GRÜNER, Malte C.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Functionalized upconversion nanoparticles for photodynamic inactivation of bacteria. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICAL, OPTOELECTRONIC AND PHOTONIC MATERIALS AND APPLICATIONS - ICOOPMA, 8., 2018, Maresias. Program book... Araraquara: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, 2018. p. 123.

ARAUJO, G. D.; **MAIA, Leonardo Paulo**. Stochastic analysis of minimal models of negative feedback genetic networks. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 118, res. PG7.

ARAÚJO, E. A.; **POLIKARPOV, Igor**. Exploring structure-function relationships of glycoside hydrolases from families 9, 48 and 74. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 120-121, res. PG9.

ARBELETCHÉ, L. B.; **SOUZA, Vitor de**. On the parametrization of depth of maximum of ultra-high energy extensive air showers. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 122-123, res. PG10.

ARGENTIN, M. N.; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Purificação e caracterização de biossurfactante produzido por linhagem termofílica de Bacillus isolada de amostra rochosa de reservatório de petróleo. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 124-125, res. PG11.

ASNIS, Y. P.; MONTRAZI, E. T.; PEZZATTI, R. R.; **BONAGAMBA, Tito José**. Aplicação da RMN para o estudo de rochas reservatório de petróleo. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 33, res. IC3.

ASNIS, Yuri; MONTRAZI, Elton Tadeu; PEZZATTI, Renan Rossetti; **BONAGAMBA, Tito José**. Aplicação da RMN para o estudo de rochas reservatório de petróleo. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

AURICHIO, V. H.; **CUCCHIERI, Attilio**; OLIVEIRA, Maria Luísa Bambozzi de. An unified treatment for shock waves and immersed bodies in fluids. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 128, res. PG13.

AZEVEDO, E. C.; NASCIMENTO, Alessandro Silva. Mudanças na energia livre associada ao movimento de domínios na UDP-N-acetilglicosamina 2-epimerase de *S. aureus*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. p. 129, res. PG14.

AZEVEDO, Érika Chang de; **NASCIMENTO, Alessandro Silva.** Computational studies of *Staphylococcus aureus* UDP-N-acetylglucosamine 2-epimerase Hinge-Bending dynamics. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 94, abstr. C-5.

BALTHAZAR, Arthur Leão L.; **SIPAHI, Guilherme Matos.** Método k.p não degenerado para estruturas cristalinas com simetria D3d. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1

BARBOSA, M. G.; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla.** Propriedades termodinâmicas de horizontes causais. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 132, res. PG16.

BARRETO, D. L.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares.** Estimação de parâmetros em sistemas quânticos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 133, res. PG17.

BASTOS, C. M. O. B.; BESSE, R.; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da; **SIPAHI, Guilherme Matos.** Ab-initio investigation of structural stability and exfoliation energies in transition metal dichalcogenides based on Ti-, V-, and Mo-group elements. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 134, res. PG18.

BASTOS, Carlos; **SIPAHI, Guilherme Matos;** SABINO, Fernando P.; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. g-factors, elastic, structural and electronic properties of III-V semiconductors using Hybrid-Density Functional Theory. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2018, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. res. ID: 259-1.

BATISTA, P. I. S.; **VECCHI, Manuela.** A phenomenological study of the boron-to-carbon ratio in the diffusive propagation of cosmic rays in the galaxy. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 130-131, res. PG15.

BELLINI, N. K.; FONSECA, A. L. M.; **THIEMANN, Otávio Henrique.** Free living amoeba diversity on Monjolinho river at state of São Paulo and *Naegleria gruberi* as a model to selenocysteine (SEC) pathway study. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 135-136, res. PG19.

BELLINI, Natália Karla; **THIEMANN, Otávio Henrique.** Two selenophosphate synthetase (SPS2) isoforms of *Naegleria gruberi* acting on selenocysteine (Sec) pathway. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 141, abstr. D-119.

BELTRAMINI, Leila Maria; COSTA, Gislaine Gomes da; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini.** O espaço interativo de ciências (EIC) e suas ações de educação científica e de desenvolvimento de recursos didáticos para o ensino de ciências. In: ENCONTRO ANUAL DA REDE NACIONAL LEOPOLDO DE MEIS DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIA - RNEC, 16., 2018, Campo Grande. Anais... Rio de Janeiro: Rede Nacional Leopoldo de Meis de Educação e Ciência - RNEC, 2018. p. 46, res. ID 34.

BERNARDI, Juliana Cancino; LINS, Paula; MARANGONI, Valeria Spolon; SANTOS, Fabrício A.; **ZUCOLOTTO, Valtencir.** Using cell membranes as active materials in nanomedicine and nanotoxicology. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 17., 2018, Natal. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 17., 2018, Natal. / SYMPOSIUM A: NANOTOXICOLOGY AND NANOREGULATION: THE SAFE USE OF MANUFACTURED NANOMATERIALS, 2018, Natal. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2018. abstr. 4G4V.

BERTOLINE, L. M. F.; OLIVEIRA, K. Z.; **OLIVA, Glaucius;** MESQUITA, N. C. M. R. Expressão e purificação do complexo constituído pelas proteínas não estruturais NS2B e NS3 protease do vírus da Zika. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 36, res. IC6.

BOITO, Diogo Rodrigues. Precision QCD with tau decays. In: HADRON PHYSICS, 14., 2018, Florianópolis. Book of Abstracts... Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, 2018. p. 33, abstr. 31.

BOITO, Diogo Rodrigues; OLIANI, Fabio; MASJUAN, Pere. Padé approximants and hadronic tau decays. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 39., 2018, Campos do Jordão. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. res. ID: 207-1.

BONAGAMBA, Tito José. A ressonância magnética nuclear na ciência do petróleo: um bom exemplo de aproximação entre academia e indústria. In: COLÓQUIOS DO IFSC, 2018, São Carlos. Resumo... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. 1 p.

BORSATO, V. E. K.; **FONTANARI, José Fernando**. Simulação estocástica de metabolismos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 37, res. IC7.

BORSATO, Vinicius El Khalili; **FONTANARI, José Fernando**. Simulação estocástica de metabolismos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

BOTELHO JUNIOR, M. V.; **SOUZA, Vitor de**. Modelo estatístico para desenvolvimento de chuveiros atmosféricos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 212-213, res. PG82.

BRAZACA, L. C.; MORETO, J. R.; WANG, J.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Novas plataformas para o diagnóstico rápido e precoce do Mal de Alzheimer. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 141-142, res. PG23.

BRIGANTI, L. D. B.; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos de relações entre estrutura e função de xilose isomerase. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 143, res. PG24.

BROGNARA, G.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Influência da mutação T282Y na termoestabilidade do heterodímero SEPT7-SEPT3. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. p. 144, res. PG25.

BRUNELLI, R.; ANDRADE, R. A. P.; **MASCARENHAS, Sérgio**. Aquisição de biopotencial em uma interface sensorial sem fios para optogenética. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 281, res. PG136.

CANDIDO, Denis R.; **EGUES, José Carlos**. Dirac, Majorana and Weyl Fermions. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2018, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. res. ID: 839-1.

CANDIDO, Denis R.; FLATTÉ, Michael E.; **EGUES, José Carlos**. Blurring the boundaries between topological and non-topological phenomena in dots. In: CONDENSED MATTER THEORY IN THE METROPOLIS, 2018, São Paulo. Book of Abstracts... São Paulo: International Centre for Theoretical Physics, ICTP, South American Institute for Fundamental Research, SAIFR, 2018. 1 p.

CANDIDO, Denis R.; KHARITONOV, Maxim; **EGUES, José Carlos**; HANKIEWICZ, Ewelina M. Edge states across the topological phase transition due to approximate chiral symmetry in quantum anomalous and spin Hall systems. In: CONDENSED MATTER THEORY IN THE METROPOLIS, 2018, São Paulo. Book of Abstracts... São Paulo: International Centre for Theoretical Physics, ICTP, South American Institute for Fundamental Research, SAIFR, 2018. 1 p.

CARDOSO, C.; OLIVEIRA, E. L.; FOERSTER, B. U.; FORTULAN, Carlos Alberto; **BONAGAMBA, Tito José; PAIVA, Fernando Fernandes**. A model system based on synthetic rocks for morphological fluid dynamics studies in porous media. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 155-156, res. PG35.

CARMO, R. S.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Simetria local versus global: uma abordagem via teoria de recursos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 157, res. PG36.

CARVAJAL, E. E.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi; DONOSO, José Pedro; ECKERT, Hellmut**. Optical study of Eu-doped oxyfluoroborate and oxyfluorogermanate glasses. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON CERAMICS - ICC, 7., 2018, Foz do Iguaçu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, 62., 2018, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica - ABCERAM, 2018. abstr. 10-040.

CARVAJAL, E. E.; DOERENKAMP, C.; **DONOSO, José Pedro; DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi; ECKERT, Hellmut**. Structure-property relations in rare-earth doped GeO₂-B₂O₃-Al₂O₃-PbO-PbF₂ glasses by modern magnetic resonance techniques. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON CERAMICS - ICC, 7., 2018, Foz do Iguaçu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, 62., 2018, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica - ABCERAM, 2018. abstr. 10-077.

CASTRO, Danielle K. Silva do Vale; PEREIRA, Humberto d'Muniz; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; GARRATT, Richard Charles**. The crystal structure of human SEPT12 reveals conformational plasticity at the NC interface along the septin filament. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 165, abstr. E-24.

CAVINI, I. A.; **MUNTE, Claudia Elisabeth; WILLBOLD, D.; KALBITZER, H. R.** Peptídeo β -amiloide da doença de Alzheimer estudado por ressonância magnética nuclear de alta pressão. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO

DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 159-160, res. PG38.

CECILIO, N. G.; **ELLENA, Javier**. Desenho e caracterização de novas formas sólidas cristalinas de antidepressivos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 38, res. IC8.

CECILIO, Natalia Geraldo; **ELLENA, Javier**. Desenho e caracterização de novas formas sólidas cristalinas de antidepressivos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

CERQUEIRA, M. C.; **MENDES, Tereza**. Aspectos da QCD na rede à temperatura finita. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 162, res. PG40.

CESARINO, V. B.; **PINTO, Reynaldo Daniel**. Caracterização de jamming avoidance response em peixes gymnotiformes e modelo de deflexão de seu campo elétrico em coespecíficos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 147, res. PG28.

CHIQUITO, João Gabriel; SILVA, Bárbara P. C.; MANSANO, Adrislaine S.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Toxicidade de nanopartículas de CuO e do sal CuSO₄ para *Daphnia magna*. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

COMPARETTI, E. J.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. A novel class of nanocarriers to enhance tumor immunogenicity. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 169, res. PG46.

CORREIRA, A. R.; VIEIRA, N. C. S.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Biosensors based on immobilized folic acid molecules for cancer cells detection. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 171, res. PG48.

COSTA, J. V. I.; CANDIDO, D. R.; **EGUES, José Carlos**. Topological phase signature in Shubnikov-de Haas oscillations of 2D bulk systems. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 148, res. PG29.

COSTA, Lucas Lopes; **SOUZA, Vitor de**. Estudos de estabilidade e condicionamento estrutural de telescópios de luz Cerenkov. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

COSTA, M. F.; FERREIRA, E. B.; **ECKERT, Hellmut**. Meso/macroporous ceramics for catalytic conversion of lignocellulosic biomass into chemicals of industrial interest. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON CERAMICS - ICC, 7., 2018, Foz do Iguaçu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, 62., 2018, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica - ABCRAM, 2018. abstr. 06-176.

COSTA, R. G. L.; FILGUEIRAS, J. G.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro** de. Uso combinado de RMN de estado sólido em alto e baixo campo magnético para caracterização de mobilidade molecular de sistemas orgânicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 44-45, res. IC14.

COSTA, Raquel G. L.; FILGUEIRAS, Jeferson G.; TITA, Sandra Patricia da Silva; MORAES, Tiago; TARPANI, José Ricardo; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro** de. Uso combinado de RMN de estado sólido em alto e baixo campo magnético para caracterização de mobilidade molecular: exemplo de transições dinâmicas em polímero com propriedade de autorregeneração. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 15., 2018, Bento Gonçalves. Resumos... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2018. p. 59, res. PO065/PR012.

COSTA, Raquel Gama L.; FILGUEIRAS, Jefferson A.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro** de. Uso combinado de RMN de estado sólido em alto e baixo campo magnético para caracterização de mobilidade molecular de sistemas orgânicos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

COSTA, Rogério Cantarino Trajano da. A verdadeira história da aviação. In: COLÓQUIOS DO IFSC, 2018, São Carlos. Resumo... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. 1 p.

COZZELLA, Gabriel; MATSAS, George E. A.; FULLING, Stephen A.; LANDULFO, André G. S.; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. The Unruh effect for mixing neutrinos. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 39., 2018, Campos do Jordão. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. res. ID: 179-1.

CRUZ, Renato Antonio; SILVA, Maryleide V.; **CATUNDA, Tomaz**. Ultrasensitivity thermal lens spectrometry of solids and liquids. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2018, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. res. ID: 604-2.

CRUZ, Renato Antonio; **ZANATTA, Antonio Ricardo**; **CATUNDA, Tomaz**. Dispersion of the thermo-optical coefficient of ZnSe near the band-gap. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2018, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. res. ID: R0604-1.

CUNHA, G. P.; ESPÍRITO SANTO, M. C.; FILGUEIRAS, J. G.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro** de; **POLIKARPOV, Igor**. Desenvolvimento de uma metodologia para o estudo de biomassa lignocelulósica aliando ressonância magnética nuclear em alto e baixo campo e análise multivariada. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 173-174, res. PG50.

DANTAS, L. O.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Estudos estruturais de glicosiltransferases envolvidas na síntese de biofilmes em *Enterococcus faecalis*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. p. 166, res. PG43.

DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi. Exciting host-guest luminescent materials for photonic and biophotonic applications. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICAL, OPTOELECTRONIC AND PHOTONIC MATERIALS AND APPLICATIONS - ICOOPMA, 8., 2018, Maresias. Program book... Araraquara: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, 2018. p. 19.

DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi. Exciting host-guest optical materials for photonic and biophotonic applications. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2018, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. res. ID: 842-1.

DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi. New host-guest materials for energy efficient light emitting devices. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 17., 2018, Natal. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 17., 2018, Natal. / SYMPOSIUM E: NANOSTRUCTURED PHOTONIC MATERIALS: OPTICAL PROPERTIES AND APPLICATIONS, 2018, Natal. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2018. abstr. 4GAD.

DELPHITO, L.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Caracterização de proteínas relacionadas à síntese e degradação do segundo mensageiro c-di-GMP em *Pseudomonas aeruginosa*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 178-179, res. PG53.

DIBO, Vitória S.; ABREU, Dieric S.; RAMOS, Adolfo I. B.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; DIÓGENES, Izaura C. N. Indirect detection of HO[•] radical produced by a copper complex under electrolysis conditions: ascorbic acid as redox probe. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 41., 2018, Foz do Iguaçu. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2018. res. INO00220.

DOERENKAMP, C.; ALMEIDA, F. P.; COSTA, M.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; **ECKERT, Hellmut**. Comprehensive study of mesoporous aluminosilicate glasses and clay-like layer compound somasif as potential materials for dye removal from wastewater effluents. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON CERAMICS - ICC, 7., 2018, Foz do Iguaçu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, 62., 2018, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica - ABCERAM, 2018. abstr. 06-061.

DOERENKAMP, Carsten; ARAI, Marylyn Setsuko; GRÜNER, Malte; SURMIAK, Sabrina; STUDER, Armido; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; **ECKERT, Hellmut**. Solid-state NMR spectroscopy as tool for investigation of surface modified silica particles. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 17., 2018, Natal. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 17., 2018, Natal. / SYMPOSIUM T : SURFACE ENGINEERING: FROM SCIENCE TO PRACTICE, 2018, Natal. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2018. abstr. 4FWJ.

DONOSO, José Pedro; **MAGON, Cláudio José**; SILVA, I. D.; BENAVENTE, E.; GONZALEZ, G. Electron paramagnetic resonance study of Cu²⁺-intercalated bentonites. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON CERAMICS - ICC, 7., 2018, Foz do Iguaçu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, 62., 2018, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica - ABCERAM, 2018. abstr. 16-033.

DORNELAS, J. V.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Avaliação de compostos em patógenos bacterianos multirresistentes como parte do Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos- CIBFar. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 48-49, res. IC17.

DORNELAS, Janaína Valerini; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Avaliação de compostos em patógenos bacterianos multirresistentes como parte do Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos - CIBFar. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

EGUES, José Carlos. Topological and non-topological edge states in quantum dots and Chern Insulators. In: CONDENSED MATTER THEORY IN THE METROPOLIS, 2018, São Paulo. Book of Abstracts... São Paulo: International Centre for Theoretical Physics, ICTP, South American Institute for Fundamental Research, SAIFR, 2018. 1 p.

EGUES, José Carlos. Topological effects in Chern insulators and quantum spin Hall systems. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON TOPOLOGICAL STRUCTURES IN FERROIC MATERIALS - TOPO, 2018, Natal. Abstract Book... Natal: Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN - Instituto Internacional de Física, 2018. p. 12.

ESTEVAO, Bianca Martins; RISSI, Nathália Cristina; COMPARETTI, Edson José; BERNARDI, Juliana Cancino; **ZUCOLOTTI, Valtencir.** Mesoporous silica nanoparticles and carbon nanotubes with dual targeting against pancreatic ductal carcinoma: a comparative study. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 17., 2018, Natal. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 17., 2018, Natal. / SYMPOSIUM C: (NANO)MATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS, 2018, Natal. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2018. abstr. 4EVA.

FACCHIN, Gianella; ALVAREZ, Natalia; MENDES, Luis F. S.; TORRE, María H.; **ELLENA, Javier**; COSTA FILHO, Antonio José da. Development of "Peisach Plots" for pentacoordinated copper complexes. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOFÍSICA - SBBF, 43., 2018, Santos. Abstract book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Biofísica - SBBF, 2018. p. 90, res. D12.

FACCHINATTO, William Marcondes; GARCIA, Rodrigo Henrique dos Santos; FIAMINGO, Anderson; FLORES, Douglas William Menezes; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro** de; CAMPANA FILHO, Sérgio Paulo; COLNAGO, Luiz Alberto. Correlação estrutural e morfológica a partir de segmentos móveis de quitinas e quitosanas por técnicas de RMN-DT e 2D no estado sólido. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 15., 2018, Bento Gonçalves. Resumos... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2018. p. 58-59, res. PO064/PR006.

FARIA, Gregório Couto; COBO, M. F.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro** de. Effect of solvent annealing on the P3HT molecular phases. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICAL, OPTOELECTRONIC AND PHOTONIC MATERIALS AND APPLICATIONS - ICOOPMA, 8., 2018, Maresias. Program book... Araraquara: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, 2018. p. 174.

FARIA, W.; GONÇALVES, T. S.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi.** Optical thermometry based on Nd³⁺-doped fluorophosphate glasses. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICAL, OPTOELECTRONIC AND PHOTONIC MATERIALS AND APPLICATIONS - ICOOPMA, 8., 2018, Maresias. Program book... Araraquara: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, 2018. p. 125.

FARIA, W.; GONÇALVES, T. S.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi.** Optical thermometry based on Nd³⁺-doped fluorophosphate glasses. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. p. 184, res. PG58.

FERNANDES, A. F.; LEONARDO, D. A.; PEREIRA, Humberto d'Muniz; **GARRATT, Richard Charles.** Análise estrutural e biofísica das septinas de drosophila melanogaster. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 185, res. PG59.

FERNANDES, J. S.; SERRÃO, V. H. B.; FERNANDES, A. F.; BASSO, L. G. M.; OLIVEIRA NETO, M.; **THIEMANN, Otávio Henrique.** Estudo da via de incorporação de selenocisteínas: compreensão dos mecanismos de interações macromoleculares. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 286-287, res. PG141.

FERREIRA, Arthur Gustavo de Araujo; OLIVEIRA, Everton Lucas de; SILVA, Rodrigo de Oliveira; SRIVASTAVA, Deepansh; GRANDINETTI, Philip; SAKELLARIOU, Dimitrios; **BONAGAMBA, Tito José.** A técnica pieta e suas implicações. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 15., 2018, Bento Gonçalves. Resumos... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2018. p. 37, res. PO023.

FERREIRA, J. F.; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini.** Avaliação de linhagens bacterianas termohalófilas isoladas de óleo e rocha de reservatório de petróleo para a produção de biossurfactante. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 189-190, res. PG62.

FERREIRA, Leonardo L. G.; PAULI, Ivani; SOUZA, Mariana L.; **OLIVA, Glaucius**; FERREIRA, Rafaela S.; DESSOY, Marco A.; SLAFER, Brian W.; DIAS, Luiz C.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini.** Structure-activity relationships for a series of benzimidazole derivatives as cruzain inhibitors. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 41., 2018, Foz do Iguaçu. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2018. res. MED01212.

FERREIRA, T.; **FONTANARI, José Fernando**. A sabedoria das massas: modelando o efeito da imitação de indivíduos bem-sucedidos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 51-52, res. IC19.

FERREIRA, Tatiana de Picoli; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Estudo de sistemas fermiônicos polarizados via espaço métrico. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

FERREIRA, Thiago; **FONTANARI, José Fernando**. A sabedoria das massas: modelando o efeito da imitação de indivíduos bem-sucedidos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

FOERSTER, Bernd Uwe; ANDREETA, Mariane Barsi; MONTRAZI, Elton Tadeu; SPEGLICH, Carlos; **BONAGAMBA, Tito José; PAIVA, Fernando Fernandes**. "Angiografia" por IRM em rochas carbonáticas acidificadas: caracterização de fluxo. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 15., 2018, Bento Gonçalves. Resumos... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2018. p. 44-45, res. PO037/UP025.

FOERSTER, Bernd Uwe; ANDREETA, Mariane Barsi; MONTRAZI, Elton Tadeu; SPEGLICH, Carlos; **BONAGAMBA, Tito José; PAIVA, Fernando Fernandes**. Avaliação da porosidade local em rochas carbonáticas utilizando imagens por ressonância magnética. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 15., 2018, Bento Gonçalves. Resumos... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2018. p. 44, res. PO036.

FONSECA, A. L. M.; BELLINI, N. K.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Identificação de amebas de vida livre no Rio Monjolinho em São Carlos - SP. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 53, res. IC20.

FONTES, Marina G.; ZERAIK, Ana Eliza; **DE MARCO, Ricardo**; GLADFELTER, Amy S.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Interactions of Schistosoma Mansonii septins with membrane models. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOFÍSICA - SBBF, 43., 2018, Santos. Abstract book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Biofísica - SBBF, 2018. p. 140, res. H56.

FRANCO, D. F.; CARVAJAL, E. E.; **DONOSO, José Pedro; MAGON, Cláudio José**; FARES, H.; SILVA, M. P.; SANT'ANA, A.; NALIN, M. Structural and EPR studies of Cu²⁺ ions in NaPO₃-Sb₂O₃-CuO glasses. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON CERAMICS - ICC, 7., 2018, Foz do Iguaçu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, 62., 2018, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica - ABCERAM, 2018. abstr. 10-052.

GALLEANI, G.; FARIA, W.; **ECKERT, Hellmut; DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Spectroscopic properties and Judd-Ofelt parameters of Eu³⁺ in In(PO₃)₃ stabilized fluoroindate glasses. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICAL, OPTOELECTRONIC AND PHOTONIC MATERIALS AND APPLICATIONS - ICOOPMA, 8., 2018, Maresias. Program book... Araraquara: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, 2018. p. 143.

GAWRILJUK, V. F. O.; GODOY, A. S.; **OLIVA, Glaucius**. Estudos estruturais e funcionais da enzima NS5 RNA dependente RNA polimerase do vírus da febre amarela. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 57, res. IC24.

GILER, A. G. D.; **SOUZA, Vitor de**. Medindo o Xmax de chuveiros atmosféricos extensos com telescópios Cherenkov. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 198-199, res. PG70.

GONÇALVES, T. S.; SCIUTI, L. F.; DE BONI, Leonardo; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Yb³⁺ doped fluorophosphate glasses as promising candidates for fiber laser applications. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICAL, OPTOELECTRONIC AND PHOTONIC MATERIALS AND APPLICATIONS - ICOOPMA, 8., 2018, Maresias. Program book... Araraquara: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, 2018. p. 162.

GUESSI, L. H.; FRANÇA, V. V.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Correlation effects in the emergence of bound state in the continuum. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 203, res. PG74.

GUTIERREZ, Raissa Ferreira; WRENGER, Carsten; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Biophysical characterization of eftena protein. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOFÍSICA - SBBF, 43., 2018, Santos. Abstract book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Biofísica - SBBF, 2018. p. 146, res. H69.

GÁMEZ, Y. M.; **ELLENA, Javier**. Obtenção, caracterização e avaliação de novas formas sólidas cristalinas de fármacos usados no tratamento da Alzheimer. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 204, res. PG75.

- KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; HIGASI, Paula; GODOY, Mariana Ortiz de; **POLIKARPOV, Igor**. Biochemical and structural insights into the catalytic mechanism and molecular dynamics of a thermostable cellobiohydrolase from *Myceliophthora thermophila*: an increase in cellulolytic degradation by accellerase. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 161-162, abstr. E-14.
- KARASAWA, E. G.; **SOUZA, Vitor de**. Direct Cherenkov light simulation. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 60, res. IC27.
- KHERLAKIAN, M. C.; **SOUZA, Vitor de**. Busca indireta por matéria escura no centro galático com o Cherenkov Telescope Array. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 61, res. IC28.
- LACHINI, N. P.; **MENDES, Tereza; CUCCHIERI, Attilio**. Ghost propagator and geometry in lattice Gauge theories. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 214, res. PG83.
- LANG, R. G.; MARTINEZ-HUERTA, H.; **SOUZA, Vitor de**. Astroparticles as a probe for Lorentz invariance violation. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 215, res. PG84.
- LEAL, A. C. S.; ARAUJO-FERREIRA, A. G.; OLIVEIRA, E. L.; AUCCAISE, R.; **BONAGAMBA, Tito José**. Análise das correlações quânticas do jogo da Batalha dos Sexos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 216, res. PG85.
- LEITE, A. E. T.; KADOWAKI, M. A. S.; **POLIKARPOV, Igor**. Enzimas lipolíticas de *Bacillus licheniformis*: caracterização bioquímica, biofísica e estrutural. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 217, res. PG86.
- LEITE, Ana Elisa Tognoli; **POLIKARPOV, Igor; NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Synergism study of GH43 arabinanase: an increase in cellulolytic degradation by accellerase. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 103, abstr. D-3.
- LEITE, Ceslinolia M.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto; BATISTA, Alzir Azevedo**. Complexos de Cu (I) que incorporam trifenilfosfina e aciltioureas: avaliação de suas propriedades citotóxicas. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 41., 2018, Foz do Iguaçu. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2018. res. INO01326.
- LEONARDO, D. A.; NASCIMENTO, A. F.; ANDRÉ, I.; VALADARES, N. F.; WATANABE, T. F.; USON, I.; **GARRATT, Richard Charles**. Determinantes estruturais para a especificidade de interação nas interfaces G e NC de septinas humanas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 149-150, res. PG30.
- LIMA, A. L.; SILVA, N. T. A.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Estudo funcional e estrutural das proteínas splíceosomais U5- 15K e U5-102K de *Trypanosoma brucei*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 221-222, res. PG89.
- LIMA, Cesar A. U.; BRITO, Frederico Borges de; HOYOS, José Abel; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Probing the Unruh effect with an extended system. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2018, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. res. ID: 471-1.
- LIMA, R. B. B.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares; BRITO, Frederico Borges de; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de; FILGUEIRAS, J.** Control of non-Markovianity by the dissipation of a qbit. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 220, res. PG88.
- LOPES, G. M.; **FONTANARI, José Fernando**. Human and nature dynamics (HANDY) model and Asabiyya. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 64, res. IC31.
- LUCAS-OLIVEIRA, E.; ARAUJO-FERREIRA, A. G.; **BONAGAMBA, Tito José**. Computational approach to simulate NMR data from fluid molecules difusing in porous media. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 264, res. PG124.
- LUCAS-OLIVEIRA, Everton; ARAUJO-FERREIRA, Arthur G.; TREVISAN, Willian A.; SANTOS, Bernardo C. C.; **PAIVA, Fernando Fernandes; FORTULAN, Carlos Alberto; MACHADO, Vinícius F.; BONAGAMBA, Tito José**. Relaxação

magnética e difusão translacional: uma abordagem físico-computacional em meios porosos digitais. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 15., 2018, Bento Gonçalves. Resumos... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2018. p. 42-43, res. PO034/UP019.

MACEDO, B. M.; **OLIVA, Glaucius**; GODOY, A. S. Estudos estruturais e funcionais da proteína NSP2 protease de Chikungunya. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 66, res. IC33.

MACEDO, Bruna Martins; **OLIVA, Glaucius**; GODOY, Andre Schutzer de. Estudos estruturais e funcionais da proteína NSP2 protease de Chikungunya. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

MACIEL, Larissa G.; OLIVEIRA, Andrew A.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; ANJOS, Janaína V. dos; SOARES, Thereza A. Crystallographic structure of 3-hydroxykynurenine transaminase from Aedes Aegypti. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOFÍSICA - SBBF, 43., 2018, Santos. Abstract book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Biofísica - SBBF, 2018. p. 132, res. H37.

MAGNO, G. F.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Metrologia: abordagem clássica vs. quântica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 225, res. PG92.

MAGON, Cláudio José; **DONOSO, José Pedro**; SILVA, I. D.; CHIESA, M.; MORRA, E.; MONTESSO, M.; MANZANI, D.; NALIN, M. Electron paramagnetic resonance of vanadium-doped SbPO₄-GeO₂ glasses. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON CERAMICS - ICC, 7., 2018, Foz do Iguaçu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, 62., 2018, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica - ABCERAM, 2018. abstr. 10-036.

MANSANO, Adrislaine da Silva; SOUZA, Jaqueline Pérola; BERNARDI, Juliana Cancino; VENTURINI, Francine Perri; **ZUCOLOTO, Valtencir**. Effects of copper oxide nanoparticles on the tropical fish *Hyphessobrycon eques*. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 17., 2018, Natal. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 17., 2018, Natal. / SYMPOSIUM A: NANOTOXICOLOGY AND NANOREGULATION: THE SAFE USE OF MANUFACTURED NANOMATERIALS, 2018, Natal. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2018. abstr. 4GBK.

MARQUIONI, V. M.; **MAIA, Leonardo Paulo**. A multi-dimensional elephant Random Walk Model. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 244, res. PG108.

MARTINELLI, T.; RODRIGUES, Francisco Aparecido; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. A causal approach to recover networks from data. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 104, res. IC67.

MARTINS, Carolina T.; SILVA, Ellen M. G.; MAGALHÃES, Luma G.; MASS, Eduardo B.; RUSSOWSKY, Dennis; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Identificação de novos candidatos a agentes antitumorais. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 41., 2018, Foz do Iguaçu. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2018. res. MED01191.

MARTINS, E. E. P.; **SOUZA, Vitor de**. Estudo de chuveiros hadrônicos com alta produção eletromagnética. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 229-230, res. PG96.

MASCARENHAS, Yvonne Primerano; FARIA, Roberto Mendonça. Recommendation: existence of GISAXS in the SIRIUS SAXS station. In: RAU ANNUAL USERS MEETING LNLS/CNPEM, 28., 2018, Campinas. Abstract Book... Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2018. p. 96.

MEDEIROS, Alex R.; FERREIRA, Leonardo L. G.; BRAGA, Rodolpho C.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Chemoinformatics strategies for a series of antichagasic compounds. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 41., 2018, Foz do Iguaçu. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2018. res. MED01116.

MENDES, L. R. S.; **BOITO, Diogo Rodrigues**. Time and coherence. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 235, res. PG100.

MENDES, Tereza. Confinement and deconfinement from lattice simulations. In: HADRON PHYSICS, 14., 2018, Florianópolis. Book of Abstracts... Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, 2018. p. 8, abstr. 40.

MENDES, Tereza; SERENOME, W. M. Is it possible to model a gluon plasma as superfluid helium?. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 288, res. PG142.

MENDONÇA, D. C.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; PORTUGAL, R. V.; **GARRATT, Richard Charles**. Estudos sobre a polimerização de septinas e sua organização. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. p. 236, res. PG101.

MENEGHELLO, R.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Estudos estruturais dos complexos reguladores do curli bacteriano PdeR/DgcM e PdeR/DgcO em *E. coli* e estudos de estrutura-atividade de inibidores da CdaA de *S. aureus*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 237-238, res. PG102.

MESQUITA, Nathalya Cristina de Moraes Roso; ZÚÑIGA, Gerardo Andrés Libreros; OLIVEIRA, Ketllyn Irene Zagato; GODOY, Andre Schutzer de; DIAS, Marcio Vinicius Bertacine; **OLIVA, Glaucius**. Fragment-screening by biophysical techniques targeting the helicase domain of non-structural protein 3 (NS3) from Zika virus. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 175, abstr. E-51.

MONTRAZI, Elton Tadeu; **BONAGAMBA, Tito José**. Utilização da técnica de saturação-recuperação como filtro de T1 para o experimento T2-T2 exchange. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 15., 2018, Bento Gonçalves. Resumos... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2018. p. 46-47, res. PO040.

MORASSUTI, Claudio Yamamoto; SILVA, Ana Paula Langaro; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; LIMA, Sandro Marcio; ANDRADE, Luis Humberto da Cunha. Nd³⁺-doped tellurite glass for ratiometric fluorescent thermometers. In: SIMPÓSIO CIENTÍFICO SOBRE RECURSOS NATURAIS - SCRN, 2., 2018, Dourados. Programação... Dourados: Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul - UEMS, 2018. res. S22.

MORGUETTO, G. F.; **SCHNEIDER, José Fabian**. Estudo de vidros fosfatos mistos de Li, Cs e Sr. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

MOTA, D. M. D.; **DE MARCO, Ricardo**. Análise evolutiva e estrutural de éxons pertencentes aos genes associados à diabetes Mellitus tipo 2. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 251, res. PG113.

MULINARI, E. J.; ZERBINI, M. V.; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; SEGATO, Fernando; PRADE, R. Análise diferencial de CAZymes produzidas por *Thielavia terrestris* em biomassas pré-tratadas e in natura e caracterização heteróloga de enzimas com aplicações biotecnológicas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 252-253, res. PG114.

NAKAMURA, A. M.; KADOWAKI, M. A. S.; GODOY, A. S.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**; **POLIKARPOV, Igor**. Caracterização estrutural e bioquímica de uma esterase halotolerante de *Bacillus licheniformis*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. p. 254, res. PG115.

NAKASHIMA, Danielle Kaori; **VECCHI, Manuela**. Search for dark matter in dwarf spheroidal galaxies with the future Cherenkov Telescope Array. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 39., 2018, Campos do Jordão. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. res. ID: 3-2.

NARDI, L. M. C.; **SILVA, Cibelle Celestino**. The mathematization of electrostatics in the 18th century: a historical-critical study. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 255, res. PG116.

NASCIMENTO, I. S.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Development of genosensor for plant-parasitic nematode detection. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 75, res. IC42.

NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles. Catalytic mechanism of the membrane-attached diadenylate cyclase from *Staphylococcus aureus*. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 47, abstr. SP.21.2.

NEVES, G. A.; **BOITO, Diogo Rodrigues**. Modelo simples para acoplamentos anômalos do Higgs e dados do LHC. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 259, res. PG119.

NEVES, L. R. T.; **MAIA, Leonardo Paulo**. Um modelo estocástico de crescimento populacional com limitação de recursos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 76, res. IC43.

NOBRE, D. A.; **FONTANARI, José Fernando**. A sabedoria das massas: o efeito da distribuição das estimativas individuais. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 77, res. IC44.

NOBRE, Davi Arrais; **FONTANARI, José Fernando**. A sabedoria das massas: o efeito da distribuição das estimativas individuais. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

NOGUEIRA, V. H. R.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Simulações de Monte Carlo para o cálculo de energia livre de ligação em sistemas biológicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. p. 261, res. PG121.

NOGUEIRA, Victor Henrique Rabesquine; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Monte Carlo simulations for calculating binding free energy in biological systems. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 93, abstr. C-3.

NOSKE, G. D.; GODOY, A. S.; **OLIVA, Glaucius**. Estudos estruturais e funcionais do complexo NS2B-NS3 protease do vírus da febre amarela. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 79-80, res. IC46.

NOSKE, Gabriela Dias; GODOY, Andre Schutzer de; **OLIVA, Glaucius**. Estudos estruturais e funcionais do complexo NS2B-NS3 protease do vírus da febre amarela. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

NOSKE, Gabriela Dias; OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; GODOY, Andre Schutzer de; **OLIVA, Glaucius**. Structural and functional studies of the NS2B-NS3 protease complex from the circulating yellow fever virus strain. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 172, abstr. E-41.

NUNES, Luiz Antônio de Oliveira. Aprendendo ciências através da experimentação. Palestra... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. 1 p.

NUNES, Luiz Antônio de Oliveira. Como aprender ciência no YouTube OFiCiência. In: SEMANA DA FÍSICA, 16., 2018, Ilha Solteira. Resumos... Ilha Solteira: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, 2018. 1 p.

NUNES, Luiz Antônio de Oliveira. Do maser ao laser. In: COLÓQUIOS DO IFSC, 2018, São Carlos. Resumo... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. 1 p.

OLIVEIRA, C. E.; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Uma investigação em teoria de grupos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 265, res. PG125.

OLIVEIRA, C.; **SOUZA, Vitor de**. Fontes locais de raios cósmicos ultra-energéticos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 81, res. IC47.

OLIVEIRA, Cainã de; **SOUZA, Vitor de**. Fontes locais de raios cósmicos ultra-energéticos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

OLIVEIRA, K. I. Z.; MESQUITA, N. C. M. R.; ZUNIGA, G. A. L.; GODOY, A. S.; DIAS, M. V. B.; **OLIVA, Glaucius**. Triagem de fragmentos para a proteína NS5 RNA polimerase dependente de RNA, um alvo farmacológico de Zika vírus. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 266-267, res. PG126.

OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; GODOY, Andre Schutzer de; **OLIVA, Glaucius**. Estudos estruturais e funcionais da enzima NS5 RNA-dependente RNA polimerase do vírus da febre amarela. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; NOSKE, Gabriela Dias; GODOY, Andre Schutzer de; **OLIVA, Glaucius**. Structural and functional studies of the NS5 RdRp from the circulating yellow fever virus strain. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 168, abstr. E-31.

- PALOMINO-SALCEDO, D. L.; MAGALHÃES, L. G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estudos computacionais para o planejamento de novos moduladores da proteína tubulina com propriedades antitumorais. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. p. 284, res. PG139.
- PALOMINO-SALCEDO, David L.; MAGALHÃES, Luma G.; **OLIVA, Glaucius; ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Development of a protocol for the virtual screening of a series of smallmolecules ligands of the tubulin colchicine binding site. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 41., 2018, Foz do Iguaçu. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2018. res. MED01198.
- PASCHOAL, André; **PAIVA, Fernando Fernandes**; LEONI, Renata Ferranti. A novel approach to delineate brain function and physiology under a semantic verbal fluency condition by a dual-echo ASL sequence. In: SEMANA DA FÍSICA MÉDICA, 17., 2018, Ribeirão Preto. Resumos... Ribeirão Preto: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 2 p.
- PESSOA, V. H. M.; PIZETTA, D. C.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Desenvolvimento e desenvolvimento de um simulador para imagens e espectroscopia por ressonância magnética. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 85, res. IC51.
- PESSOA, Victor Hugo de Mello; PIZETTA, Daniel Cosmo; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Desenvolvimento e implementação de um simulador para imagens e espectroscopia por ressonância magnética. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.
- PICOLLO, T.; FRANÇA, V. V.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Estudo de sistemas Fermiônicos polarizados via espaços métricos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 191, res. PG63.
- POLIKARPOV, Igor**. Structural studies of enzymes involved in plant cell wall degradation. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 19, abstr. SP.05.4.
- QUEIROZ, A. P.; ZAMBANINI, T.; HANASIRO, A. M.; BORGES, R.; **SCHNEIDER, José Fabian**; MARCHI, J. Structural characterization of sol-gel derived bioactive glasses containing silver. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON CERAMICS - ICC, 7., 2018, Foz do Iguaçu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, 62., 2018, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica - ABCERAM, 2018. abstr. 02-072.
- RIGHETTO, G. M.; SANTOS FILHO, N. A.; CILLI, E. M.; **BELTRAMINI, Leila Maria; CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Otimização e elucidação da atividade antibacteriana de peptídeos catiônicos em patógenos multirresistentes. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 279-280, res. PG135.
- RISSI, Nathália Cristina; ESTEVAO, Bianca Martins; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Strong near-infrared absorption and upconversion fluorescence in doped ZnO plasmonic nanoparticles. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 17., 2018, Natal. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 17., 2018, Natal. / SYMPOSIUM C: (NANO)MATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS, 2018, Natal. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2018. abstr. 4EWS.
- RISSI, Nathália Cristina; ESTEVAO, Bianca Martins; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Surface plasmon resonance in doped ZnO nanoparticles. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 17., 2018, Natal. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 17., 2018, Natal. / SYMPOSIUM C: (NANO)MATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS, 2018, Natal. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2018. abstr. 4FPK.
- RIVERA, V.A.G.; FERRI, F.A.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; MAREGA JÚNIOR, Euclides. White light generation via up-conversion and blue tone in Er³⁺=Tm³⁺=Y b³⁺-doped zinc-tellurite glasses. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2018, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. res. ID: 167-1.
- RODRIGUES, Camila Tanimoto; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Análise estrutural de mutações do receptor de andrógeno humano: cálculos de energia livre e correlação com achados clínicos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.
- ROSA, H. V. D.; LEONARDO, D. A.; **GARRATT, Richard Charles; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Studies of SEPT2-SEPT6 heterocomplex: revealing the molecular determinants involved in the interaction. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 86, res. IC52.
- ROSA, H. V. D.; LEONARDO, D. A.; **GARRATT, Richard Charles; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Estudos do heterocomplexo SEPT2-SEPT6: revelando os determinantes moleculares envolvidos na interação. In: SIMPÓSIO

INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

ROSA, Higor Vinícius Dias; CABREJOS, Diego Antonio Leonardo; PEREIRA, Humberto d'Muniz; **GARRATT, Richard Charles**; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Structural studies of SEPT6G-SEPT2G complex. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 173, abstr. E-45.

SANTOS, Fabrício A. dos; VIEIRA, Nirton C. S.; ZAMBIANCO, Naiara; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Reduced graphene oxide-based field effect transistors and their use in biosensing. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 17., 2018, Natal. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 17., 2018, Natal. / SYMPOSIUM C: (NANO)MATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS, 2018, Natal. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2018. abstr. 4EY6.

SANTOS, Jéssica F. M.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; **CATUNDA, Tomaz**; ASTRATH, Nelson G. C.; BAESSO, Mauro L. Luminescence characteristics of Tb³⁺-doped calcium aluminosilicate glasses. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2018, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. res. ID: R605-1.

SANTOS, Jéssica F. M.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; **CATUNDA, Tomaz**; ASTRATH, Nelson G. C.; BAESSO, Mauro L. Nonlinear refraction properties and 4f⁷5d transitions in Tb³⁺ doped silica calcium aluminosilicate glasses. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2018, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. res. ID: R0605-2.

SCHNEIDER, José Fabian; MORGUETTO, G. F.; TSUNAKI, L. E. Ca and Sr bonding in mixed alkali/alkaline earth phosphate glasses. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON CERAMICS - ICC, 7., 2018, Foz do Iguaçu. / CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, 62., 2018, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica - ABCERAM, 2018. abstr. 10-004.

SEPULCHRO, A. G. V.; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos estruturais e funcionais de xilanases com potencial aplicação biotecnológica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 92, res. IC57.

SEPULCHRO, Ana Gabriela Veiga; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos estruturais e funcionais de xilanases com potencial aplicação biotecnológica. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

SILVA, A. H.; **BOITO, Diogo Rodrigues**. O Dêuteron e a escala de massa do modelo padrão. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 97, res. IC61.

SILVA, A. P. O.; **ELLENA, Javier**. Desenho de novas formas multicomponentes sólidas de insumos farmacêuticos ativos antidepressivos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 89, res. IC54.

SILVA, Adonai Hilário da; **BOITO, Diogo Rodrigues**. O dêuteron e a escala de massa do modelo padrão. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

SILVA, Ana Paula Oliveira da; **ELLENA, Javier**. Desenho de novas formas multicomponentes sólidas de insumos farmacêuticos ativos antidepressivos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

SILVA, Cibelle Celestino. Challenges to the implementation of historical investigative approach in experimental guides. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HISTORY OF SCIENCE AND SCIENCE EDUCATION - ICHSSE, 11., 2018, Campina Grande. Conferences... Campina Grande: Universidade Estadual da Paraíba - UEPB. 1 p.

SILVA, E. M. G.; MARTINS, C. T.; MAGALHAES, L. G.; RUSSOWSKY, D.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Caracterização de novos moduladores de microtúbulos com propriedades anticâncer. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. p. 94-95, res. IC59.

SILVA, Ellen Maria Giliotti; MARTINS, Carolina Teixeira; MAGALHÃES, Luma Godoy; MASS, Eduardo Bustos; RUSSOWSKY, Dennis; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Caracterização de novos agentes perturbadores de microtúbulos com propriedades anticâncer. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 41., 2018, Foz do Iguaçu. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2018. res. MED01167.

SILVA, Ellen Maria Giliotti; MARTINS, Carolina Teixeira; MAGALHÃES, Luma Godoy; RUSSOWSKY, Dennis; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Caracterização de novos moduladores de microtúbulos com propriedades

anticâncer. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

SILVA, G. V.; DABUL, A. N. G.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Análises fenotípicas da linhagem *Staphylococcus aureus* SA43 após evolução dirigida com linezolidina ou tedizolidina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 93, res. IC58.

SILVA, Geovana Vieira da; DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Análises fenotípicas da linhagem *Staphylococcus aureus* SA43 após evolução dirigida com linezolidina ou tedizolidina. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

SILVA, L. C. R.; PIZETTA, D. C.; **TANNUS, Alberto**. Conceito de visões ao PyMR e integração ao Spyder. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 295, res. PG147.

SILVA, Maryleide V.; SILVA, J. R.; ANDRADE, L. H. C.; **CATUNDA, Tomaz**; LIMA, Sandro M. Near-near-infrared thermal lens spectroscopy to assess overtones and combination bands in liquids. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2018, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. res. ID: R604-3.

SILVA, Mayara Costa e; COSTA, Francine Bettio; SOUZA, Ana Kely Rufino de; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; ANDRADE, Luis Humberto da Cunha; LIMA, Sandro Marcio. Síntese e caracterização de vidros TeO₂-Li₂O dopados com íons Ce³⁺. In: SIMPÓSIO CIENTÍFICO SOBRE RECURSOS NATURAIS - SCRNS, 2., 2018, Dourados. Programação... Dourados: Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul - UEMS, 2018. res. P59.

SILVA, R. M.; LEONARDO, D. A.; **GARRATT, Richard Charles**. Caracterização estrutural das septinas de levedura (*Saccharomyces cerevisiae*) Cdc3, Cdc10, Cdc11 e Cdc12. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 291-292, res. PG144.

SILVA, Simone R.; ISLAM, Arshad; DUARTE, Érica C.; DITZ, Dalton; COLNAGO, Luiz Alberto; **PAIVA, Fernando Fernandes**; LOPES, Miriam T. P.; FRÉZARD, Frédéric; DEMICHELI, Cynthia. Amphiphilic complexes of terbium(III) and gadolinium(III) nanostructured micelles: synthesis, cytotoxic and apoptotic activities in tumor cells and MRI applications. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 41., 2018, Foz do Iguaçu. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2018. res. INO00611.

SIMMONS, Thomas J.; GRANTHAM, Nicholas J.; MORTIMER, Jenny C.; BERNARDINELLI, Oigres D.; BUSSE-WICHER, Marta N.; TERRETT, Oliver M.; LYCZAKOWSKI, Jan J.; WUMAN, Joel; PEREIRA, Carol S.; SILVEIRA, Rodrigo L.; PÖPPLER, Ann-Christin; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro** de; BROWN, Steven P.; SKAF, Munir; DUPREE, Ray; DUPREE, Paul. Plant cell wall architecture and why do we need to study it. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 18, abstr. SP.05.1.

SOLCIA, G.; MONTRAZI, E. T.; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Otimização dos parâmetros da transformada inversa de Laplace para aplicações em ressonância magnética de meios porosos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 98, res. IC62.

SOLCIA, Gustavo; MONTRAZI, Elton Tadeu; LUCAS-OLIVEIRA, Éverton; **BONAGAMBA, Tito José**; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Otimização dos parâmetros de regularização da transformada inversa de Laplace. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 15., 2018, Bento Gonçalves. Resumos... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2018. p. 75-76, res. PO094/PR009.

SOLCIA, Gustavo; MONTRAZI, Elton Tadeu; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Otimização dos parâmetros da transformada inversa de Laplace para aplicações em ressonância magnética de meios porosos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

SOUSA, S. C.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Estudo comparativo entre dinâmica molecular acelerada por Gaussianas (GaMD) e dinâmica molecular adaptativamente enviesada (ABMD) por amostragem ampliada e avaliação da energia livre. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. p. 300, res. PG151.

SOUSA, Steffany; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Comparative study between Gaussian-accelerated molecular dynamics (GaMD) and adaptively biased molecular dynamics (ABMD) for enhanced sampling and free energy evaluation. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 95, abstr. C-8.

SOUZA, A. S.; FERREIRA, L. L. G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Triagem virtual em larga escala aplicados na descoberta de novos inibidores da cruzaina e biologicamente ativos na forma amastigota de Trypanosoma cruzi. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. p. 308-309, res. PG157.

SOUZA, Ana Kely Rufino; COSTA, Francine Bettio; SILVA, Junior Reis; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; ANDRADE, Luis Humberto da Cunha; LIMA, Sandro Marcio. Cooperative down-conversion mechanism in Te4+/Yb3+ co-doped TeO2-Li2O glass. In: SIMPÓSIO CIENTÍFICO SOBRE RECURSOS NATURAIS - SCRNR, 2., 2018, Dourados. Programação... Dourados: Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul - UEMS, 2018. res. S02.

SOUZA, Anacleto Silva de; FERREIRA, Leonardo L. G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Structural studies of Cruzain-K1777 complex in pH 5.5 and 8.0: molecular dynamics combined with artificial intelligence. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOFÍSICA - SBBF, 43., 2018, Santos. Abstract book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Biofísica - SBBF, 2018. p. 86, res. D02.

SOUZA, G. E.; AGUIAR, A. C. C.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; . Descoberta de derivados de Acridina e de Marinoquinolina como inibidores de Plasmodium falciparum. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 302-303, res. PG153.

SOUZA, Guilherme Eduardo de; AGUIAR, Anna Caroline Campos; MALUF, Fernando Vasconcelos; SANTOS, Eric Francisco Simão dos; **OLIVA, Glaucius**; CORREIA, Carlos Roque Duarte; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; . Hit-to-lead optimization of hydrazinobenzimidazole derivatives as Plasmodium falciparum inhibitors: screening, synthesis and inhibitory activity evaluation. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL - MEDTROP, 54., 2018, Olinda. Anais... Brasília - DF: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - SBMT, 2018. res. 43-1.

SOUZA, Guilherme Eduardo de; AGUIAR, Anna Caroline; SANTOS, Eric; **OLIVA, Glaucius**; CORREIA, Carlos Roque; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; . Hit-to-lead optimization of hydrazinobenzimidazole derivatives as Plasmodium falciparum inhibitors. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 190, abstr. H-4.

SOUZA, Guilherme; AGUIAR, Anna Caroline; MALUF, Fernando; SANTOS, Eric; CORREIA, Carlos Roque; **OLIVA, Glaucius**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; . Discovery hydrazinobenzimidazole derivatives as potent Plasmodium falciparum inhibitors:: screening, synthesis and inhibitory activity evaluation. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 47., 2018, Joinville. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2018. p. 194, abstr. H-17.

SOUZA, J. O.; ALMEIDA, S. M.; AGUIAR, A. C. C.; **OLIVA, Glaucius**; CORREA, A.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; . Descoberta de derivados 4-quinolinonas como candidatos a fármacos antimaláricos: caracterização da atividade antiplasmodial in vitro e ensaios de combinação. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 306-307, res. PG156.

SOUZA, Juliana Oliveira de; ALMEIDA, Suzete Maria; ZANINI, Camilia Lima; SOUZA, Guilherme Eduardo de; AGUIAR, Anna Caroline Campos; **OLIVA, Glaucius**; CORREA, Arlene Gonçalves; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; . Derivados 4-quinolinonas como candidatos a fármacos antimaláricos:: caracterização da atividade antiplasmodial in vitro, in vivo e de modo de ação. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL - MEDTROP, 54., 2018, Olinda. Anais... Brasília - DF: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - SBMT, 2018. res. 1696-1.

SOUZA, M. S.; DINIZ, L. F.; VOGT, L.; CARVALHO JUNIOR, P. S.; D'VRIES, R. F.; **ELLENA, Javier**. Síntese supramolecular de um cocristal multi-fármaco via mecanoquímica: o caso da 5-fluorocitosina isoniazida. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 310-311, res. PG158.

SOUZA, P. V. B. D.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; MARTINS, Mateus José; **TANNUS, Alberto**. Criação de um emulador para o espectrômetro digital do CIERMag. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 304, res. PG154.

SOUZA, Vitor de. The Cherenkov Telescope Array. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON BLACK HOLES AS COSMIC BATTERIES: UHECRS AND MULTIMESSENGER ASTRONOMY, 2018, Foz do Iguaçu. Program... Palotina: Universidade Federal do Paraná - UFPR, 2018. 1 p.

SOUZA, Vitor de. The desperate search for cosmic ray sources. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 39., 2018, Campos do Jordão. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2018. res. ID: 28-1.

SÁ, Alessandro Aguiar de Castro; MONTRAZI, Elton Tadeu; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **BONAGAMBA, Tito José**. Aplicações de ressonância magnética nuclear em baixo campo ao estudo de meios porosos utilizando técnicas de polarização nuclear dinâmica. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 15., 2018, Bento Gonçalves. Resumos... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2018. p.46, res. PO039.

TANIMOTO, C.; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Análise estrutural de mutações do receptor de andrógeno humano: cálculos de energia livre e correlação com achados clínicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. p. 87-88, res. IC53.

THIEMANN, Otávio Henrique; STELMASTCHUK, L. B. F. Construção de fermentador múltiplo para otimização da expressão de proteínas recombinantes. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 194, res. PG66.

TORRES, N. U.; COSTA, F. C.; BERNARDES, A.; OLIVA DOTTA, M. A. V.; MALUF, F. V.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; . Investigação das metodologias de produção de Taq DNA polimerase Hot Start e suas implicações nos custo e atividade da enzima. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 318-319, res. PG164.

TSUNAKI, Lucas B. E.; **SCHNEIDER, José Fabian**. Incorporação de Sr em vidros fosfatos de Ca. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 26., 2018, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2018. 1 p.

UEHARA, Thiers Massami; PAINO, Ieda Maria Martinez; SANTOS, Fabrício A.; SCAGION, Vanessa Priscila; CORRÊA, Daniel Souza; **ZUCOLOTO, Valtencir**. Graphene oxide-containing electropolymerized nanofibers for skeletal muscle cells scaffolds. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 17., 2018, Natal. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 17., 2018, Natal. / SYMPOSIUM A: NANOTOXICOLOGY AND NANOREGULATION: THE SAFE USE OF MANUFACTURED NANOMATERIALS, 2018, Natal. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2018. abstr. 4FBZ.

VANZELLA, Daniel Augusto Turolla. Ondas gravitacionais e buracos negros: sinfonia de uma dança cósmica. In: SEMANA DA FÍSICA, 16., 2018, Ilha Solteira. Resumos... Ilha Solteira: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, 2018. 1 p.

VILELA, R. R. C.; ZANONI, K. P. S.; DE VICENTE, F. S.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Synthesis and characterization of silica hybrid materials doped with Ir(III) complexes. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICAL, OPTOELECTRONIC AND PHOTONIC MATERIALS AND APPLICATIONS - ICOOPMA, 8., 2018, Maresias. Program book... Araraquara: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, 2018. p. 126.

VISCARDI, L. A. M.; **MENDES, Tereza**. Formulação de quarks para a QCD na rede. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 320, res. PG165.

WANDERLEY, A. B.; CLAVIJO, J. C. T.; SOUZA, M. S.; CAMPS, I.; **ELLENA, Javier**. Análise topológica da densidade de carga eletrônica teórica em sistemas periódicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 321, res. PG166.

XAVIER, Nuno M.; PEREIRA, Rita G.; JORDA, Radek; REZNÍKOVÁ, Eva; KRYTOF, Vladimír; LOESCHE, Anne; CSUK, René; MESQUITA, Nathalya; **OLIVA, Glaucius**. Novel azido and glucuronamide-based nucleosides of potential therapeutic interest. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 41., 2018, Foz do Iguaçu. Livro de Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2018. res. MED1581.

ZANINI, Camila Lima; SANTOS, Eric Francisco Simão dos; SOUZA, Juliana Oliveira de; SOUZA, Guilherme Eduardo de; PANCIERA, Michele; **OLIVA, Glaucius**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; ; CORREIA, Carlos Roque Duarte; AGUIAR, Anna Caroline Campos. Descoberta de novos compostos híbridos de artesunato e artemisinina como candidatos para o desenvolvimento de antimaláricos. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL - MEDTROP, 54., 2018, Olinda. Anais... Brasília - DF: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - SBMT, 2018. res. 1700-1.

ZANONI, K. P. S.; VILELA, R. R. C.; BOTELHO, M. B. S.; QUEIROZ, T. B.; RAVARO, L. P.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Loading highly emissive guest molecules into versatile sol-gel hosts towards strategical luminescent materials. In: BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY - BMIC, 19., 2018, Fortaleza. / LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY - LABIC, 6., 2018, Fortaleza. / BRAZILIAN MEETING ON RARE EARTHS - TR, 8., 2018, Fortaleza. Program... Fortaleza: Universidade Federal do Ceará - UFC, 2018. abstr. A9-08.

ZUCOLOTTO, Valtencir. Nanomedicina e nanotoxicologia: conceitos e aplicações. In: COLÓQUIOS DO IFSC, 2018, São Carlos. Resumo... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2018. 1 p.

ZUVANOV, L.; **DE MARCO, Ricardo.** Caracterização e análise evolutiva de introns mínimos em platelmintos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 8., 2018, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2018. p. 325-326, res. PG169.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIODICO - INTERNACIONAL

CANDIDO, Denis; FLATTÉ, Michael; **EGUES, José Carlos.** Geometric protection of helical edge states in trivial cylindrical quantum dots. In: APS MARCH MEETING, 2018, Los Angeles. / SESSION X14: TOPOLOGICAL MATERIALS: HETEROSTRUCTURES AND SPECTROSCOPY, 2018, Los Angeles. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. X14.00012, Mar. 2018. .

CARVALHO, J. C. Q.; **BELTRAMINI, Leila Maria; BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini.** Teaching protein synthesis: development, evaluation and validation of a board game for use in different levels of teaching. In: FEBS CONGRESS, 43., 2018, Praga. FEBS Open Bio, Oxford, John Wiley and Sons, v. 8, suppl. 1, p. 102, abstr. SpT.04-05, July 2018. .

Fator de Impacto: 1,782

CASTRO, D. K. S. V.; PEREIRA, Humberto d'Muniz; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; GARRATT, Richard Charles.** Structures of subgroup I septins and the plasticity of the NC interface. In: FEBS CONGRESS, 43., 2018, Praga. FEBS Open Bio, Oxford, John Wiley and Sons, v. 8, suppl. 1, p. 438, abstr. P.19-044-Tue, July 2018. .

Fator de Impacto: 1,782

GARRATT, Richard Charles; LEONARDO, D.; USON, I.; SOLER, N.; VALADARES, N. Novel coiled coils observed in the C-terminal domains of human septins may aid in filament bundling. In: FEBS CONGRESS, 43., 2018, Praga. FEBS Open Bio, Oxford, John Wiley and Sons, v. 8, suppl. 1, p. 436, abstr. P.19-039-Wed, July 2018. .

Fator de Impacto: 1,782

GOMES, Guilherme; **KOBERLE, Roland; VON ZUBEN, C. J.; ANDRADE, D. V.** Stay cool with a drop of drool: evaporative cooling blowfly way. In: ANNUAL MEETING FOR THE SOCIETY FOR INTEGRATIVE AND COMPARATIVE BIOLOGY - SICB, 2018, San Francisco. Integrative and Comparative Biology, Oxford, Oxford University Press, v. 58, suppl. 1, p. e78, abstr. 35-7, Mar. 2018. .

Fator de Impacto: 2,751

GUIXE, Victoria; GONZALEZ-ORDENES, Felipe; CEA, Pablo; FUENTES, Nicolas; MUÑOZ, Sebastian; ZAMORA, Ricardo; LEONARDO, Diego; **GARRATT, Richard Charles; CASTRO-FERNANDEZ, Victor.** ADP-dependent kinases from the archaeal order methanosarcinales adapt to salt by a non-canonical evolutionary conserved strategy. In: ANNUAL SYMPOSIUM OF THE PROTEIN SOCIETY, 32., 2018, Boston. Protein Science, Hoboken, Wiley-Blackwell, v. 27, n. S1, p. 104-105, abstr. ABS209, Nov. 2018. .

Fator de Impacto: 2,410

KHAETSKII, Alexander; **EGUES, José Carlos.** Effect of Zeeman field on edge spin accumulation in a symmetric quantum well with two subbands. In: APS MARCH MEETING, 2018, Los Angeles. / SESSION S21: SPIN-ORBIT COUPLING AND SPIN COHERENCE IN SEMICONDUCTOR HETEROSTRUCTURES, 2018, Los Angeles. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. S21.00009, Mar. 2018.

MARINESCU, Domnita; WEIGELE, Pirmin; **EGUES, José Carlos; ZUMBUHL, Dominik.** Weak localization magneto-conductivity in quantum wells with Rashba and Dresselhaus spin-orbit interaction: an analytic solution. In: APS MARCH MEETING, 2018, Los Angeles. / SESSION S21: SPIN-ORBIT COUPLING AND SPIN COHERENCE IN SEMICONDUCTOR HETEROSTRUCTURES, 2018, Los Angeles. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. S21.00003, Mar. 2018. .

MORAIS, S.; MENDONÇA, D. C.; CASSAGO, A.; PORTUGAL, R. V.; **GARRATT, Richard Charles; ARAÚJO, Ana Paula Ulian de.** Revealing Ciona intestinalis septins heterocomplex. In: FEBS CONGRESS, 43., 2018, Praga. FEBS Open Bio, Oxford, John Wiley and Sons, v. 8, suppl. 1, p. 441, abstr. P.19-054-Wed, July 2018. .

Fator de Impacto: 1,782

PENTEADO, Poliana; FERREIRA, Gerson; MACIEL, Renan; **EGUES, José Carlos.** Zitterbewegung and bulk-edge Landau-Zener tunneling in 2D topological insulators. In: APS MARCH MEETING, 2018, Los Angeles. / SESSION F08: TWO-DIMENSIONAL TOPOLOGICAL INSULATORS: TRANSPORT (II), 2018, Los Angeles. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. F08.00001, Mar. 2018. .

SALA, F. A.; WRIGHT, G. S. A.; ANTONYUK, S. V.; **GARRATT, Richard Charles; HASNAIN, S. S.** Structural studies of human superoxide dismutase (SOD1) with its metallochaperone. In: FEBS CONGRESS, 43., 2018, Praga. FEBS Open Bio, Oxford, John Wiley and Sons, v. 8, suppl. 1, p. 432-433, abstr. P.19-026-Tue, July 2018. .

Fator de Impacto: 1,782

WEIGELE, Pirmin; MARINESCU, Domnita; DETTWILER, Florian; FU, Jiyong; MACK, Shawn; **EGUES, José Carlos; AWSCHALOM, David; ZUMBUHL, Dominik.** Stretching and breaking the persistent spin helix. In: APS MARCH MEETING, 2018, Los Angeles. / SESSION S21: SPIN-ORBIT COUPLING AND SPIN COHERENCE IN

SEMICONDUCTOR HETEROSTRUCTURES, 2018, Los Angeles. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. S21.00004, Mar. 2018. .

WRIGHT, G.; SALA, F.; ANTONYUK, S.; **GARRATT, Richard Charles**; HASNAIN, S. Activation of superoxide dismutase-1 by its copper chaperone is orchestrated by a single methyl group. In: FEBS CONGRESS, 43., 2018, Praga. FEBS Open Bio, Oxford, John Wiley and Sons, v. 8, suppl. 1, p. 37, abstr. ShT.39-3, July 2018. .
Fator de Impacto: 1,782

ZERAIK, Ana Eliza; GUDLUR, Aparna; **DE MARCO, Ricardo**; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; HOGAN, Patrick. Characterization of the Calcium Release-Activated Calcium (CRAC) channel from the human pathogen Schistosoma mansoni. In: ANNUAL MEETING OF THE BIOPHYSICAL SOCIETY, 62., 2018, San Francisco. Biophysical Journal, Saint Louis, Cell Press, v. 114, n. 3, Suppl. 1, p. 286a, abstr. 1437-Pos Board B346, Feb. 2018. .
Fator de Impacto: 3,495



22.10.2019

DELIBERAÇÃO DO CD - 196ª REUNIÃO ORDINÁRIA realizada em 22.10.2019.

II - ORDEM DO DIA

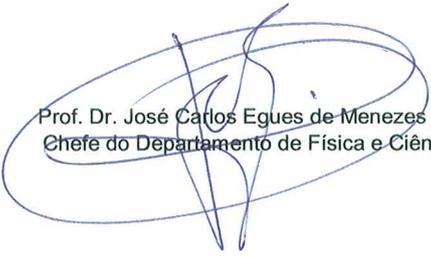
08. *RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR (FCI) - 2018.

- Expediente: Apreciação do relatório anual de atividades desenvolvidas no Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar (FCI) em 2018.
- Informação: A Secretária do Departamento encaminhou por e-mail, em 18/09/2019, o link da versão inicial do relatório para apreciação e manifestação dos docentes até 25/09/2019. Adequações e complementações foram realizadas pela Secretária do Departamento, após o recebimento das manifestações.
- Legislação: Regimento Geral, Art. 46, inciso IV.
- Providência: Deliberar por votação sobre o relatório e maioria simples.

A Presidência prestou esclarecimentos e colocou o assunto em discussão. Não havendo manifestações, passou-se à votação. O relatório foi aprovado por unanimidade de 17 (dezessete) votos.

Encaminhe-se a ATAd-76 para os trâmites cabíveis e disponibilize-se para acesso público na página do IFSC, conforme determinação do Chefe do FCI.


Ester Souza Apóstolo da Silva
Secretária de Departamento de Ensino
FCI/IFSC/USP


Prof. Dr. José Carlos Egues de Menezes
Chefe do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar