

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2019

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*	16
4.2 Servidores não-docentes (Funcionários)*	18
4.3 Visitantes	19
5. ATIVIDADES ACADÊMICAS	
5.1 Disciplinas Ministradas na Graduação*	22
5.2 Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação*	28
5.3 Teses e Dissertação - Concluídas*	29
5.4 Orientações de Graduação: Iniciação Científica	30
5.5 Orientações de Graduação: TCC*	33
5.6 Orientações de Pós-Graduação: Mestrado	34
5.7 Orientações de Pós-Graduação: Doutorado	36
5.8 Supervisões de Pós-Doutorado	39
5.9 Supervisões de Pesquisador Colaborador.....	43
5.10 Orientações de Outra Natureza	44
6. ATIVIDADES DE PESQUISA	
6.1 Bolsa Produtividade - CNPq	46
6.2 Comissão Avaliação	49
6.3 Comissão Julgadora	50
6.4 Convênios*	56
6.5 Interação e Pesquisa	59
6.7 Recursos Financeiros – Auxílios	62
6.8 Recursos Financeiros - Projetos de Pesquisa	63
7. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, DE CULTURA e EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	
7.1 Cursos de extensão.....	65
7.2 Editor de periódico*.....	66
7.3 Encargos	68
7.3.1 Administrativos	68
7.3.2 Científicos	70
7.3.3 Regimentais	77
7.3 Serviços à Comunidade	81
8. EVENTOS CIENTÍFICOS , TECNOLÓGICOS E CULTURAIS	
8.1 Conferências	82
8.2 Congresso	84
8.3 Encontro Científico	85
8.4 Mesa Redonda	88
8.5 Palestras	89
8.6 Participação em Eventos	92
8.7 Promoção e Organização de Eventos	96

8.8	Seminário	98
8.9	Simpósio	99
8.10	Workshop	100
8.11	Colóquio	102
8.12	Feira	103
8.13	Participação em Cursos	104
8.14	Apresentações Musicais e Concertos	107
9.	PRÊMIOS, DISTINÇÕES E DESTAQUES	108
10.	PRODUÇÃO CIENTÍFICA*	
10.1	Produção Científica Geral IFSC e FCI	109
10.2	Produção Científica Individual (fator de impacto)	110
10.2.1	Docentes Ativos	110
10.2.2	Professores Seniores	112
10.2.3	Funcionários	113
9.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS*	
9.1	Artigo de Periódico - Internacional	114
9.2	Artigo de Periódico - Nacional	126
9.3	Artigo de Periódico - DEP/ENTR - Nacional	127
9.4	Patente - Nacional	127
9.5	Trabalho de Evento - Nacional	127
9.6	Trabalho de Evento - Anais de Periódico - Internacional	127
9.7	Trabalho de Evento - Resumo - Internacional	128
9.8	Trabalho de Evento - Resumo - Nacional	130
9.9	Trabalho de Evento - Resumo Periódico- Internacional	145

INTRODUÇÃO

O Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar (FCI) está organizado em Grupos de Pesquisa compostos por um total de **42 docentes ativos** (15 doutores, 20 Associados e 07 Titulares) que desenvolveram suas linhas de pesquisa, compartilhando laboratórios, apoio técnico e administrativo ao longo do ano de 2019. O FCI também conta com a colaboração de **12 docentes** inscritos no Programa Sênior da USP, os quais mantêm suas atividades de ensino, pesquisa e/ou extensão.

Há aproximadamente **6.504,33m²** distribuídos entre os grupos do FCI, destinados a laboratórios e salas de professores, alunos e secretarias. A distribuição dos espaços está representada na tabela abaixo:

	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	-	-	-	5	-	-
BIO	920,5	3	4	3	5	12	76,7
BM	365,26	2	2	-	4	6	60,9
ES	285,96	2	2	-	-	2	143,0
FCIA	416,73	6	6	1	3	10	41,7
FF	62,92	3	1	-	-	1	62,9
FT	537,03	12	8	4	-	12	44,8
GC	1780,07	10	8	3	7	18	98,9
GIQ	31,07	0	1	-	-	1	31,1
RMN	1925,1	15	10	1	7	18	107,0
Outros	47,27	-	-	-	-	-	-
	6504,33	53	42	12	34	80	

*Área do Grupo de Ressonância Magnética, Espectroscopia e Magnetismo, sob responsabilidade do Prof. Hellmut Eckert, emprestada ao Prof. Jarbas Caiado de Castro Neto.

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: **455** trabalhos científicos publicados, sendo **149** artigos em periódicos

internacionais indexados; **56** projetos de pós-doutorado, incluindo Jovens Pesquisadores da FAPESP; foram realizadas **13** defesas de teses de doutorado e **13** de dissertações de mestrados, sob a orientação dos docentes do FCI, **80** doutorandos e **58** mestrados desenvolveram seus projetos de pós-graduação. Houve também a orientação de **39** alunos de iniciação científica cujos projetos foram contemplados com auxílio financeiro de agências de fomento à pesquisa, outros **21** projetos de pesquisa (Regulares, Temáticos, Integrados, CEPID, INCTs) estavam em andamento e **11** 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 2019.

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 2019
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 (2015-2019)

Fonte: Sistema Ágata

Gráfico 1.1: Docentes ativos do FCI - 2019

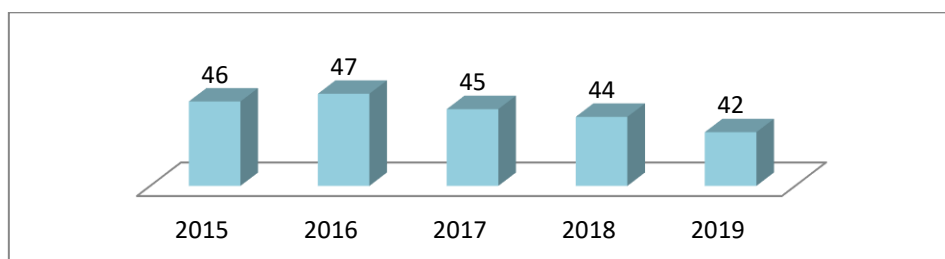
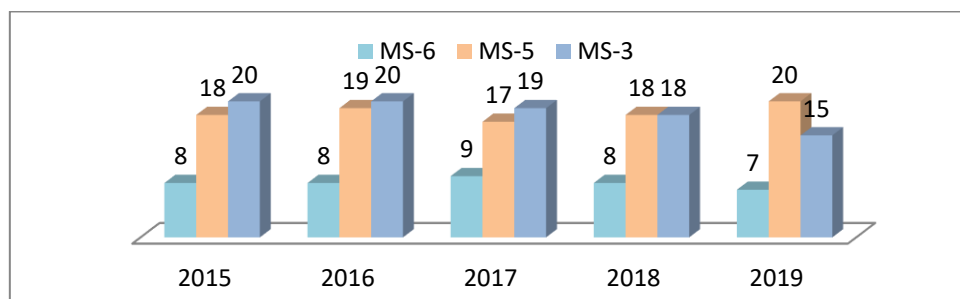


Gráfico 1.2: Referência docente

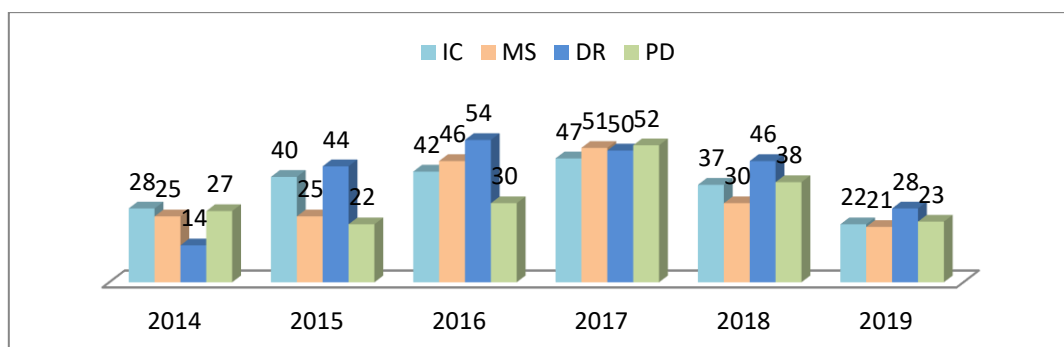


Atividades de Orientação e Supervisão

Período (2015-2019)

Fonte: Sistema Ágata

Gráfico 2: Orientações e supervisões concluídas no FCI

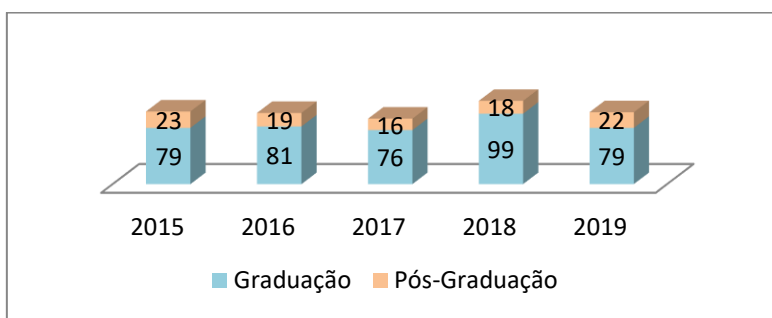


Disciplinas Ministradas

Período (2015-2019)

Fonte: Distribuição Didática IFSC

Gráfico 3: Disciplinas ministradas por docentes do FCI



Projetos de Pesquisa em Andamento e Concedidos

Período (2015-2019)

Fonte: Sistema Ágata

Gráfico 4.1: Projetos de Pesquisa Concedidos por Agência¹

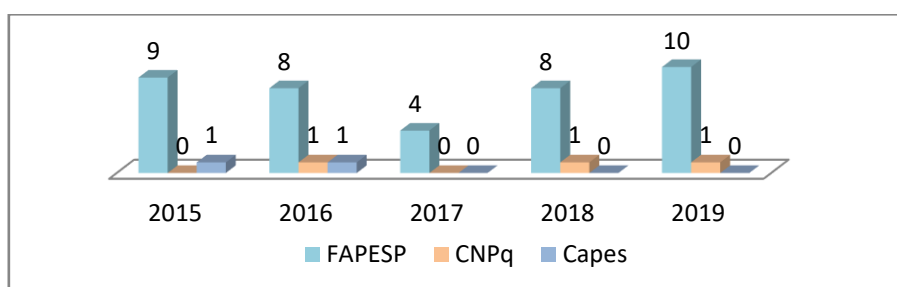
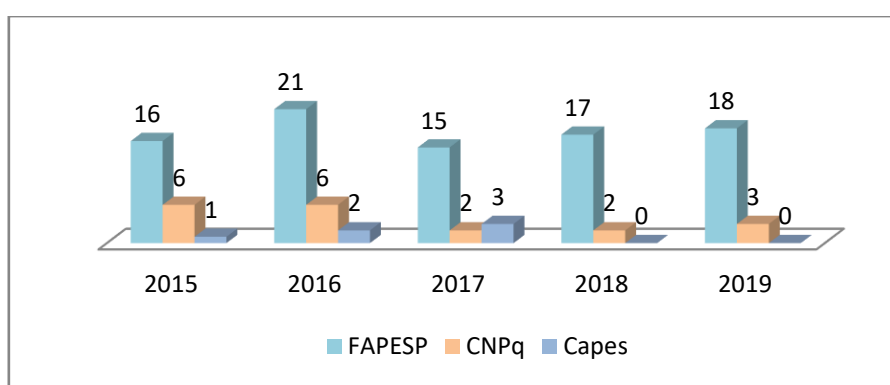


Gráfico 4.2: Projetos de Pesquisa em Andamento por Agência



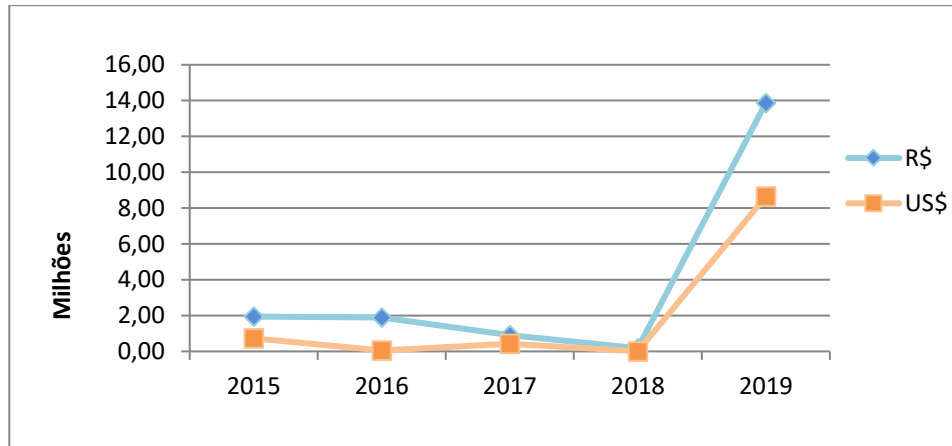
¹ A apresentação exclusiva dos recursos financeiros concedidos visa demonstrar a situação do apoio à pesquisa no exercício.

Recursos Financeiros

Período (2015-2019)

Fonte: Sistema Ágata

Gráfico 5: Recursos Financeiros Concedidos por ano



Produção Científica

Período (2015-2019)

Fonte: DEDALUS - Banco de Dados Bibliográfico da USP

Gráfico 6.1: Total de Trabalhos Publicados - IFSC e FCI

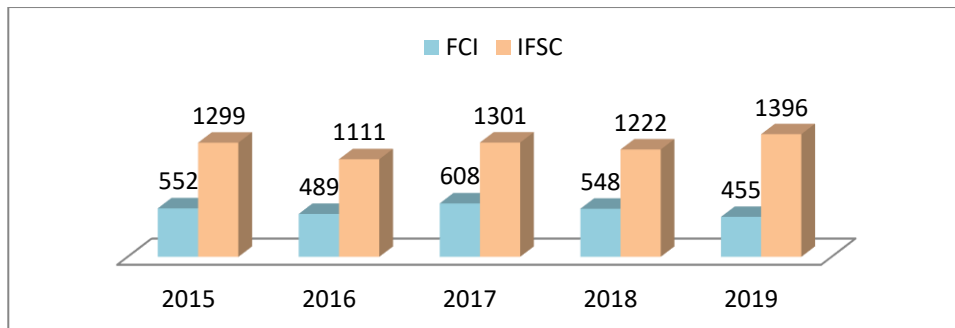
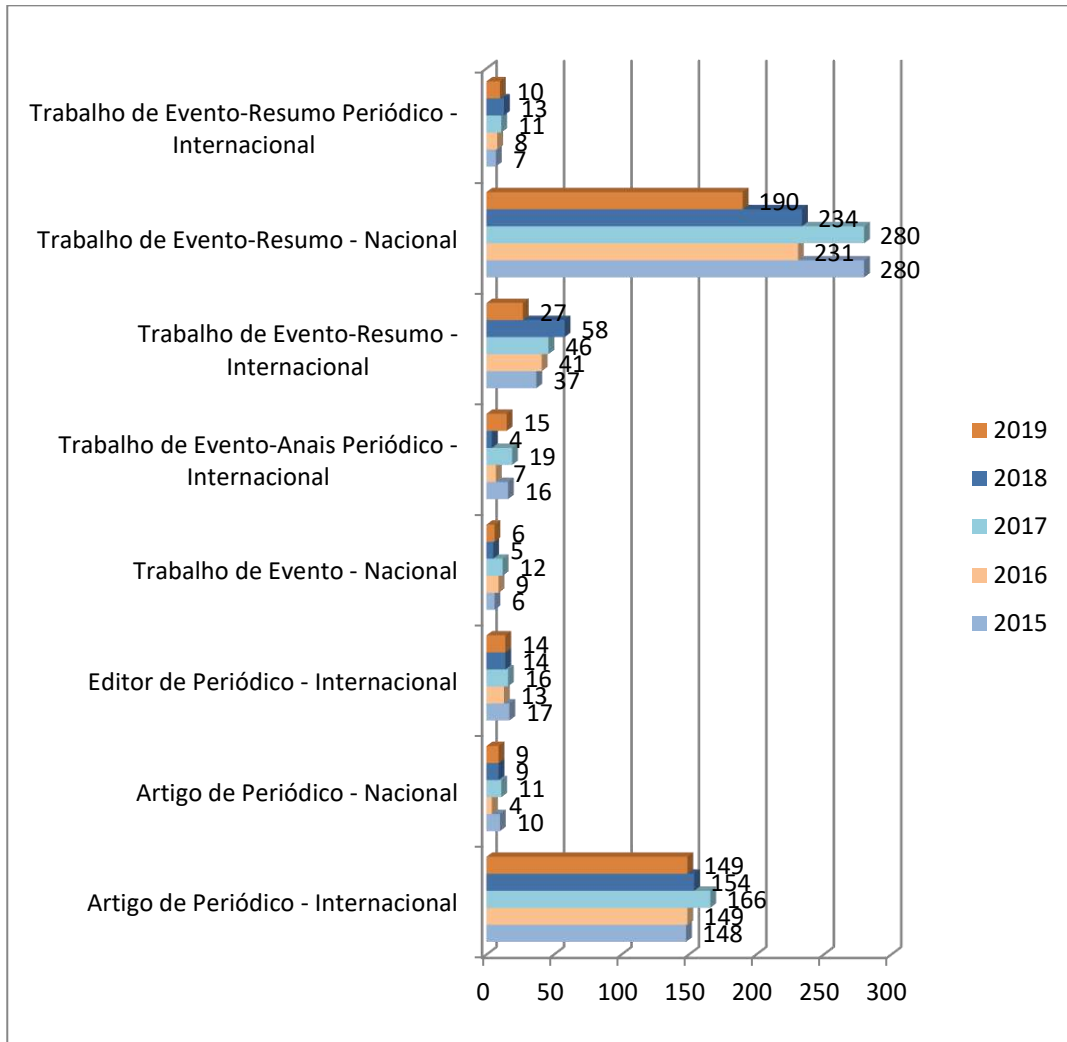


Gráfico 6.2: Produção Científica 2015-2019



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 Dr. Ana Paula Ulian de Araújo Dr. Marcos V. A. S. Navarro e Dra. Nelma R. S. Bossolan. Ainda, colaboram com o grupo os pesquisadores seniores Dra. Leila M. Beltramini, Dr. Otaciro R. Nascimento e prof. Sergio Mascarenhas. Em 2019, 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 e 2 mestres. 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 (bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq nível 2), conta também com a participação do professor Igor Polikarpov (bolsista Pq CNPq nível 1A) e quatro técnicos (Dra. Maria Auxiliadora M. Santos, Dra. Livia R. Manzine, MSc. João Possatto e Josimar Luiz Sartori), além de vários pós-docs, alunos de pós-graduação e ICs. Em 2019, 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 já levaram à formação de mais de 40 doutores além de 15 mestres. Só em 2019 foram formados 1 doutor e dois ICs, enquanto outros 4 pós-docs, 7 doutorandos, 2 mestrandos e 2 ICs continuam desenvolvendo projetos no nosso grupo. Os membros do BM atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com universidades do país (UNICAMP, UnB, UFSCar, dentre outras) e fora dele (Bath University, University of California San Francisco, Universidade de York, dentre outras). Coordenamos um projeto temático da FAPESP, um projeto SPRINT da FAPESP, um projeto Universal do CNPq, um projeto regular da FAPESP, um projeto de colaboração com Índia (CNPq/DBT) e um projeto de colaboração com Argentina e Uruguai (CBAB-CNPq) além de projetos de colaboração com empresas biotecnológicas e ativamente colaboramos com um outro projeto

¹Textos de autoria dos atuais coordenadores de grupo.

temático da FAPESP (Pesquisador principal: Prof. Alessandro S. Nascimento) e o INCT do Bioetanol. Estes projetos financiaram as atividades científicas e tecnológicas do grupo de BM no período em questão. No ano 2019 os integrantes do grupo de BM publicaram 17 trabalhos científicos e depositaram uma patente internacional. Finalmente, destacamos as atividades de ensino, divulgação, disseminação, transferência de tecnologia e divulgação de ciência dos docentes do grupo."

Cristalografia (GC) – Área 1

O Grupo de Cristalografia Estrutural (Área 1), coordenado pelo Prof. Dr. Javier Ellena, conta com a participação dos professores: Yvonne Primerano Mascarenhas e Eduardo Ernesto Castellano. Ainda, atuam no Grupo os pesquisadores colaboradores Carlos Alberto de Simone, Marcelo Barbosa de Andrade e Cecilia C.P. da Silva. Em 2019, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos na área de Cristalografia Estrutural de Pequenas Moléculas, voltados principalmente, mais não exclusivamente, às áreas de "Engenharia de Cristais Aplicada ao Desenvolvimento de Sólidos Farmacêuticos", "Desenho e Caracterização de Metalofármacos" e "Estudo e Caracterização de Minerais Naturais Brasileiros" que levaram à formação de 2 mestres e a publicação de mais de 40 artigos em revistas internacionais com estrita política editorial. Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com o Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Alemanha, Facultad de Química- Universidad de La Republica, Montevideo Uruguai, Universidade de Bologna, Itália, Instituto Nacional de Propriedade Intelectual, RJ, Universidad de Cali, Colômbia, Departamento de Física - Universidade Federal do Ceará, CE, Departamento de Química Universidade Federal de São Carlos, Instituto de Química, UNICAMP, Departamento de Física Universidade Federal de Alfenas, entre outros.

O laboratório ministrou cursos em instituições nacionais e internacionais e contou com a visita dos professores, Gianella Fachin da Univ. de La Republica, Uruguai, Alejandro P. Ayala da UFC, Richard Drievs da Universidad de Cali, Colômbia Paulo de Souza Jr. Departamento de Física - UFMS.

Também foram ministrados cursos de formação e treinamento no Instituto Nacional de Patentes e na INTERFARMA na área de "Caracterização e Controle de Qualidade de Sólidos Farmacêuticos".

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, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, João Renato Carvalho Muniz, Otavio Henrique Thiemann, Rafael Victório Carvalho Guido e Richard

Charles Garratt. Ainda, atua no Grupo o pesquisador sênior Glaucius Oliva. Em 2019, 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)

O Grupo de Espectroscopia de Sólidos, coordenado pelo Prof. Dr. Tomaz Catunda, conta com a participação dos professores: Luiz Antônio de Oliveira Nunes e T.Catunda.

Em 2019, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos na área de Física da Matéria condensada (pesquisa), voltados Física da Matéria Condensada, com ênfase a Espectroscopia Ótica (absorção, luminescência e excitação), não-linear e fototérmica. Investigou-se vários tipos de materiais tais como vidros dopados com terras raras e corantes, nanofibras para sensores gasosos, materiais luminescentes para células solares e biocombustíveis. Os pesquisadores do grupo publicaram 9 artigos em revistas internacionais indexadas (web of Science) com colaborações científicas com vários grupos de pesquisa do Brasil e exterior. A Dra. Jéssica F.M. dos Santos concluiu seu doutoramento em maio de 2019 sob orientação de T.Catunda.

Também se destacam as atividades de Ensino e Extensão Universitária do grupo. O Prof. Catunda atuou como presidente da Comissão de Cultura e Extensão (CCEX) do IFSC participando de diversas atividades, particularmente a divulgação do IFSC aos alunos de ensino médio através da Feira de Profissões da USP (capital e interior), palestras em escolas (9 palestras atingindo ~1000 alunos de SP), vídeos e postagens na internet (~19.000 visualizações). O Prof. Nunes atuou como coordenador do Lab. de Ensino do IFSC e coordenou a Escola de Física Contemporânea (EFC) voltada a estudantes do ensino médio, que teve ampla divulgação na mídia (incluindo 3 reportagens na TV Globo local e nacional, totalizando

~15 min.). O Prof. Nunes fez 215 vídeos de divulgação científica (~15 min. cada vídeo), que estão disponíveis no canal Oficiência no Youtube, que tem 5150 inscritos e 21.500 visualizações.

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. As atividades de pesquisa do Grupo contaram com intensa participação dos 22 estudantes de graduação e pós-graduação que, em 2019, atuaram no grupo, além de dois pós-doutorandos. Foram defendidas, no nosso grupo, duas dissertações de mestrado e uma tese de doutorado, em 2019. Demos continuidade ao desenvolvimento de projetos nas áreas 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, bem como temas interdisciplinares exemplificados pela pesquisa em história da Física, inteligência computacional e neurobiofísica, para citar apenas os temas principais. 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. de Iowa, Clemson Uni., Uni. de Regensburg, Uni. de Würzburg e Uni. De Siegen. O grupo também recebeu a visita de diversos pesquisadores do exterior. Os docentes do grupo publicaram 14 artigos em revistas internacionais de impacto, com destaque para publicações nas prestigiosas Nature Communications (Daniel Vanzella) e Physical Review Letters (José Carlos Egues). A excelência nas atividades de ensino dos professores do grupo de física teórica foi novamente reconhecida pelos estudantes do IFSC, que agradeceram os docentes Luiz Nunes de Oliveira e Valter Luiz Líbero com o Prêmio Horácio Panepucci e o docente José Fernando Fontanari com o Prêmio Paulo Freire, referentes a cursos ministrados em 2019. O docente Diogo Rodrigues Boito foi escolhido como paraninfo pelos formandos de 2019. Eventos científicos internacionais também tiveram colaboração de docentes do grupo na sua

organização como, por exemplo, o "37th Symposium on Lattice Field Theory", Wuhan, China (Tereza Mendes), o Workshop "2D Materials: from Fundamentals to Spintronics", IIP/UFRN, Natal (José Carlos Egues), e o "Workshop on Fundamental Parameters of QCD", ICTP-IFT/Unesp (Diogo Boito). O grupo também contribuiu ativamente para a realização de atividades de extensão como, por exemplo, a curadoria da exposição "Raios! Mensageiros do Cosmo" no Observatório Dietrich Schiel - CDCC (Cibelle Celestino Silva) e a edição de 2019 da Escola de Física Contemporânea do IFSC (Diogo Boito e Valter Líbero).

Filmes Finos (FF)

O Laboratório de Filmes Finos é atualmente coordenado pelo Prof. Dr. Antonio Ricardo Zanatta. Em 2019, 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. Durante o período, o Lab de Filmes Finos atuou em projetos nessas áreas mediante colaborações com grupos de pesquisa do IFSC-USP, da UNICAMP e da UNESP-Bauru. Grande parte dos trabalhos desenvolvidos foram financiados pelo CNPq (303233/2017-6) e pela FAPESP (2012/10127-5). Como destaque, pode-se mencionar a publicação de um artigo na revista Scientific Reports, o qual ficou entre os 100 mais acessados de 2019 (<https://www.nature.com/articles/s41598-019-47670-y>) na área de Física.

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 sênior Jan Frans Willem Slaets. Em 2019, 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 três doutores 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 dogrupo, merecem destaque os prêmios obtidos pelos estudantes de pós-graduação e pelos docentes em atividades locais e internacionais

Informação Quântica (GIQ)

O Grupo de Informação Quântica é coordenado pelo Prof. Dr. Diogo de Oliveira Soares Pinto. Em 2019, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos na área de Informação Quântica, voltados à Metrologia Quântica, Teoria de Recursos, Dinâmica de Sistemas Abertos, que levaram à formação de dois mestres. Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com pesquisadores da UFF, da UFABC, da Unicamp, da Unesp, da UFSCar e da University of Science and Technology of China. Ainda, dentre as atividades do grupo, foram submetidos/publicados 4 artigos, houve participação em 5 bancas de mestrado, participação em 1 conferência internacional, renovação da bolsa de produtividade em pesquisa do CNPq e 2 prêmios forma agraciados: Eleito membro afiliado da Academia Brasileira de Ciências (ABC) e Prêmio Horácio Carlos Panepucci de destaque em docência.

Ressonância Magnética, Espectroscopia e Magnetismo (RMN)

O Grupo de Ressonância Magnética e Espectroscopia, coordenado pelo Prof. Dr. José Pedro Donoso Gonzalez, conta com a participação dos professores: Alberto Tannus, Andrea S.S. de Camargo Alvarez Bernardez, Claudio J. Magon, Eduardo R, de Azevêdo, Fernando F. Paiva, Hellmut Eckert, José F. Schneider, Marcos de Oliveira e Tito José Bonagamba. Ainda, atuam no Grupo a pesquisadora sênior Maria Cristina Terrile Em 2019, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos na área de Ressonância Magnética e Espectroscopia, voltados à caracterização estrutural de sólidos por ressonância magnética nuclear (RMN) e ressonância paramagnética eletrônica, técnicas de imagens por RMN, estudo de sistemas porosos e espectroscopia óptica e luminescência, que levaram à formação de 4 doutores (tendo outros 6 em andamento) e de 4 mestres (tendo outros 3 em andamento). Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com pesquisadores da UFSCar, Unesp, Embrapa e Petrobrás. Ainda, dentre as atividades docentes do grupo, (menção das atividades que merecem destaque nas áreas de ensino, pesquisa e extensão).

Relatório Rec. Humanos - DOCENTES - FCI - 2019

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	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 (Desligamento a partir de 24/09/2019)	Doutor	RDIDP	MS-3-1	28/10/2009	D
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
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 (Aposentou-se em 01/02/2019)	Titular	RDIDP	MS-6	18/12/1981	AP
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 (Desligamento a partir de 11/12/19)	Doutor	RDIDP	MS-3-1	23/09/2014	D
FCIA	Marcelo Alves Barros	Doutor	RDIDP	MS-3-2	11/08/2008	A
RMN	Marcos de Oliveira Júnior	Doutor	RDIDP	MS-3-1	07/11/2019	A
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Associado	RDIDP	MS-5-1	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	Otavio Henrique Thiemann	Associado	RDIDP	MS-5-2	05/07/2011	A
FCIA	Pedro Neves da Rocha (Contrato Finalizado em 31/07/2019)	Professor Contratado II	RTP	MS-2	04/04/2019	D
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Associado	RDIDP	MS-5-1	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
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: 42

Docentes aposentados: 12

Transferidos e desligados: 03

***Fonte:** Centro de Serviços Compartilhados em RH de São Carlos.

Relatório Rec. Humanos - SERVIDORES NÃO-DOCENTES - FCI - 2019

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	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
FCI	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
FCI	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
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 para Assuntos Administrativos	16/05/1986	A
BIO	Rafael Spadaccia Panhota	Técnico de Laboratório	26/07/2010	A
GC	Renata Krogh Andricopulo	Especialista em Laboratório	08/03/2010	A
RMN	Roberto Fukuhara	Técnico de Laboratório	12/05/1986	A
GC	Simone Michelin Duarte	Técnico de Laboratório	28/07/2010	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: 34

*Fonte: Centro de Serviços Compartilhados em RH de São Carlos.

Relatório Rec. Humanos - VISITANTES - FCI - 2019

GRUPO	RESPONSÁVEL	VISITANTE	INSTITUIÇÃO	CIDADE/EST	PAÍS	TIPO	PERÍODO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Aldo Sena de Oliveira	Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC	Blumenau, SC	Brasil	Colaborador Externo	05/09/2019 a 09/09/2019
GC	Adriano Defini Andricopulo	Aldo Sena de Oliveira	Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC	Blumenau, SC	Brasil	Colaborador Externo	19/10/2019 a 27/10/2019
GC	Adriano Defini Andricopulo	Caio Vinicius dos Reis	CQMED/SGC-UNICAMP	Campinas, SP	Brasil	Colaborador Externo	25/04/2019 a 26/04/2019
GC	Adriano Defini Andricopulo	Carine Cristiane Drewes	Eurofarma	São Paulo, SP	Brasil	Colaborador Externo	25/04/2019 a 26/04/2019
GC	Adriano Defini Andricopulo	Eoin Moynihan	University of Dundee	Dundee	Escócia, Reino Unido	Colaborador Externo	26/08/2019 a 27/08/2019
GC	Adriano Defini Andricopulo	Fernando Antonio Santos Coelho	Universidade Estadual de Campinas - Instituto de Química	Campinas, SP	Brasil	Professor	26/08/2019 a 27/08/2019
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ian Gilbert	University of Dundee	Dundee	Escócia, Reino Unido	Colaborador Externo	26/08/2019 a 27/08/2019
GC	Adriano Defini Andricopulo	João Victor da Silva e Silva	Fundação Oswaldo Cruz	Rio de Janeiro, RJ	Brasil	Colaborador Externo	14/10/2019 a 25/10/2019
GC	Adriano Defini Andricopulo	Kevin Read	University of Dundee	Dundee	Escócia, Reino Unido	Colaborador Externo	26/08/2019 a 27/08/2019
GC	Adriano Defini Andricopulo	Lindsay Tulloch	University of Dundee	Dundee	Escócia, Reino Unido	Colaborador Externo	26/08/2019 a 27/08/2019
GC	Adriano Defini Andricopulo	Martin Jose Lavecchia	Universidad Nacional de La Plata	La Plata	Argentina	Colaborador Externo	12/11/2019 a 20/12/2019
GC	Adriano Defini Andricopulo	Rafael Lemos Miguez Couñago	Centre for Medicinal Chemistry Structural Genomics Consortium (CQMED/SGC/UNICAMP)	Campinas, SP	Brasil	Colaborador Externo	03/09/2019
GC	Adriano Defini Andricopulo	Susan Wyllie	University of Dundee	Dundee	Escócia, Reino Unido	Colaborador Externo	26/08/2019 a 27/08/2019
GC	Adriano Defini Andricopulo	Suze Farrell	University of Dundee	Dundee	Escócia, Reino Unido	Colaborador Externo	26/08/2019 a 27/08/2019
FT	Cibelle Celestino Silva	Gustavo Killner	IFSP	São Paulo, SP	-	Pesquisador Colaborador	19/11/2019
RMN	Claudio José Magon	Carsten Doerenkamp	Westfaelische Wilhelms-Universitaet	Münster	Alemanha	Colaborador Externo	01/09/2017 a 31/08/2019

FT	Diogo Rodrigues Boito	Bruno Omar El-Bennich	Universidade Cruzeiro do Sul	São Paulo	Brasil	Colaborador Externo	13/02/2019 a 16/02/2019
FT	Diogo Rodrigues Boito	Vicent Mateu Barreda	Universidad de Salamanca	Salamanca	Espanha	Pesquisador Colaborador	23/09/2019 a 28/09/2019
GC	Glaucius Oliva	Ana Carolina Gomes Jardim	Universidade Federal de Uberlândia, Instituto de Ciências Biomédicas	Uberlândia, MG	Brasil	Pesquisador Colaborador	11/12/2019
GC	Glaucius Oliva	Marko Hyvonen	Department of Biochemistry, University of Cambridge, UK	Cambridge	Inglaterra	Colaborador Externo	27/08/2019 a 28/08/2019
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Marcelo Alejandro Toloza Sandoval	Universidade Federal da Bahia - UFBA	São José dos Campos, SP	Brasil	Colaborador Externo	15/05/2019 a 15/07/2019
BM	Igor Polikarpov	Meenu Hans	SSS-National Institute of Bio-Energy	Kapurthala	India	Colaborador Externo	01/05/2018 a 09/11/2019
BM	Igor Polikarpov	Thema Force Tefo Manson	Botswana University of Agriculture & Natural Resources	Gaborone	Botswana - Africa	Professor	18/07/2019 a 31/10/2019
BM	Igor Polikarpov	Thema Force Tefo Manson	Botswana University & Agriculture & Natural Resources	Gaborone	Botswana - Africa	Professor	27/02/2019 a 04/03/2019
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	Carlos Alberto de Simone	Universidade Federal de Alagoas	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador Externo	18/12/2019 a 17/12/2020
GC	Javier Alcides Ellena	Verónica Ferraresi Curotto	Universidad Nacional de La Plata	Buenos Aires	Argentina	Colaborador Externo	05/11/2019 a 31/12/2019
FT	José Carlos Egues de Menezes	John Richard Hinrich Schliemann	University of Regensburg	Regensburg, Bavaria	Alemanha	Pesquisador Colaborador	25/01/2019 a 11/03/2019
RMN	José Fábian Schneider	Maria das Dores Macedo Paiva	UFRJ	Rio de Janeiro	Brasil	Colaborador Externo	14/10/2019 a 18/10/2019
FT	José Fernando Fontanari	Paulo Roberto de Araújo Campos	Universidade Federal de Pernambuco - UFPE	Recife/PE	Brasil	Professor	29/01/2019 a 02/02/2019
BIO	Leila Maria Beltramini	Pilar López García-Gallo	Museo Nacional de Ciencias Naturales	Madri	Espanha	Colaborador Externo	24/05/2019 a 25/05/2019
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Edivaldo Moura Santos	Instituto de Física - USP	-	-	Colaborador Externo	01/07/2019
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Farinaldo da Silva Queiroz	Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN	Natal, RN	Brasil	Pesquisador Colaborador	17/10/2019 a 18/10/2019
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Victor Barbosa Martins	Deutsches Elektronen-Synchrotron	Sacramento, MG	Brasil	Pesquisador Colaborador	30/06/2019 a 02/07/2019
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Luis Guilherme Mansor Basso	Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto - FFCLRP-USP	Ribeirão Preto, SP	Brasil	Colaborador Externo	01/03/2019 a 30/09/2019

GC	Otávio Henrique Thiemann	Lygia Bernardino Pereira	-	São Carlos, SP	Brasil	Colaborador Externo	01/04/2019 a 31/07/2019
GC	Otávio Henrique Thiemann	Paul Michels	University of Einburgh	-	Reino Unido	Professor	14/11/2019 a 15/11/2019
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Camila de Souza Barbosa	Universidade Federal de São João Del Rei	Divinópolis, MG	Brasil	Colaborador Externo	09/04/2019 a 25/04/2019
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Marina Campos Rocha	Universidade Federal de São Carlos - UFSCar	Mariana, MG	Brasil	Colaborador Externo	08/11/2019 a 08/11/2020
GC	Richard Charles Garratt	Dario Oliveira Passos	Salk Institute for Biological Studies	San Diego	EUA	Colaborador Externo	10/05/2019
GC	Richard Charles Garratt	Sandra Regina Costa Maruyama	UFSCar	São Carlos, SP	Brasil	Colaborador Externo	10/04/2019
FT	Roland Köberle	Deusdedit Lineu Spavieri Junior	Braincare	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador Externo	06/04/2018 a 05/04/2019
RMN	Tito José Bonagamba	Dimitrios Sakellariou	Katholieke Universiteit Leuven	Lovaina	Bélgica	Professor	04/04/2019 a 11/04/2019
ES	Tomaz Catunda	Gláucia Gruninger Gomes Costa	Escola José Juliano Neto	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador Externo	07/03/2019 a 06/03/2020
ES	Tomaz Catunda	Gláucia Gruninger Gomes Costa	Escola José Juliano Neto	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador Externo	09/03/2018 a 06/03/2019

Nº VISITANTES: 45

Disciplinas Ministradas pelos Docentes do FCI - GRADUAÇÃO - 2019

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	SEMESTRE	CARGA HORÁRIA	
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600011	Direcionamento Acadêmico I - Apresentação Pesquisa	1	15
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600081	Planejamento de Fármacos	1	45
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
RMN	Alberto Tannus	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
RMN	Alberto Tannus	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
RMN	Alberto Tannus	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Orientador	2	60
RMN	Alberto Tannus	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
RMN	Alberto Tannus	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	30
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600013	Laboratório de Física I	1	30
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600013	Laboratório de Física I	1	30
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Coordenador	1	30
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600092	Estágio em Empresa	1	180
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	30
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Coordenador	2	30
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	7600011	Direcionamento Acadêmico I - Apresentação Pesquisa	1	15
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	SLC0622	Biologia III	1	60
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Apresentação Pesquisa	2	15
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	7600077	Biologia Molecular	2	60
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	SLC0634	Diretrizes Curriculares para o Ensino de Ciências e Matemática	2	20
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	7600005	Física I	1	75
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	7600080	Biologia Molecular Estrutural	2	30
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	7600116	Física II para Químicos	1	30
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	7600118	Laboratório de Física Aplicada para Químicos	1	30
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	7600118	Laboratório de Física Aplicada para Químicos	1	30
FF	Antonio Ricardo Zanatta	SLC0648	Estrutura da Matéria I	1	60
FF	Antonio Ricardo Zanatta	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
FF	Antonio Ricardo Zanatta	SLC0649	Estrutura da Matéria II	2	60

FF	Antonio Ricardo Zanatta	SLC0650	Laboratório de Estrutura da Matéria	2	30
FCIA	Attilio Cucchieri	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Apresentação Pesquisa	2	30
FCIA	Attilio Cucchieri	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
FCIA	Attilio Cucchieri	7600042	Tópicos Especiais em Mecânica Quântica	2	45
FCIA	Attilio Cucchieri	7600065	Mecânica Quântica Computacional	2	15
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0624	Fundamentos de Mecânica	1	60
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0646	História da Ciência I	1	30
FT	Cibelle Celestino Silva	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Orientador	2	60
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0625	Mecânica	2	30
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0647	História da Ciência II	2	30
RMN	Claudio Jose Magon	7600057	Eletrônica Avançada	1	45
RMN	Claudio Jose Magon	7600027	Eletrônica Básica	2	45
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	7600030	Introdução à Relatividade Geral	1	45
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	7600115	Laboratório de Física B para Engenharia Ambiental	1	30
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Apresentação Pesquisa	2	15
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	7600028	Relatividade Restrita	2	45
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Orientador	1	60
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	7600023	Termodinâmica e Física Estatística	2	45
FT	Diogo Rodrigues Boito	7600011	Direcionamento Acadêmico I - Apresentação Pesquisa	1	15
FT	Diogo Rodrigues Boito	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Orientador	1	60
FT	Diogo Rodrigues Boito	7600113	Laboratório de Física A para Engenharia Ambiental	1	30
FT	Diogo Rodrigues Boito	7600113	Laboratório de Física A para Engenharia Ambiental	1	30
FT	Diogo Rodrigues Boito	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Apresentação Pesquisa	2	15
FT	Diogo Rodrigues Boito	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
FT	Djalma Mirabelli Redondo	7600119	Tópicos Avançados em Mecânica Clássica	2	60
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	7600107	Física III	1	60
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	7600005	Física I	2	75
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	7600006	Física II	2	75
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
RMN	Fernando Fernandes Paiva	7600011	Direcionamento Acadêmico I - Apresentação Pesquisa	1	15
RMN	Fernando Fernandes Paiva	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Orientador	1	60
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0639	Instrumentação para o Ensino I	1	30
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0652	Estágio Supervisionado em Ensino de Física I	1	60
RMN	Fernando Fernandes Paiva	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Apresentação Pesquisa	2	30
RMN	Fernando Fernandes Paiva	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0640	Instrumentação para o Ensino II	2	30

RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0653	Estágio Supervisionado em Ensino de Física II	2	60
GC	Glaucius Oliva	7600086	Introdução à Cristalografia	2	30
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	7600011	Direcionamento Acadêmico I - Apresentação Pesquisa	1	15
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	7600017	Introdução à Física Computacional	1	45
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	SLC0651	Física do Cotidiano - Teoria e Experimento	2	20
BM	Igor Polikarpov	7600015	Laboratório de Física III	1	60
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Orientador	1	60
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	7600088	Microbiologia e Biotecnologia Industrial	1	45
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	SLC0623	Biologia IV	2	60
GC	Javier Alcides Ellena	7600005	Física I	1	75
GC	Javier Alcides Ellena	7600086	Introdução à Cristalografia	1	30
GC	Javier Alcides Ellena	7600005	Física I	2	75
GC	Javier Alcides Ellena	7600006	Física II	2	75
GC	João Renato Carvalho Muniz	7600005	Física I	1	75
GC	João Renato Carvalho Muniz	7600011	Direcionamento Acadêmico I - Apresentação Pesquisa	1	15
GC	João Renato Carvalho Muniz	7600005	Física I	2	75
GC	João Renato Carvalho Muniz	7600006	Física II	2	75
GC	João Renato Carvalho Muniz	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Orientador	1	60
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Apresentação Pesquisa	2	15
FT	Jose Carlos Egues de Menezes - Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior - Prof. Sênior	7600037	Mecânica Quântica Avançada	1	45
FT	Jose Carlos Egues de Menezes - Maria Cristina Terrile - Prof. Sênior	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
FT	Jose Carlos Egues de Menezes - Maria Cristina Terrile - Prof. Sênior	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
FT	Jose Carlos Egues de Menezes - Roberto Nicolau Onody - Prof. Sênior	7600114	Física B para Engenharia Ambiental	1	60
FT	Jose Carlos Egues de Menezes - Roland Koberle - Prof. Sênior	7600121	Problemas Especiais de Física I	1	30
RMN	José Fábian Schneider	7600005	Física I	1	75
RMN	José Fábian Schneider	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	30
RMN	José Fábian Schneider	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	30
RMN	José Fábian Schneider	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Coordenador	1	30
RMN	José Fábian Schneider	7600006	Física II	2	75
RMN	José Fábian Schneider	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	30
RMN	José Fábian Schneider	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
RMN	José Fábian Schneider	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Coordenador	2	30
FT	Jose Fernando Fontanari	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Orientador	1	60
FT	Jose Fernando Fontanari	7600108	Psicologia da Educação	1	60
FT	Jose Fernando Fontanari	SLC0630	Psicologia da Educação I	1	60

FT	Jose Fernando Fontanari	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Apresentação Pesquisa	2	15
FT	Jose Fernando Fontanari	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
FT	Jose Fernando Fontanari	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Orientador	2	60
FT	Jose Fernando Fontanari	SLC0631	Psicologia da Educação II	2	30
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	7600015	Laboratório de Física III	1	60
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	7600100	Acústica Física	1	45
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	7600106	Física	2	45
FCIA	Leonardo Paulo Maia	7600051	Introdução à Econofísica	1	60
FCIA	Leonardo Paulo Maia	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Apresentação Pesquisa	2	15
FCIA	Leonardo Paulo Maia	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
FCIA	Leonardo Paulo Maia	7600034	Física Matemática Avançada	2	45
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	7600032	Introdução à Física do Estado Sólido	2	45
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	7600058	Física dos Sensores e Aplicações	1	45
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Apresentação Pesquisa	2	30
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	7600061	Introdução a Microcontroladores	2	45
FT	Luiz Nunes de Oliveira	7600015	Laboratório de Física III	1	60
FT	Luiz Nunes de Oliveira	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Orientador	1	60
FT	Luiz Nunes de Oliveira	7600008	Física IV	2	45
FT	Luiz Nunes de Oliveira	7600036	Eletromagnetismo Computacional	2	15
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600005	Física I	1	75
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Orientador	1	60
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600005	Física I	2	75
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600006	Física II	2	75
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Apresentação Pesquisa	2	15
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0634	Diretrizes Curriculares para o Ensino de Ciências e Matemática	2	10
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0651	Física do Cotidiano - Teoria e Experimento	2	10
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	7600011	Direcionamento Acadêmico I - Apresentação Pesquisa	1	15
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	7600084	Biologia Sintética e de Sistemas	1	45
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	7600105	Física Básica I	2	60
RMN	Maria Cristina Terrile	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
RMN	Maria Cristina Terrile	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0643	Estágio Supervisionado em Ensino de Ciências I	1	30
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0645	Panorama das Pesquisas na Área de Ensino de Ciências	1	8
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15

BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	7600082	Microbiologia	2	45
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0644	Estágio Supervisionado em Ensino de Ciências II	2	30
GC	Otavio Henrique Thiemann	7600011	Direcionamento Acadêmico I - Apresentação Pesquisa	1	15
GC	Otavio Henrique Thiemann	SLC0620	Biologia I	1	60
GC	Otavio Henrique Thiemann	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
GC	Otavio Henrique Thiemann	7600094	Filogenia e Evolução	2	60
GC	Otavio Henrique Thiemann	SLC0621	Biologia II	2	60
FCIA	Pedro Neves da Rocha	SLC0627	Metodologia da Pesquisa e Redação Científica para Licenciatura	1	30
FCIA	Pedro Neves da Rocha	SLC0645	Panorama das Pesquisas na Área de Ensino de Ciências	1	22
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600011	Direcionamento Acadêmico I - Apresentação Pesquisa	1	15
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600078	Biologia Celular	1	15
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600080	Biologia Molecular Estrutural	2	30
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600096	Modelagem e Engenharia de Proteínas	2	30
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	7600011	Direcionamento Acadêmico I - Apresentação Pesquisa	1	15
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0635	Eletricidade e Magnetismo I	1	30
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0636	Laboratório de Eletricidade e Magnetismo I	1	30
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0637	Eletricidade e Magnetismo II	2	30
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0638	Laboratório de Eletricidade e Magnetismo II	2	30
BIO	Ricardo De Marco	7600011	Direcionamento Acadêmico I - Apresentação Pesquisa	1	15
BIO	Ricardo De Marco	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Orientador	1	60
BIO	Ricardo De Marco	7600079	Biologia Molecular Computacional	1	45
BIO	Ricardo De Marco	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
BIO	Ricardo De Marco	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
GC	Richard Charles Garratt	7600011	Direcionamento Acadêmico I - Apresentação Pesquisa	1	15
GC	Richard Charles Garratt	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	30
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Coordenador	1	30
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600053	Introdução à Física de Partículas e Campos	1	60
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	30
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Coordenador	2	30
RMN	Tito Jose Bonagamba	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
RMN	Tito Jose Bonagamba	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
RMN	Tito Jose Bonagamba	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
RMN	Tito Jose Bonagamba	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
ES	Tomaz Catunda	7600111	Laboratório de Física Geral III	1	30

ES	Tomaz Catunda	7600111	Laboratório de Física Geral III	1	30
ES	Tomaz Catunda	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
ES	Tomaz Catunda	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
ES	Tomaz Catunda	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
FT	Valter Luiz Líbero	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso - Orientador	1	60
FT	Valter Luiz Líbero	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Apresentação Pesquisa	2	15
FT	Valter Luiz Líbero	7600012	Direcionamento Acadêmico II - Tutoria Acadêmica	2	15
FT	Valter Luiz Líbero	7600022	Mecânica Quântica	2	45
FT	Valter Luiz Líbero	SLC0654	Astronomia	2	30

Número de Disciplinas:

79

Número de Turmas:

192

*Fonte: Serviço de Graduação

Disciplinas Ministradas - PÓS-GRADUAÇÃO - 2019

GRUPO	DOCENTE	Código	DISCIPLINA	SEMESTRE	CRÉDITOS
GC	Adriano Defini Andricopulo	SFI5863-3/1	Cinética Enzimática: Fundamentos e Aplicações (Optativa)	2	9
BM	Alessandro Silva Nascimento	SFI5854-5/5	Termodinâmica de Sistemas Biológicos (Obrigatória)	2	15
GC	André Luís Berteli Ambrósio	SFI5853-5/3	Técnicas Físicas Aplicadas à Biologia Estrutural (Obrigatória)	1	15
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	SFI5800-9/4	Espectroscopia Física (Obrigatória)	2	15
FCIA	Attilio Cucchieri	SFI5833-6/2	Mecânica Quântica Relativística (Obrigatória)	1	15
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	SFI5704-9/1	Mecânica Estatística (Obrigatória)	1	15
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	SFI5874-3/1	Sistemas Quânticos Abertos (Optativa)	1	8
FT	Diogo Rodrigues Boito	SFI5901-1/1	Física de Partículas (Optativa)	2	15
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SFI5836-5/5	Práticas Pedagógicas no Ensino Superior (Obrigatória PAE)	2	4
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	SFI5823-6/9	Teoria dos Grupos (Optativa)	2	13
RMN	Hellmut Eckert	SFI5812-6/3	Espectroscopia de Alta Resolução em Sólidos por Ressonância Magnética Nuclear (Optativa)	2	10
RMN	Hellmut Eckert	SFI5774-15/1	Mecânica Quântica Aplicada (Obrigatória)	1	15
BM	Igor Polikarpov	SFI5855-6/1	Tópicos em Física Biomolecular (Optativa)	2	12
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	SFI5878-7/4	Biossegurança e Biocontenção em Laboratórios (Obrigatória)	2	2
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	SFI5899-1/2	Resistência Bacteriana e Desafios para Novos Fármacos (Optativa)	1	6
FT	José Carlos Egues de Menezes	SFI5708-10/1	Eletromagnetismo (Obrigatória)	2	15
FT	José Carlos Egues de Menezes	SFI5711-9/1	Estado Sólido (Obrigatória)	1	15
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SFI5836-5/4	Práticas Pedagógicas no Ensino Superior (Obrigatória PAE)	1	4
BIO	Ricardo De Marco	SFI5839-7/6	Biomoléculas: Estrutura e Função (Obrigatória)	2	15
GC	Richard Charles Garratt	SFI5841-6/2	Estrutura e Função de Proteínas (Optativa)	1	9
GC	Richard Charles Garratt	SFI5852-6/1	Simetria em Cristalografia (Optativa)	2	9
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	SFI5838-5/2	Mecânica Estatística Avançada (Obrigatória)	2	15

Nº Disciplinas: 22

Fonte: Serviço de Pós-Graduação

Teses e Dissertações - CONCLUÍDAS - 2019

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TIPO	TÍTULO	DATA DEFESA
GC	Adriano Defini Andricopulo	ANACLETO SILVA DE SOUZA	DR	Estudos em quimioinformática baseados na estrutura do ligante e do receptor de candidatos a agentes antichagásicos	14/03/2019
GC	Adriano Defini Andricopulo	LUMA GODOY MAGALHAES	DR	Planejamento e caracterização de moduladores da proteína tubulina candidatos a fármacos para o tratamento do câncer	16/04/2019
BM	Alessandro Silva Nascimento	VICTOR HENRIQUE RABESQUINE NOGUEIRA	MS	Validação de métodos de Monte Carlo para avaliação de energia de interação proteína-ligante	26/04/2019
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	GABRIEL BROGNARA	MS	Caracterização estrutural e biofísica da septina 7 humana e de seus complexos com as septinas 3 e 9	26/06/2019
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	MARINA GABRIEL FONTES	MS	Interações de septinas de Schistosoma mansoni com modelos de membranas	28/05/2019
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	SINARA TEIXEIRA DO BRASIL MORAES	DR	Septinas de Ciona intestinalis: estudos voltados à formação de heterocomplexos	24/04/2019
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	WALTER JOSÉ GOMES JUSTE FARIA	MS	Termometria óptica remota baseada em vidros fluorofosfatos dopados com íons terras raras luminescentes	26/02/2019
FCIA	Attilio Cucchieri	VINÍCIUS HENRIQUE AURICHIO	DR	Immersed-interface methods in the presence of shock waves	03/05/2019
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	RAFAEL SIMÕES DO CARMO	MS	Teoria de recursos para coerência sob a ação de operações de translação temporal	09/12/2019
RMN	Fernando Fernandes Paiva	DANILO MENDES DIAS DELFINO DA SILVA	DR	Método da diagonalização na base de Krylov com agrupamento de linhas no ajuste de sinais ruidosos de espectroscopia por RM	27/11/2019
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	CARLOS MACIEL DE OLIVEIRA BASTOS	DR	Realistic g-factors and k.p parameters in III-V semiconductors and prediction of layered semiconductor materials	02/12/2019
GC	Javier Alcides Ellena	ADILSON BARROS WANDERLEY	MS	Análise teórica da topologia da densidade de carga eletrônica em sistemas periódicos tridimensionais	29/07/2019
GC	João Renato Carvalho Muniz	EVANDRO JOSÉ MULINARI	DR	Análise do secretoma do fungo termofílico Thermothielavioides terrestris: prospecção, expressão heteróloga e caracterizações biofísicas e bioquímicas de algumas	18/11/2019
FCIA	Leonardo Paulo Maia	VITOR MARQUIONI MONTEIRO	MS	Passeios aleatórios do elefante: efeitos de memória no caso multidimensional	20/02/2019
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	ANDRES GABRIEL DELGADO GILER	MS	Measuring the shower maximum of extensive air showers using imaging atmospheric Cherenkov telescopes	15/07/2019
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FRANCESCO BRUGNERA TEIXEIRA	DR	**"Orientação Acadêmica" - Estudos biofísicos da proteína P21 de Trypanosoma cruzi	19/03/2019
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	MOACYR VIEIRA BOTELHO JUNIOR	MS	Modelo estatístico para desenvolvimento de chuveis atmosféricos extensos	10/10/2019
FCIA	Manuela Vecchi	PEDRO IVO SILVA BATISTA	MS	Phenomenology of cosmic ray transport in the galaxy	22/08/2019
GC	Otávio Henrique Thiemann	JESSICA FERNANDES SCORTECCI	DR	Estudo da via de incorporação de selenocisteínas: compreensão dos mecanismos de interações macromoleculares	04/02/2019
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	ANDREW ALBERT DE OLIVEIRA	DR	Estudos estruturais e descoberta de ligantes da enzima diidropteroato sintase de Xanthomonas albilineans para o combate da escaldadura das folhas	06/09/2019
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	JULIANA OLIVEIRA DE SOUZA	MS	Descoberta de derivados 4-quinolinonas como candidatos para desenvolvimento de antimaláricos: Caracterização in vitro, ex vivo e mecanismo de ação	20/11/2019
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	RAFAEL TUMA GUARIENTO	DR	Eletrocomunicação em Gymnotus carapo: definição de unidades linguísticas e sua relação com o papel de dominância	01/02/2019
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	LEANDRO ALEX MOREIRA VISCARDI	MS	Férmions em QCD na rede	27/06/2019
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	NELSON PITANGA LACHINI	MS	Confinement, ghost sector and geometry in lattice gauge theories	29/08/2019
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	WILLIAN MATIOLI SERENONE	DR	Landau's Two-Component Superfluid Model and the Quark-Gluon Plasma	25/04/2019
RMN	Tito José Bonagamba	EVERTON LUCAS DE OLIVEIRA	DR	Modelagem físico-computacional da RMN em meios porosos - aplicações na indústria do petróleo	02/10/2019

Total: **26** **MS** **DR**
13 **13**

*Fonte: Portal Pós Graduação IFSC

**Termo informado pelo Docente - e-mail 21/07/2020

Relatório Projetos - Orientações Graduação - FCI - 2019

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	CESSÃO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Carolina Teixeira Martins	Identificação de novos candidatos a agentes antitumorais	CNPq	-	01/08/2018	31/07/2019	2018	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Carolina Teixeira Martins	Triagem biológica e identificação de novas moléculas com propriedades antitumorais	CNPq	120423	01/08/2019	31/07/2020	2019	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Maria Laura Facioli	Influência da força iônica nas interações entre septinas parcerias	CNPq	-	01/08/2019	31/07/2020	2019	Andamento
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Felipe de Souza Lincoln	Modelos preditivos para as fases dos fatores de estrutura de reflexões cêntricas em cristalografia de proteínas por aprendizado de máquina	Fapesp	2018/23946-0	01/05/2019	30/04/2020	2019	Andamento
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Mateus Piovezan Otto	Análise multiparamétrica do problema das fases em cristalografia de proteínas por aprendizagem profunda	Fapesp	2018/23675-7	01/02/2019	31/01/2020	2019	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Arthur Couto Rosa Dutra de Oliveira	Concepções epistemológicas sobre a relação entre física e matemática de estudantes de graduação	Sem Bolsa	-	01/08/2019	01/06/2020	2019	Andamento
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Caio Botelho Naves	sem título	Sem Bolsa	-	01/02/2019	31/01/2020	2019	Concluído
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Gabriela Ruiz	Interferometria e o gato de Cheshire quântico	CNPq	120484/2019-6	01/08/2019	31/07/2020	2019	Andamento
FT	Diogo Rodrigues Boito	Marcus Vinícius Gonzalez Rodrigues	Liberdade assintótica na seção de choque elétron-pósitron em hádrons	Fapesp	2018/20982-6	01/12/2018	30/11/2019	2018	Concluído
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Angelica Carrillo Silva	INVESTIGANDO AS CONCEPÇÕES CONCEITUAIS EM CONTEÚDOS DE MECÂNICA DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO	Outras	-	01/09/2019	31/08/2020	2019	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Anderson Henrique Siqueira	Estudo de estrutura de bandas de semicondutores III-V	CNPq	-	01/08/2018	28/02/2019	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	Concluído

FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Bruno Leão Rennó Salomon	Propriedades eletrônicas de Semicondutores a partir do estudo das simetrias dos grupos cristalinos	CNPq	-	01/08/2019	31/07/2020	2019	Andamento
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	31/07/2020	2017	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Matheus Augusto Tavares de Freitas	Implementação e manutenção de código computacional em extit{framework} de cálculo de estrutura eletrônica de semicondutores	Outras	-	01/09/2019	31/07/2020	2019	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Nickolas Pietro Donato Cerioni	Propriedades eletrônicas de Semicondutores a partir do estudo das simetrias dos grupos cristalinos	Outras	-	01/08/2019	31/07/2020	2019	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Ana Gabriela Veiga Sepulchro	ESTUDOS ESTRUTURAIS E FUNCIONAIS DE XILANASES COM POTENCIAL APLICAÇÃO BIOTECNOLÓGICA	Fapesp	-	01/06/2018	31/07/2019	2018	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Anelyse Abreu Cortez	Caracterização bioquímica e estrutural da EndoG : uma enzima com possíveis atividades endoglucanásica e xilanásica	Sem Bolsa	sem bolsa	01/05/2019	31/12/2019	2019	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Caio Cesar de Mello Capetti	Produção heteróloga e caracterização da xilanases de famílias GH10 e GH11 e avaliação das suas aplicações na degradação de xilano e obtenção de xilool	Fapesp	2019/10942-0	01/07/2019	30/06/2020	2019	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Natalia Gabrielly Pereira dos Santos	Estudos estruturais e bioquímicos de enzimas envolvidas na degradação de glucuronarabinoxilano (GAX)	Fapesp	-	01/05/2018	30/04/2019	2018	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Aline Mantuani Mitiue	Otimização da atividade antimicrobiana de óleos essenciais por planejamento de misturas	Sem Bolsa	-	01/12/2019	31/12/2019	2019	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Ana Flávia Silveira de Camargo	Avaliação de compostos em patógenos bacterianos multirresistentes como parte do Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos - CIBFar	Outras	-	01/09/2018	31/08/2019	2018	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Ana Luisa Villa Rios	-	Sem Bolsa	-	01/07/2019	30/11/2019	2019	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Ana Luisa Villa Rios	Tipagem molecular de bactérias gram-negativas carregando o gene blaKPC por eletroforese em gel com campos pulsados	CNPq	166612/2019-7	01/12/2019	31/07/2020	2019	Andamento
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	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	Concluído

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	31/12/2019	2018	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Guilherme Camargo Fiusa	Estudo da componente muônica de chuueiros atmosféricos extensos	CNPq	144117/2018-5	01/08/2018	31/07/2019	2018	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Maria Eliza de Melo Ramos	-	Sem Bolsa	-	10/09/2019	30/06/2020	2019	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Ian Berthold de Haan	Caracterização estrutural e funcional da interação entre as diguanilato ciclasas PA0847 e PA3343 de Pseudomonas aeruginosa	Sem Bolsa	-	01/05/2019	30/04/2020	2019	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Igor Sousa de Mesquita	Expressão de proteínas de capsídeo de circovírus suíno (Porcine Circovirus - PCV) 1 e 3	Outras	-	07/08/2019	06/08/2020	2019	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Tamiris de Souza Rocha	Expressão de proteínas de capsídeo de circovírus suíno (Porcine Circovirus - PCV) 1 e 3	CNPq	-	01/08/2018	31/07/2019	2018	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Gabriela Caroline Mendes	-	Sem Bolsa	sem bolsa	19/09/2019	31/12/2019	2019	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Leonardo Samuel Ricioli	-	Sem Bolsa	sem bolsa	19/09/2019	31/12/2019	2019	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	Concluído
BIO	Ricardo De Marco	João Paulo Cassucci dos Santos	Análise da distribuição do elemento de transposição SM1-alpha no genoma do parasita Schistosoma mansoni	Sem Bolsa	-	14/12/2018	30/09/2019	2018	Concluído
BIO	Ricardo De Marco	João Paulo Cassucci dos Santos	Análise da distribuição do elemento de transposição SM1-alpha no genoma do parasita Schistosoma mansoni	Fapesp	2019/16992-9	01/10/2019	30/09/2020	2019	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	João Emanuel Granato	Reconhecimento molecular entre septinas	CNPq	-	01/08/2018	31/07/2019	2018	Concluído
FT	Valter Luiz Líbero	Felipe Donizete Picoli	Interação de troca entre íons de cério decorrente de hibridização com elétrons de condução	Fapesp	-	01/06/2019	31/05/2020	2019	Andamento

Projetos Concluídos: 22
Projetos em Andamento: 17
Nº Projetos: 39

Relatório Projetos - Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso Aprovados - FCI - 2019

GRUPO	ORIENTADOR	ESTUDANTE	TÍTULO	CURSO	APRESENTAÇÃO	INGRESSO
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Caio Botelho Naves	O Interferômetro de Mach-Zehnder e a Escolha Re	Física Computacional	03/12/2019	2016/1
FT	Diogo Rodrigues Boito	Marcus Vinicius Gonzalez Rodrigues	Liberdade assintótica na seção de choque e+e- ->	Física	26/11/2019	2016/1
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Aline Marina Marciano	Avaliação das componentes de perfusão e difusão	Física	19/06/2019	2012/2
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Flávia Mayumi Odahara de Abreu	Avaliação do efeito dos protocolos de aquisição de	Ciências Físicas e Bio	28/11/2019	2015/1
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Gabriela de Almeida Flores	Avaliação dos Modelos de Quantificação de Gordur	Física Computacional	28/11/2019	2015/1
BM	Igor Polikarpov	Ana Gabriela Veiga Sepulchro	Estudos bioquímicos de xilanasas com potencial ap	Ciências Físicas e Bio	25/06/2019	2016/1
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Janaína Valerini Dornelas	Avaliação de Compostos em Patógenos Bacteriano	Ciências Físicas e Bio	27/11/2019	2015/1
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Ana Flávia Silveira de Camargo	Busca de novos compostos ativos contra patógeno	Ciências Físicas e Bio	27/11/2019	2016/1
FT	José Carlos Egues de Menezes	Lucas Vieira Pupim	Aspectos topológicos dos isolantes de Chern	Física	29/11/2019	2016/1
FT	José Fernando Fontanari	Vinicius El Khalili Borsato	Simulação estocástica de uma população de protoc	Ciências Físicas e Bio	28/11/2019	2012/1
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Ana Luiza Rodrigues Ferreira Ferrari	Teoria do funcional da densidade aplicada a um fio	Física	26/11/2019	2016/1
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Juan Vítor Fagiani	Galáxias ativas como fontes de raios cósmicos de	Física	26/11/2019	2015/1
BIO	Ricardo De Marco	Pedro de Carvalho Braga Ilidio Silva	Análise bioinformática das cópias do transposon nã	Ciências Físicas e Bio	27/11/2019	2016/1
FT	Valter Luiz Líbero	Paulo José Paulino de Souza	Teoria do Funcional da Densidade Aplicada ao Mo	Física Computacional	25/06/2019	2015/1

Total de Projetos: 14

*Fonte: Serviço de Graduação.

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO) - 2019

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	TIPO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	CESSÃO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Alex Rogerio Medeiros	-	Capes	MS	-	01/10/2018	30/09/2020	2018	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Henrique Rodrigues Teles	Estratégias em modelagem molecular e avaliação biológica para uma série de candidatos à fármacos para a Leishmaniose	Sem Bolsa	MS	-	13/02/2019	31/03/2019	2019	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Henrique Rodrigues Teles	Estratégias em modelagem molecular e avaliação biológica para uma série de candidatos à fármacos para a Leishmaniose	Capes	MS	-	01/04/2019	29/02/2020	2019	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	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	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	Concluído
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Camila Tanimoto Rodrigues	-	Capes	MS	-	01/08/2018	31/07/2020	2018	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Iago Carvalho Pinto	Vidros fluorofosfatos dopados com Eu3+ e Dy3+ para detecção de radiação Ultravioleta	CNPq	MS	130562/2018-1	01/03/2018	29/02/2020	2018	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Ciro Thadeu Tomazella Ferreira	não informado	CNPq	MS	167266/2018-7	01/10/2018	30/09/2020	2018	Andamento
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
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Gabriel Fukamoto Magno	Geometria da Informação - Métricas em espaços de estados e correções no CRLB	Capes	MS	Institucional	01/03/2018	28/02/2020	2018	Andamento
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Rafael Simões do Carmo	Relógios Quânticos	Sem Bolsa	MS	-	01/08/2017	31/12/2019	2017	Concluído
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Vinicius Pretti Rossi	O amigo de Wigner, referenciais quânticos e regras de superseleção	Capes	MS	Institucional	01/03/2019	28/02/2021	2019	Andamento
FT	Diogo Rodrigues Boito	Cristiane Yumi Mise London	QCD em ordens altas no decaimento do Higgs em quarks bottom	Fapesp	MS	2018/21050-0	01/11/2019	28/02/2021	2019	Andamento
FT	Diogo Rodrigues Boito	Gabriel Augusto das Neves	QCD perturbativa em ordens altas no decaimento Higgs em glúon glúon	Fapesp	MS	2018/12305-4	01/12/2018	31/07/2020	2018	Andamento
FT	Diogo Rodrigues Boito	Gabriel Augusto das Neves	QCD perturbativa em ordens altas no decaimento H em gg	Fapesp	Mestrado no Exterior	2019/17046-0	01/10/2019	31/03/2020	2019	Andamento
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Breno Spinelli Coelho	DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS POR RM PARA OBTENÇÃO DE PARÂMETROS RELACIONADOS À PERFUSÃO E À DIFUSÃO	Capes	MS	Institucional	01/07/2019	30/06/2021	2019	Andamento
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Gustavo Solcia	Dinâmica de fluidos computacional através de imagens por ressonância magnética como um método de estudo de fluxo em wormholes	Capes	MS	Institucional	01/04/2019	29/02/2020	2019	Andamento
GC	Gláucius Oliva	Victor Gawriljuk Ferraro Oliveira	Descoberta de candidatos antivirais baseados na estrutura da enzima NS5 RNA polimerase RNA-dependente do vírus da febre amarela	Fapesp	MS	2018/25773-6	01/05/2019	28/02/2021	2019	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Anderson Henrique Siqueira	Strain em Semicondutores III-V politépicos	CNPq	MS	-	27/02/2019	27/10/2022	2019	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Fabio Danielli Bonani	a informar	Sem Bolsa	MS	-	24/07/2019	24/03/2023	2019	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Hugo Rodrigues Damasceno	Novel Solid State NMR Approaches for the Structural Characterization of Rare Earth Nuclei in Intermetallic Compounds: The Nuclei 139La and 175Lu	CNPq	MS	134179/2019-6	01/08/2019	30/09/2020	2019	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Ana Gabriela Veiga Sepulchro	Monooxigenases líticas de polissacarídeos: Estudos moleculares, do mecanismo de ação e de possíveis aplicações biotecnológicas	CNPq	MS	134183/2019-3	01/08/2019	31/07/2021	2019	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Letícia Zenatti	Evolução dirigida de linhagem de Staphylococcus aureus resistente à meticilina com linezolid e tedizolida e a busca por possíveis mecanismos de resistência	Sem Bolsa	MS	-	23/07/2018	23/03/2022	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	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	João Vitor Ignacio Costa	-	Capes	MS	-	01/03/2017	28/02/2019	2017	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Julian Zanon	a informar	Capes	MS	Institucional	01/06/2019	31/05/2021	2019	Andamento
RMN	José Fábian Schneider	Gabriel Felipe Morguetto	Vidros fosfatos de íons alcalinos e alcalinos terrosos	Capes	MS	Institucional	01/04/2019	31/05/2020	2019	Andamento
FT	Jose Fernando Fontanari	Jorge Augusto Salgado Salhani	Modelando a sustentabilidade de sociedades através de dinâmica de populações	Sem Bolsa	MS	-	07/03/2019	31/12/2020	2019	Andamento
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	Concluído
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	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Andres Gabriel Delgado Giler	-	Capes	MS	-	01/08/2017	31/07/2019	2017	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Edyvania Emily Pereira Martins	-	Sem Bolsa	MS	-	19/02/2018	18/02/2020	2018	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Edyvania Emily Pereira Martins	Detection prospect of Cherenkov Radiation from Cosmic Rays using a Fluorescence Detector	Capes	MS	88887.354336/2019-00	01/04/2019	31/08/2020	2019	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Maria Carolina Kherlakian	Busca indireta de matéria escura em galáxias anãs ultra-fracas	Fapesp	MS	2018/25793-7	01/04/2019	31/03/2021	2019	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Moacyr Vieira Botelho Junior	-	CNPq	MS	830717/1999-4	01/08/2017	31/07/2019	2017	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rafael Rodrigues Castilho	Lorentz violation energy-dependent photon time delay study	CNPq	MS	-	01/09/2019	31/08/2021	2019	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	Concluído
FCIA	Manuela Vecchi	Eduardo Ferronato Bueno	-	Capes	MS	-	01/03/2017	28/02/2019	2017	Concluído
GC	Marcelo Barbosa de Andrade	Alfredo Antonio Alencar Exposito de Queiroz	Estudo Cristalográfico de Minerais naturais Brasileiros	Capes	MS	Institucional	27/07/2016	30/06/2019	2016	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Leonardo Delphito	-	Capes	MS	-	01/08/2017	31/07/2019	2017	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Gabrielle Cristina Costa	Biossurfactantes produzidos por linhagens bacterianas isoladas de reservatório de petróleo: produção e avaliação das propriedades tensoativas	Sem Bolsa	MS	-	01/08/2018	06/04/2020	2018	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Murilo Leão Pereira	Estudos estruturais e biofísicos de RAD51e seus parálogos de Leishmania	CNPq	MS	131917/2019-6	01/03/2019	28/02/2021	2019	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Witer de Souza Coelho	Expressão de proteínas de capsídeo de Gemycircularvirus humano	CNPq	MS	-	04/03/2019	04/03/2021	2019	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Camila Lima Zanini	Descoberta de compostos híbridos de marinoquinolina com derivados de artemisinina como inibidores de Plasmodium falciparum	Fapesp	MS	-	01/10/2019	30/09/2021	2019	Andamento
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	30/11/2019	2018	Concluído
BIO	Ricardo De Marco	Diogo Maciel Duarte da Mota	Análise evolutiva e estrutural de éxons pertencentes aos genes associados à Diabetes Mellitus tipo 2	Capes	MS	88887.313571/2019-00	01/01/2019	30/06/2020	2019	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Eduardo Cherobin Martins	Análise da influência de elementos de transposição do clado CR1 na arquitetura do genoma do Schistosoma mansoni	Capes	MS	88882.160111/2013-01	01/03/2019	30/06/2020	2019	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Luíza Zuvanov de Faria	Caracterização e abordagem evolutiva de micro-introns em Schistosoma mansoni	CNPq	MS	131314/2018-1	25/06/2018	29/02/2020	2018	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Higor Vinícius Dias Rosa	Septinas e proteases de flavivírus: uma análise estrutural	Capes	MS	-	02/07/2019	02/07/2021	2019	Andamento
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	Leandro Alex Moreira Viscardi	-	Capes	MS	-	01/03/2017	27/06/2019	2017	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Nelson Pitanga Lachini	-	Capes	MS	1684089	01/03/2017	28/02/2019	2017	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Renan Rossetti Pezzatti	Estudo de propriedades petrofísicas de rochas reservatório de petróleo por Ressonância Magnética Nuclear	Capes	MS	Institucional	01/02/2018	02/02/2020	2018	Concluído

Projetos Concluídos: 21
Projetos em Andamento: 37
Total de Projetos: 58

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES PÓS-GRADUAÇÃO (Doutorado) - 2019

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
GC	Adriano Defini Andricopulo	Matheus da Silva Souza	Descoberta de novos ligantes bioativos com propriedades anticâncer	CNPq	DR	141245/2019-0	01/03/2019	31/07/2019	2019	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Matheus da Silva Souza	Descoberta de novos ligantes bioativos com propriedades anticâncer	Fapesp	DR	2018/25289-7	01/08/2019	28/02/2023	2019	Andamento
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	Pedro Víctor 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	Angélica Luana Carrillo Barra	Caracterização estrutural das enzimas das vias de biossíntese das vitaminas B1 e B6 em Plasmodium falciparum e Mycobacterium tuberculosis	Fapesp	DD	2018/21213-6	01/01/2019	28/02/2022	2019	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	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
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	José Edwin Neciosup Quesñay	Estudos funcionais e estruturais de quatro homólogos recombinantes do complexo carreador mitocondrial de piruvato	Fapesp	DD	2015/02734-7	01/01/2019	10/02/2020	2019	Concluído
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	José Edwin Neciosup Quesñay	Aplicação de arcabouços de copolímeros sintéticos para estudos de microscopia crio-eletrônica do transportador de piruvato mitocondrial humano	Fapesp	Doutorado no Exterior	2019/02261-2	01/05/2019	10/10/2019	2019	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Marylyn Setsuko Arai	Biossensores ópticos para detecção rápida de bactérias patogênicas	Capes	DR	Institucional	01/08/2019	31/10/2019	2019	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Marylyn Setsuko Arai	Biossensores ópticos para detecção rápida de bactérias patogênicas	Fapesp	DR	2019/12588-9	01/11/2019	31/07/2023	2019	Andamento
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	Walter José Gomes Juste Faria	Abordagens teórico-experimentais de espectros de íons terras raras dopantes em vidros	Capes	DR	Institucional	01/03/2019	28/02/2023	2019	Andamento
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	Concluído
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	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	Concluído
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

GC	Glaucius Oliva	Gabriela Dias Noske	Descoberta e desenvolvimento de candidatos antivirais contra o vírus da febre amarela baseados na estrutura do complexo NS2B-NS3 protease	Capes	DD	-	01/03/2019	31/05/2019	2019	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Gabriela Dias Noske	Descoberta e desenvolvimento de candidatos antivirais contra o vírus da febre amarela baseados na estrutura do complexo NS2B-NS3 protease	Fapesp	DD	2018/25600-4	01/06/2019	28/02/2023	2019	Andamento
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	Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti Freire	Caracterização estrutural da proteína nsP4 RNA polimerase RNA-dependente do vírus Chikungunya e busca por agentes antivirais	Fapesp	DR	2018/17095-8	01/01/2019	31/12/2021	2019	Andamento
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 Maciél de Oliveira Bastos	Semiconductor Nanostructures: From Magnetic Polarons and Majorana Fermions to Spin-Lasers	Capes	DR	-	02/03/2015	28/02/2019	2015	Concluído
RMN	Hellmut Eckert	Millena Logrado dos Santos	Incorporation of Group-13 Elements into Bioactive Glasses: New Structure/Function Relation Uncovered by Advanced Solid State NMR Techniques	Outras	DR	convênio	01/04/2019	31/12/2019	2019	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Aissata Ousmane Kane	sem título	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	Piiaodov Vasilii 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	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	Javier Alcides Ellena	Alfredo Antonio Alencar Exposito de Queiroz	Classificação de óxidos e ajuste de seus espectros raman através de métodos de inteligência artificial	Capes	DR	Institucional	01/07/2019	30/06/2023	2019	Andamento
BM	João Renato Carvalho Muniz	Evandro José Mulinari	Identificação e estudos moleculares, bioquímicos e estruturais de enzimas termofílicas do fungo Thielavia terrestris cultivado em bagaço de cana-de-açúcar	Capes	DR	Institucional	01/03/2015	28/02/2019	2015	Concluído
GC	João Renato Carvalho Muniz	Leonardo Rodrigues de Almeida	Estudo estrutural e funcional de hidrolases de glicosídeos celulosossomais termofílicas, envolvidas no processo de hidrólise de biomassa lignocelulósica	Fapesp	DR	2016/09152-9	01/10/2016	30/09/2020	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
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Ronaldo do Nascimento Araújo	a definir	Capes	DR	Institucional	11/03/2019	11/03/2023	2019	Andamento
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	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	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	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rodrigo Guedes Lang	Sobre a importância das fontes locais de raios cósmicos de altíssima energia	Fapesp	Outras	2019/01653-4	01/05/2019	30/04/2020	2019	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 Bacillus alveayuensis 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 Trypanosoma brucei	Capes	DR	Institucional	27/02/2015	28/02/2019	2015	Concluído

GC	Otavio Henrique Thiemann	Jéssica Fernandes Scortecchi	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	Otavio 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	Otavio Henrique Thiemann	Natalia Karla Bellini	Expressão gênica de NgSPS2.MT e NgSPS2.NIFS de Naegleria gruberi em interação com selênio	Capes	DR	Institucional	01/03/2016	20/02/2020	2016	Concluído
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 Xanthomonas albilineans	Fapesp	Doutorado no Exterior	2017/17816-4	23/01/2018	22/01/2019	2018	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Camila de Souza Barbosa	Descoberta e desenvolvimento de novos candidatos a fármacos	Capes	DR	-	01/07/2019	28/02/2023	2019	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Guilherme Eduardo de Souza	Descoberta de Derivados de Acridina e de Marinoquinolina como Inibidores de Plasmodium falciparum	Fapesp	DR	2018/07287-7	01/07/2018	28/02/2021	2018	Andamento
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	Victor Henrique Rabesquine Nogueira	Métodos de inteligência artificial aplicados à descoberta de candidatos a compostos líderes para malária	Capes	DR	-	01/05/2019	30/04/2023	2019	Andamento
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
BIO	Ricardo De Marco	Diogo Maciel Duarte da Mota	Análise Evolutiva e Estrutural de Genes Associados ao Diabetes Mellitus Tipo 2	Fapesp	DD	2018/11907-0	01/03/2019	31/12/2022	2019	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Adriano de Freitas Fernandes	Análise estrutural e biofísica das septinas de Drosophila melanogaster	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	Estudos estruturais sobre a montagem de complexos de septinas por microscopia eletrônica de transmissão e análise de partículas isoladas	Fapesp	DR	2018/20209-5	01/01/2019	28/02/2021	2019	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Diego Antonio Leonardo Cabrejos	Determinantes estruturais para a especificidade de interação nas interfaces G e NC de septinas: validando as regras de substituição na montagem do filamento	Fapesp	DR	2016/04658-9	01/07/2016	30/06/2020	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
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Jesuel Marques Leal Júnior	Aspectos da QCD na Rede a Temperatura Finita	Fapesp	DR	2019/10913-0	01/08/2019	28/02/2023	2019	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Matheus Costa Cerqueira	-	CNPq	DR	-	01/08/2017	31/07/2021	2017	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Alessandro Aguiar de Castro Sá	Desenvolvimento de instrumentos e metodologias de RMN para o estudo de fluidos imersos em meios porosos	Capes	DR	Institucional	01/08/2016	31/07/2020	2016	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	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
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	André Andrade Ferreira	Síntese, caracterização estrutural e morfológica dos copolímeros luminescentes polifluoreno-bridina e polifluoreno-terpiridina	Capes	DR	Institucional	01/03/2018	31/07/2021	2018	Andamento

Projetos Concluídos: 28

Projetos em Andamento: 52

Total de Projetos: 80

Relatório Projetos - SUPERVISÃO PÓS-DOCTORADO- 2019

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	TIPO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Aldo Sena de Oliveira	Estratégias de Modelagem Molecular e Avaliação Bioquímica de Candidatos à Fármacos para Doenças Parasitárias	Outras	Pós-Doutoramento no País	-	16/08/2018	14/08/2019	2018	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Julia Medeiros Souza	Avaliação farmacocinética e de propriedades biológicas de candidatos a fármacos	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2019/06034-0	01/05/2019	30/04/2021	2019	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	Planejamento e desenvolvimento de candidatos a fármacos para a doença de chagas	Outras	Pós-Doutoramento no País	-	01/06/2018	31/12/2019	2018	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Marco Aurélio Dessoay	Planejamento, síntese e avaliação biológica de candidatos a fármacos para o tratamento da doença de chagas	Outras	Pós-Doutoramento no País	-	01/12/2019	30/11/2021	2019	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Marília Valli	Compreensão da função biológica de produtos naturais de Bases de Dados para o planejamento de compostos ativos para o tratamento de doenças infecciosas	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2019/05967-3	01/05/2019	30/04/2021	2019	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Rafael Consolin Chelucci	Pharmacokinetic and Biological Properties Evaluation of Drug Candidates	Outras	Pós-Doutoramento no País	-	02/05/2018	31/12/2019	2018	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Daniel Cosmo Pizetta	Application of PyMR framework for pO2 measurements in 19F MRS system	Outras	Pós-Doutoramento no País	convênio Minnesota	01/01/2019	31/12/2021	2019	Andamento
BM	Alessandro Silva Nascimento	Luana Galvão Morão	INVESTIGAÇÃO DE NOVOS ANTIMALÁRICOS: UMA ABORDAGEM FOCADA NA INIBIÇÃO DA BIOSÍNTESE DAS VITAMINAS B1 E B6 ATRAVÉS DE MOLÉCULAS ANÁLOGAS	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2019/20219-3	01/11/2019	31/10/2021	2019	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Ana Eliza Zeraik	Estudo de correlação entre a dinâmica de septinas e a homeostase de Ca ²⁺ em células musculares de	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2013/20715-4	13/04/2016	31/01/2020	2016	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Patrícia Suemy Kumagai	Utilização de técnicas de baixa resolução para análises estruturais de filamentos de septinas	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2017/07709-6	01/07/2017	30/09/2019	2017	Concluído
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Vijayakumar Balakrishnan	Determinação da estrutura molecular da subunidade 2 do carreador mitocondrial de piruvato humano, MPC2	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2018/00492-4	01/12/2018	30/11/2020	2018	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Gustavo Galleani	BEPE - Poling térmico de vidros oxifluoreto: geração de propriedades não-lineares de segunda ordem e modificação de superfície por microimpressão	Fapesp	Outras	2019/12442-4	01/10/2019	30/09/2020	2019	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Kassio Papi da Silva Zanoni	Materiais luminescentes nanocristalinos: novas concepções químicas para conversão de energia e sustentabilidade	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2016/07706-4	01/07/2016	30/11/2019	2016	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Kassio Papi da Silva Zanoni	BEPE - Camadas Transportadoras de Carga Processáveis via Métodos Úmidos para Aumento da Eficiência de Células Solares de Perovskitas	Fapesp	Pesquisador no Exterior	2018/05152-7	01/07/2018	30/06/2019	2018	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Leandro Piaggi Ravaro	Síntese e caracterização fotofísica de novos materiais ópticos baseados em complexos de cobre (I) e pontos quânticos imobilizados em matrizes sílica	CNPq	Pós-Doutoramento no País	152438/2018-1	01/07/2018	30/06/2020	2018	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Leonnam Gottardo Merizio	Materiais luminescentes incorporados à vidros: Novos compósitos para aplicações em iluminação de segurança e detectores de radiação	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2019/21770-5	01/12/2019	30/11/2021	2019	Andamento

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	Pós-Doutoramento no País	2017/06649-0	01/09/2017	31/08/2019	2017	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Horácio Santana Vieira	Alguns estudos sobre gravidade quântica	Capes	Pós-Doutoramento no País	PNPD/CAPES	20/11/2019	31/08/2020	2019	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Tiago Bueno de Moraes	Caracterização dinâmica e estrutural de materiais de interesse científico e tecnológico por Ressonância Magnética Nuclear no domínio do tempo	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	sem bolsa	01/02/2019	31/01/2020	2019	Concluído
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Bernd Uwe Foerster	Imagens por ressonância magnética aplicada à ciência do petróleo: caracterização da morfologia e avaliação dos padrões de fluxo	Outras	Pós-Doutoramento no País	USP/Petrobras	01/08/2017	19/04/2020	2017	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Andre Schützer de Godoy	Caracterização estrutural das proteínas do vírus Zika e a busca por agentes antivirais	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2016/19712-9	01/11/2016	31/10/2020	2016	Andamento
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	Pós-Doutoramento no 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	Pós-Doutoramento no País	2018/05130-3	01/06/2018	31/05/2021	2018	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Renata Vieira Bueno	Caracterização estrutural das proteínas do vírus Chikungunya e busca por agentes antivirais	CNPq	Pós-Doutoramento no País	151058/2018-0	01/09/2018	31/12/2019	2018	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	Pós-Doutoramento no País	-	24/01/2017	31/03/2020	2017	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Guilherme Augusto Ferreira	Correlação entre composição-estrutura-propriedades de biovidros contendo boro elucidada através de ressonância magnética nuclear no estado sólido	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2019/09601-3	01/07/2019	10/09/2019	2019	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	Pós-Doutoramento no País	2017/17800-0	01/05/2018	30/04/2021	2018	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Atilio Tomazini Junior	Identificação, Clonagem, Produção, e Estudos Biofísicos de CaZymes para a Despolimerização de Biomassa Lignocelulósica	Capes	Pós-Doutoramento no País	Institucional	01/04/2017	31/03/2019	2017	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Danilo Elton Evangelista	ENGENHARIA MOLECULAR VISANDO INVERSAO DE MECANISMOS DE AÇÃO ENZIMÁTICA: A CONVERSÃO DE UMA NÃO-TRADICIONAL EXO- XILANASE (GH11) EM UMA ENDO-XILANASE (GH11) E VICE-VERSA.	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	-	01/11/2017	01/11/2019	2017	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Marcelo Vizoná Liberato	Caracterização estrutural e enzimática de novo grupo de enzimas de bactérias patogênicas envolvidas na degradação de mucina no intestino humano	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	sem bolsa	08/03/2019	14/08/2020	2019	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Rafael Peduzzi	Expressão recombinante e caracterização molecular de uma serino peptidase fúngica de <i>Purpureocillium lilacinum</i>	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	sem bolsa	19/08/2019	31/08/2020	2019	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Rodrigo Leandro Silveira	Dinâmica molecular de β -glucosidases: compreensão das bases moleculares da estimulação pelo produto	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	sem bolsa	16/09/2019	15/09/2021	2019	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Simara Semíramis de Araújo	Cristalografia de Raios-X de Hidrolases de Glicosídeos	Capes	Pós-Doutoramento no País	88887.137910/2017-00	01/04/2017	31/03/2019	2017	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini	Análise de propriedades bioquímicas e físico-químicas da biomassa lignocelulósica processada na planta de E2G	Outras	Pós-Doutoramento no País	-	01/11/2017	11/06/2019	2017	Concluído

BM	Igor Polikarpov	Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini	ESTUDOS ESTRUTURAIS E FUNCIONAIS DE ENZIMAS QUE PARTICIPAM NA SÍNTESE E DEGRADAÇÃO DE CARBOIDRATOS COMPLEXOS	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2018/24705-7	01/07/2019	30/06/2021	2019	Andamento
GC	Ivana 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	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	-	01/07/2018	30/06/2019	2018	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Denis Ricardo Candido	Topological insulators in n-doped ordinary semiconductors with non-inverted bulk band structure	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	-	25/08/2018	25/08/2020	2018	Andamento
FT	Jose Fernando Fontanari	Sandro Martinelli Reia	Difusão de Inovações: modelagem computacional baseada no modelo de Axelrod	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2015/17277-0	01/02/2016	31/10/2019	2016	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Diego Guedes Sobrinho	Propriedades de transporte de junções moleculares e dispositivos equivalentes	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2018/21501-1	01/04/2019	26/09/2019	2019	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Humberto Martinez Huerta	Teste de quebra da invariância de Lorentz com astropartículas	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2017/03680-3	01/05/2017	30/04/2020	2017	Andamento
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	Pós-Doutoramento no País	2017/11638-7	01/09/2017	31/08/2019	2017	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Andrea Prado Carnizello Souza	Estudo do metabolismo de selênio em eucariotos primitivos	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	-	01/12/2017	02/12/2020	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	Pós-Doutoramento no País	-	01/01/2017	01/01/2019	2017	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Anna Caroline Campos Aguiar	Descoberta de inibidores para o desenvolvimento de novos fármacos para o tratamento da malaria	Outras	Pós-Doutoramento no País	-	01/01/2019	31/12/2020	2019	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Maria Amélia Villela Oliva Dotta	Desenvolvimento de uma ribonucleotídeo redutase recombinante de Lactobacillus leichmannii para a produção de desoxirribonucleotídeos trifosfato (dNTPs)	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2015/09612-4	01/05/2015	01/04/2020	2015	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Ítalo Augusto Cavini	Estudos estruturais dos coiled-coils heteroméricos de septinas por espectroscopia de ressonância magnética nuclear e cristalografia de raios-X	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2018/19992-7	01/02/2019	31/01/2021	2019	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Samuel Leite Guimarães	Estudos Estruturais de Heterocomplexos de Septinas por Microscopia Eletrônica	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2017/05665-1	01/07/2017	31/03/2020	2017	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Samuel Leite Guimarães	Single-particle Cryo-EM analysis of septin heterocomplexes	Fapesp	Pesquisador no Exterior	2018/20816-9	15/01/2019	14/07/2019	2019	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Arthur Gustavo de Araujo Ferreira	RMN em Ciência do Petróleo - Estudo de Rochas e Óleo Vivo	Outras	Pós-Doutoramento no País	-	01/06/2014	31/12/2019	2014	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Arthur Gustavo de Araujo Ferreira	Desenvolvimento de técnicas experimentais de RMN de baixo campo para análise de fluidos confinados em meios porosos	Outras	Pós-Doutoramento no País	sem bolsa	10/10/2019	10/04/2024	2019	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Elton Tadeu Montrazi	Aplicação de técnicas de relaxometria e difusometria no estudo de estimulação ácida em rochas	Outras	Pós-Doutoramento no País	USP/Petrobras	22/12/2016	19/04/2020	2016	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Éverton Lucas de Oliveira	Estudos da dinâmica de fluidos e meios porosos por RMN, Rocha digital e métodos físico-computacionais	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	sem bolsa	10/10/2019	10/04/2024	2019	Andamento

RMN	Tito Jose Bonagamba	Mariane Barsi Andreetta	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	Pós-Doutoramento no País	USP/Petrobras	02/10/2017	19/04/2020	2017	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Vitor Santaella Zanuto	Espectroscopia Não-linear em Sólidos Dopados com íons Terras Raras	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2017/16392-6	01/08/2018	31/07/2020	2018	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Karina de Paula	Síntese e caracterização estrutural de nanopartículas polissacarídicas com carvacrol, um ativo esquistossomicida	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	-	01/03/2018	28/02/2019	2018	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Karina de Paula	Síntese e caracterização estrutural de nanopartículas polissacarídicas com carvacrol, um ativo esquistossomicida	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	-	09/09/2019	08/09/2020	2019	Andamento

Projetos Concluídos: 23

Projetos em Andamento: 33

Total de Projetos: 56

Relatório Projetos - SUPERVISÃO Pesquisador Colaborador - 2019

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	BOLSA	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
RMN	Alberto Tannus	Dawy Keyson de Araújo Almeida	NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS COMO AGENTE DE CONTRASTE E COMO PROMOTORAS DE HIPERTERMIA ANTICÂNCER	Sem Bolsa	-	19/07/2018	09/12/2019	2018	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Marcelo Barbosa de Andrade	Estudo Vibracional e Cristalográfico de Espécies Mineraias Raras	Sem Bolsa	sem bolsa	01/07/2018	30/06/2023	2018	Andamento
FT	Jose Fernando Fontanari	Paulo Freitas Gomes	Inteligência coletiva: uma abordagem baseada em agentes	Sem Bolsa	-	01/03/2018	25/02/2019	2018	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Aion da Escóssia Melo Viana	Fenômenos extremos no Centro Galáctico e busca indireta de matéria escura com raios gama	Fapesp	2020/00667-9	01/12/2019	30/11/2021	2019	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Aion da Escóssia Melo Viana	Fenômenos extremos no Centro Galáctico e busca indireta de matéria escura com raios gama	Fapesp	2019/14893-3	01/12/2019	30/11/2024	2019	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Milene Aparecida Rodrigues de Oliveira	Determinação Estrutural e Estudo Teórico de Compostos Ciclopaladados Quirais	Sem Bolsa	sem bolsa	07/01/2019	06/01/2021	2019	Andamento

Projetos Concluídos: 3

Projetos Andamento: 4

Total de Projetos: 07

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES OUTRA NATUREZA - 2019

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Felipe de Paula Nogueira Cruz	Avaliação da atividade de produtos naturais e outros compostos contra bactérias multirresistentes e seus biofilmes	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2019/04788-8	01/04/2019	31/10/2019	2019	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Carolina Cottas Medeiros	Desenvolvimento de um Espectrômetro de Ressonância Magnética Digital (DMRS) para Relaxometria e Imagens de Ressonância Magnética de 19F (MRR, MRI)	Outras	ITI - Iniciação Tecnológica e Industrial	convênio Minnesota	01/03/2019	31/01/2020	2019	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Diego Prospero Turibio	Desenvolvimento de um Espectrômetro de Ressonância Magnética Digital (DMRS) para Relaxometria e Imagens de Ressonância Magnética de 19F (MRR, MRI)	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	convênio Minnesota	01/01/2019	31/05/2019	2019	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Guilherme Mota Petrucci	Desenvolvimento de um Espectrômetro de Ressonância Magnética Digital (DMRS) para Relaxometria e Imagens de Ressonância Magnética de F (MRR, MRI)	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	convênio Minnesota	01/01/2019	31/12/2021	2019	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Hendrik Dumith Louzada	Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por Ressonância Magnética	Outras	ITI - Iniciação Tecnológica e Industrial	convênio Minnesota	01/10/2019	31/01/2020	2019	Concluído
RMN	Alberto Tannus	João Carlos Batista	Testes e diagnóstico de interfaces para o Espectrômetro Digital de Ressonância Magnética (DMRS) utilizando FPGA, com reprogramação dinâmica e software embarcado	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	convênio Minnesota	01/03/2019	31/01/2020	2019	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Karoline Gomes de Oliveira	Desenvolvimento de protótipos de projetos eletrônicos de subsistemas do espectrômetro digital do CIERMAG	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	convênio Minnesota	01/10/2019	30/09/2021	2019	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Ludwin Lope Cala	Desenvolvimento de plug-ins para tratamento da Linguagem F dentro de um ambiente integrado de desenvolvimento (IDE) e interface gráfica auxiliar nativas de Python.	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	convênio Minnesota	01/04/2019	31/12/2019	2019	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Maurício Falvo	Subsistema de prescrição gráfica para o console do espectrômetro digital do CIERMAG	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	convênio Minnesota	01/01/2019	31/12/2021	2019	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Rafael Silva Montes	Desenvolvimento de um Espectrômetro de Ressonância Magnética Digital (DMRS) para Relaxometria e Imagens de Ressonância Magnética de 19F (MRR, MRI)	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	convênio Minnesota	01/01/2019	31/03/2019	2019	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 - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	--	01/12/2017	25/07/2020	2017	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Yuri Raniery Napolitano dos Santos	Desenvolvimento de protótipos de projetos eletrônicos de subsistemas do espectrômetro digital do CIERMAG	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	convênio Minnesota	14/10/2019	31/12/2021	2019	Andamento
BM	Alessandro Silva Nascimento	Luana Galvão Morão	Aprofundando no conhecimento da relação estrutura-função de cazymes	CNPq	AT - Apoio Técnico	371998/2019-0	01/05/2019	31/10/2019	2019	Concluído
GC	Gladius Oliva	Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita	Triagem de Compostos Naturais e Sintéticos tendo como alvo proteínas de arbovírus	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2019/01762-8	01/04/2019	31/07/2021	2019	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Harold Ivan Lozano Zarto	Desenvolvimento de técnicas espectroscópicas e computacionais para caracterização de vidros e vitro-cerâmicas por RMN e RPE	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2019/02672-2	01/04/2019	31/03/2021	2019	Andamento

BM	Igor Polikarpov	Darlan Gonçalves Nakayama	ESTUDOS ESTRUTURAIS E FUNCIONAIS DE ENZIMAS QUE PARTICIPAM NA SÍNTESE E DEGRADAÇÃO DE CARBOIDRATOS COMPLEXOS	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2018/02028-3	01/03/2018	31/08/2019	2018	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Melissa Cristina do Espírito Santo	Estudos estruturais e funcionais de enzimas que participam na síntese e degradação de carboidratos complexos	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2019/21116-3	01/10/2019	31/05/2020	2019	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Regiane Priscila Ratti Sartori	Estudos estruturais e funcionais de enzimas que participam na síntese e degradação de carboidratos complexos	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2017/20706-6	01/10/2017	31/01/2019	2017	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Vinicius de Oliveira Ramos	Desenvolvimento de soluções enzimáticas usando métodos de biotecnologia molecular	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	-	01/03/2019	31/12/2020	2019	Andamento
GC	Leila Maria Beltramini	Simone Ferreira Souza	Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Farmacos (CIBFar)	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2019/06587-0	01/06/2019	31/05/2020	2019	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Edson Crusca Junior	Atividades de apoio a espectrometria de massas	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2018/03906-4	01/04/2018	31/03/2019	2018	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Éverton Edésio Dinis Silva	Atividades de apoio clonagem e sequenciamento de cDNA	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2018/12268-1	01/08/2018	31/08/2019	2018	Concluído

Projetos Concluídos: 12

Projetos Andamento: 10

Nº Projetos: 22

Relatório Projetos - BOLSAS PRODUTIVIDADE - 2019

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	CONCEDIDO (R\$)
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	-
BM	Alessandro Silva Nascimento	Mecanismos Envolvidos em Resistência a Antibióticos: Ácidos Teicóicos e Biofilmes como Alvos	CNPq	Nível 2	303165/2018-9	01/03/2019	28/02/2022	2019	Andamento	-
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
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Estudos estruturais de proteínas transmembranares humanas por crio-microscopia eletrônica e cristalografia	CNPq	Nível 2	304597/2018-0	01/03/2019	28/02/2022	2019	Andamento	R\$ 26.400,00
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 - 2	CNPq	Nível 1C	303233/2017-6	01/03/2018	28/02/2022	2018	Andamento	R\$ 52.800,00
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	-
FT	Cibelle Celestino Silva	-	CNPq	Nível 2	312748/2028-3	01/03/2019	28/02/2022	2019	Andamento	-
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Bolsa Produtividade em Pesquisa	CNPq	Nível 2	305201/2016-6	01/03/2017	28/02/2020	2017	Concluído	-
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	-
FT	Diogo Rodrigues Boito	QCD de precisão a energias intermediárias	CNPq	Nível 2	309847/2018-4	01/03/2019	28/02/2022	2019	Andamento	-
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Estudo de Estrutura-Função de Compostos de Interesse Biológico e Farmacológico	CNPq	SR	302125/2015-9	01/05/2016	30/04/2021	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
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Chamada CNPq Nº 09/2018	CNPq	Nível 1C	303753/2018-8	01/03/2019	28/02/2023	2019	Andamento	R\$ 13.200,00
GC	Glaucius Oliva	Cristalografia de proteínas e planejamento de fármacos em problemas de interesse biotecnológico	CNPq	Nível 1A	307132/2016-1	02/03/2017	01/03/2022	2017	Andamento	R\$ 62.400,00
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	-
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Estrutura eletrônica de semicondutores de baixa dimensionalidade: estados topologicamente protegidos e transições ópticas	CNPq	Nível 2	308806/2018-2	01/03/2019	28/02/2022	2019	Andamento	-
RMN	Hellmut Eckert	Estrutura e Função em Materiais Desordenados Estudadas por Ressonância Magnética	CNPq	Nível 1A	304767/2015-8	01/03/2016	01/03/2021	2016	Andamento	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	28/02/2022	2017	Andamento	R\$ 52.000,00
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	Caracterização biofísica-estrutural de enzimas do fungo termofílico Thielavia terrestris e seu empre	CNPq	Nível 2	308865/2018-9	01/03/2019	01/03/2022	2019	Andamento	R\$ 26.400,00
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Isolantes topológicos e Férmions de Majorana	CNPq	Nível 1D	304004/2014-6	01/03/2015	28/02/2019	2015	Concluído	R\$ 48.000,00
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Shubnikov-de-Haas Oscilations in topological and non-topological 2DEGs	CNPq	Nível 1C	306122/2018-9	01/03/2019	28/02/2023	2019	Andamento	R\$ 52.800,00
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	-
RMN	José Fábian Schneider	Aspectos Estruturais na Restrição ao Transporte Iônico em Vidros: Efeito de Íons Mistos	CNPq	Nível 2	311520/2018-9	01/03/2019	28/02/2022	2019	Andamento	-
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 1C	307342/2015-8	01/03/2016	28/02/2020	2016	Concluído	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	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Abordagem de funcional da densidade para descrever propriedades de transporte de junções moleculares	CNPq	SR	312239/2018-1	01/03/2019	28/02/2024	2019	Andamento	-
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astrofísica de partículas com enfoque multimensageiro	CNPq	Nível 1D	310762/2015-4	01/03/2016	29/02/2020	2016	Concluído	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	Otaciرو 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	Concluído	R\$ 78.000,00
GC	Otávio Henrique Thiemann	Estudos moleculares e estruturais de enzimas de e Kinetoplastidae Leishmaniavirus	CNPq	Nível 1C	310405/2017-3	03/04/2018	03/04/2022	2018	Andamento	R\$ 52.800,00
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Descoberta de Novos Candidatos a Fármacos Antimaláricos: Biologia Estrutural e Química Medicinal	CNPq	Nível 2	304256/2018-8	01/03/2019	01/03/2022	2019	Andamento	R\$ 26.400,00
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	28/02/2022	2017	Andamento	R\$ 62.400,00
RMN	Tito Jose Bonagamba	Manipulação de spins nucleares através das técnicas de Ressonância Magnética e Quadrupolar Nuclear	CNPq	Nível 1B	308488/2014-8	01/03/2015	28/02/2019	2015	Concluído	R\$ 37.400,00
RMN	Tito Jose Bonagamba	-	CNPq	Nível 1B	308076/2018-4	01/03/2019	28/02/2023	2019	Andamento	-
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: 44

Relatório Atividades - COMISSÃO AVALIAÇÃO -2019

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Chamada PAPPE/PIPE Subvenção - Chamada de Propostas 2019 7a rodada	São Paulo, SP	06/09/2019	06/09/2019	Comitê de Análise de propostas apresentadas.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Avaliação dos Projetos PIPE FAPESP	São Paulo, SP	12/02/2019	12/02/2019	Membro do Comitê de Avaliação dos Projetos PIPE.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	XXVII Congresso de Iniciação Científica da UNICAMP	Campinas, SP	16/10/2019	16/10/2019	Membro do Comitê Externo do CNPq, responsável pela avaliação dos trabalhos de Iniciação Científica/Tecnológica conduzidos na UNICAMP.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Projetos PIPE	São Paulo, SP	17/10/2019	17/10/2019	Compor o Comitê de Avaliação dos Projetos PIPE - 3º Ciclo 2019, na sede da Fundação.
FT	Cibelle Celestino Silva	Entrevistas da seleção de doutorado no Programa Interunidades em Ensino de Ciências da USP, no IFUSP	São Paulo, SP	29/10/2019	29/10/2019	Entrevistas da seleção de doutorado no Programa Interunidades em Ensino de Ciências da USP, no IFUSP
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	FUVEST	São Paulo, SP	10/01/2019	22/01/2019	Membro da Banca Avaliadora da 2ª fase da FUVEST.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Acompanhamento de Provas da FUVEST	São Paulo, SP	23/11/2019	25/11/2019	Acompanhamento de Provas da FUVEST
BM	Igor Polikarpov	-	Brasília, DF	06/10/2019	09/10/2019	Participação do julgamento de projetos de pesquisa no âmbito do Comitê Assessor de Biotecnologia do CNPq.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Participar de reunião de avaliação dos INCTs, no CNPq em Brasília	Brasília, DF	20/11/2019	20/11/2019	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	II Congresso de Ciências Farmacêuticas do Amazonas	Manaus, AM	21/08/2019	23/08/2019	Avaliador ad hoc dos trabalhos apresentados no II CONCIFAM-II, na Faculdade de Ciências Farmacêuticas - UFAM.
GC	Richard Charles Garratt	9ª Semana Integrada da Graduação e Pós-Graduação IFSC/USP	São Carlos, SP	08/08/2019	09/08/2019	Avaliação de trabalhos apresentados para o Prêmio Yvonne Primerano Mascarenhas, IC e Mestrado.
RMN	Tito Jose Bonagamba	3ª reunião da Comissão Local (EEFERP/USP) de Avaliação	Ribeirão Preto, SP	15/04/2019	15/04/2019	3ª reunião da Comissão Local (EEFERP/USP) de Avaliação - Análise dos projetos acadêmicos dos docentes.

Relatório Atividades - COMISSÃO JULGADORA - 2019

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	TIPO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	17/01/2019	17/01/2019	Qualificação de Raphael Meneghello, intitulada "Interface dimérica essencial como um sítio alostérico inédito para a enzima dia-denilato ciclase CdaA de Staphylococcus aureus: busca in silico de inibidores não competitivos", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado	Presidente	São Carlos, SP	14/03/2019	14/03/2019	Tese de Anacleto Silva de Souza, intitulada "Estudos em quimiinformática baseados na estrutura do ligante e do receptor de candidatos a agentes antichagásicos", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado	Presidente	São Carlos, SP	16/04/2019	16/04/2019	Tese de Luma Godoy Magalhães, intitulada "Planejamento e caracterização de moduladores da proteína tubulina candidatos a fármacos para o tratamento do câncer", no IFSC/USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Mestrado	-	Rio de Janeiro, RJ	12/02/2019	13/02/2019	Participação de banca de avaliação de trabalho de mestrado na FIOCRUZ - RJ.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de Qualificação - ME	-	São Paulo, SP	20/03/2019	20/03/2019	Comissão julgadora do Exame de Qualificação - ME do aluno Marcos Antonio Ferreira Júnior, intitulada: Desenvolvimento e validação de modelos computacionais para identificar fármacos com potencial de serem reposicionados para o tratamento da doença de C - na FCF/USP.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Mestrado	-	São Carlos, SP	26/04/2019	26/04/2019	Comissão julgadora da Dissertação de Mestrado do aluno Vitor Henrique Rabesquine Nogueira, intitulada: Validação de métodos de Monte Carlo para avaliação de energia de interação proteína-ligante.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Exame de Qualificação - ME	IQSC	São Carlos, SP	06/08/2019	06/08/2019	Banca Examinadora do Exame de Qualificação de ME do aluno Kaique Dias Galera, no IQSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Mestrado	-	São Carlos, SP	27/02/2019	27/02/2019	Dissertação de Marcela da Silva Torricillas, intitulada "Caracterização de domínios da Hsp90 de Plasmodium falciparum e mapeamento da interação com a sua co-chaperona Aha4", no IQSC - Instituto de Química de São Carlos.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado	-	São Carlos, SP	19/03/2019	19/03/2019	Tese de Francesco Brugnera Teixeira, intitulada "Estudos biofísicos da proteína P21 de Trypanosoma cruzi", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado	Presidente	São Carlos, SP	24/04/2019	24/04/2019	Tese de Sinara Teixeira do Brasil Moraes, intitulada "Septinas de Ciona intestinalis: estudos voltados à formação de heterocomplexos", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Mestrado	Presidente	São Carlos, SP	28/05/2019	28/05/2019	Dissertação de Marina Gabriel Fontes, intitulada "Interações de septinas de Schistosoma mansoni com modelos de membranas", no IFSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Mestrado	-	São Carlos, SP	26/06/2019	26/06/2019	Dissertação de Gabriel Brognara, intitulada "Caracterização estrutural e biofísica da septina 7 humana e de seus complexos com as septinas 3 e 9", no IFSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	09/09/2019	09/09/2019	Qualificação de Karin de Paula Reis, intitulado "Ciclo de vida e DNA barcode de Chydorus nitidulus (Sars, 1901) Cladocera, Anomopoda, Chydoridae", Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais da UFSCar.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	21/11/2019	21/11/2019	Qualificação de Ana Elisa Tognoli Leite, intitulado "Caracterização bioquímica e biofísica de esterases de Bacillus licheniformis", no IFSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	02/12/2019	02/12/2019	Qualificação de Naiana Barbosa Dinato, intitulado "Criopreservação de grãos de pólen de espécies de Paspalum visando seu uso em programas de melhoramento genético", na UFSCar.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	04/12/2019	04/12/2019	Qualificação de Mariana Pigozzi Calo, intitulado "Estudo da relação estrutura-neurotoxicidade de oligômeros do peptídeo beta amiloide usando complexos de rutênio", na UFSCar.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Livre-Docência	-	Botucatu, SP	25/03/2019	26/03/2019	Concurso para Livre-Docência, do Departamento de Física e Biofísica, na disciplina de "Bioinformática", a que se submeterá o Prof. Dr. José Luiz Rybarczyk Filho, na UNESP - Câmpus de Botucatu.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	29/04/2019	29/04/2019	Qualificação de Vanessa Kiraly Thomaz Rodrigues, intitulada "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 p53 e mutantes", no IQSC/USP
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Mestrado	-	Campinas, SP	25/07/2019	25/07/2019	Dissertação de João Victor da Silva Guerra, intitulada "Prospecção e caracterização de cavidades supramoleculares", no Instituto de Biologia da UNICAMP.

GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Mestrado	-	Ribeirão Preto, SP	08/11/2019	08/11/2019	Dissertação de Iara Aimê Cardoso, intitulada "Caracterização estrutural e bioquímica da enzima fumarato hidratase classe II de Schistosoma mansoni", na FCFRP-USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Doutorado	EESC	São Carlos, SP	09/05/2019	09/05/2019	Comissão julgadora da tese de doutorado da aluna Jéssica Fabiana Mariano dos Santos, intitulada: Espectroscopia linear e não linear em vidros aluminossilicatos dopados com Têrbio.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Doutorado	UNICAMP	Campinas, SP	13/09/2019	13/09/2019	Participação na banca de Doutorado do candidato Lanousse Petiote no IQ UNICAMP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutorado	-	Bauru, SP	22/03/2019	22/03/2019	Defesa de Tese de Gabriela Bueno Denari, trabalho intitulado "Relação entre Complexidade e História da Ciência: contribuições a partir do tema efeito estufa na análise de um curso de formação", na UNESP de Bauru
FT	Cibelle Celestino Silva	Exame de Qualificação DR	-	São Paulo, SP	28/03/2019	29/03/2019	Participação como membro da banca de qualificação de doutorado de José Antônio Ferreira Pinto no Programa Interunidades em Ensino de Ciências da USP
FT	Cibelle Celestino Silva	Professor Temporário	-	São Carlos, SP	20/05/2019	22/05/2019	Processo seletivo nº 026/2019, para contratação de professor temporário para o SMA-ICMC-USP, a ser realizado nos dias 20, 21 e 22/05/2019.
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutorado	-	Rio de Janeiro, RJ	18/06/2019	18/06/2019	Banca de defesa de Tese de Doutorado intitulada "Experimentos históricos e o ensino de física: agregando reflexões históricas e contemporâneas através da história cultural da ciência", apresentada pelo doutorando Wagner Tadeu Jardim, no CEFET/RJ - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca
RMN	Claudio Jose Magon	Exame de Qualificação	membro titular	São Carlos, SP	08/08/2019	08/08/2019	Exame de qualificação do aluno Alessandro Aguiar de Castro Sá no dia 08/08/2019, às 14h, na sala de defesas. Título: Aplicações de Ressonância Magnética Nuclear ao estudo de meios porosos utilizando técnicas de Polarização Nuclear Dinâmica.
RMN	Claudio Jose Magon	Doutorado	IFSC	São Carlos, SP	27/11/2019	27/11/2019	Comissão julgadora da tese de doutorado do aluno Danilo Mendes Dias Delfino da Silva, intitulada: Método da diagonalização na base de Krylov com agrupamento de linhas no ajuste de sinais ruidosos de espectroscopia por RM.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	28/01/2019	28/01/2019	Participação como membro titular na Comissão Julgadora do Exame de Qualificação de Nathália Pio Aprile, realizada no IFSC/USP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	13/02/2019	13/02/2019	Participação como membro titular na comissão julgadora do exame de qualificação de Catalin Eugen Toma, com apresentação da monografia intitulada "Analytical methods for determining the existence of non-linear solutions in classical field theory", realizado no IFSC/USP.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Mestrado	-	São Carlos, SP	01/04/2019	01/04/2019	Defesa de dissertação de mestrado do aluno Henrique Matheus Gauy, cujo título é "Curvas de Rotação Galácticas em Teorias Métricas da Gravitação", na UFSCar
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Exame de Qualificação - ME	-	São Carlos, SP	28/01/2019	28/01/2019	Comissão Examinadora do Exame de Qualificação do aluno André Hernandes Alves Malavazi, intitulada: Estudo termodinâmico de sistemas quânticos.
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Exame de Qualificação	membro titular	São Carlos, SP	08/08/2019	08/08/2019	Exame de qualificação do aluno Alessandro Aguiar de Castro Sá no dia 08/08/2019, às 14h, na sala de defesas. Título: Aplicações de Ressonância Magnética Nuclear ao estudo de meios porosos utilizando técnicas de Polarização Nuclear Dinâmica.
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado	IFUSP	São Paulo, SP	20/09/2019	20/09/2019	Participação da Comissão Julgadora da defesa da dissertação de mestrado intitulada: Modelos colisionais: ambientes e termodinâmica, do aluno Franklin Luis dos Santos Rodrigues Junior, no IFUSP.
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado	IFSC	São Carlos, SP	09/12/2019	09/12/2019	Comissão julgadora da dissertação de Mestrado do aluno Rafael Simões do Carmo, intitulada: Teoria de recursos para coerência sob a ação de operações de translação corporal.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Exame de Qualificação MS	-	São Carlos, SP	21/02/2019	21/02/2019	Exame de qualificação de Leonardo Faria Carvalho, "Melhoramento da matriz de Faddeev Popov na rede", apresentado no IFSC
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutorado	IQSC	São Carlos, SP	11/10/2019	11/10/2019	Comissão julgadora da tese de doutorado do aluno Rodrigo Henrique dos Santos Garcia, intitulada: Desenvolvimento da sequência de pulso RK-ROSE e aplicações em RMN-DT para análise de componentes sólidos.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Mestrado	IQSC	São Carlos, SP	14/11/2019	14/11/2019	Comissão julgadora da dissertação de mestrado da aluna Danielli Cavaretti Golinelli, intitulada: Avaliação da coagulação e inêrese do leite por RMN-DT.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Graduação	EESC	São Carlos, SP	24/09/2019	24/09/2019	Comissão julgadora do Trabalho de Conclusão de Curso do aluno Vitor Gouveia Schoola, intitulado: Estudo do sinal IVIM: Separando Perfusão da Difusão por Implementação por série de Fourier.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Exame de Qualificação - ME	EESC	São Carlos, SP	02/10/2019	02/10/2019	Comissão julgadora do Exame de Qualificação de Mestrado da aluna Vinicius Paranaiba Campos, intitulada: Filtragem de ruído em imagens de ressonância magnética utilizando transformada de estabilização de variância.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutorado	IFSC	São Carlos, SP	03/10/2019	03/10/2019	Comissão julgadora da tese de Doutorado da aluna Lara Maldanis Cerqueira Cesar, intitulada: 3D X-ray imaging of Precambrian microfossils: evaluating biogenicity at the nanoscale with ptychographic X-ray computed tomography.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutorado	IFSC	São Carlos, SP	27/10/2019	27/10/2019	Comissão julgadora da tese de Doutorado do aluno Danilo Mendes Dias Delfino da Silva, intitulada: Método da diagonalização na base de Krylov com agrupamento de linhas no ajuste de sinais ruidosos de espectroscopia por RM.

RMN	Fernando Fernandes Paiva	Exame de Qualificação - ME	FMUSP	São Paulo, SP	31/10/2019	31/10/2019	Comissão julgadora do Exame de Qualificação de Mestrado da aluna Márcia Renata Hidalgo Marques, intitulada: Investigação das redes neurais intrínsecas à aprendizagem motora e emocional em 7T MRI.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Exame de Qualificação - ME	IFSC	São Carlos, SP	07/11/2019	07/11/2019	Comissão julgadora do Exame de Qualificação de Mestrado do aluno Alessandro Aguiar de Castro Sá, intitulado: Aplicações de Ressonância Magnética Nuclear ao estudo de meios porosos utilizando técnicas de Polarização Nuclear Dinâmica.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutorado	IFSC	São Carlos, SP	28/11/2019	28/11/2019	Comissão julgadora da tese de Doutorado do aluno André de Freitas Smaira, intitulada: Quantum Fluids spatial distribution evaluation and its characterization.
GC	Glaucius Oliva	Doutorado	-	São Carlos, SP	16/04/2019	16/04/2019	Tese de Luma Godoy Magalhães, intitulada "Planejamento e caracterização de moduladores da proteína tubulina candidatos a fármacos para o tratamento do câncer", no IFSC/USP.
GC	Glaucius Oliva	Livre-Docência	-	Campinas, SP	02/12/2019	03/12/2019	Concurso Público de provas e títulos, para obtenção do Título de Livre Docente na área de Bioquímica de Macromoléculas, nas disciplinas BB381 – Metabolismo, BB125 – Fundamentos de Biologia Molecular e BB123 – Bioquímica Básica I do Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual, do Instituto de Biologia, da Universidade Estadual de Campinas.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Doutorado	-	São José dos Campos, SP	28/06/2019	28/06/2019	Membro avaliador da banca de doutorado de Diogo de Moura Pedroso, "Transport properties of multiple quantum well based nanostructures", no Instituto Tecnológico de Aeronáutica
RMN	Hellmut Eckert	Exame de Qualificação	membro titular	São Carlos, SP	08/08/2019	08/08/2019	Exame de qualificação do aluno Alessandro Aguiar de Castro Sá no dia 08/08/2019, às 14h, na sala de defesas. Título: Aplicações de Ressonância Magnética Nuclear ao estudo de meios porosos utilizando técnicas de Polarização Nuclear Dinâmica.
RMN	Hellmut Eckert	Doutorado	-	São Carlos, SP	02/10/2019	02/10/2019	Comissão julgadora da tese de doutorado do aluno Everton Lucas de Oliveira, intitulada: Modelagem físico-computacional da RMN em meios porosos - aplicações na indústria do Petróleo.
BM	Igor Polikarpov	Doutorado	-	Piracicaba, SP	07/03/2019	07/03/2019	Participação da comissão julgadora para obtenção do título de doutor em ciências, do Sr.Vasilii Piiadov, aluno do Programa de Pós-Graduação em Bioenergia.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Exame de Qualificação MS	-	São Carlos, SP	01/04/2019	01/04/2019	Qualificação de Yulli Roxenne Albuquerque, intitulada "Atividades anti-nematoides dos óleos essenciais de Petroselinum crispum (Apiaceae), Ruta graveolens (Rutaceae) e Thymus vulgaris (Lamiaceae) no modelo do Caenorhabditis elegans, na UFSCar - Universidade Federal de São Carlos.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutorado	-	São Carlos, SP	09/08/2019	09/08/2019	Tese de Jorge Humberto Unás Daza, intitulada "Desenvolvimento de membranas de PVA/colágeno aniônico como novos sistemas poliméricos de liberação controlada de antibióticos", no IQSC/USP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutorado	-	Ribeirão Preto, SP	13/08/2019	13/08/2019	Tese de Anelise Stella Ballaben, intitulada "Estudo genético da resistência aos antibióticos beta-lactâmicos, quinolonas e aminoglicosídeos em bactérias isoladas de pacientes com suspeita de meningite no Estado de São Paulo", na FCFRP-USP.
GC	Javier Alcides Ellena	Doutorado	IQSC	São Carlos, SP	22/11/2019	22/11/2019	Comissão julgadora da tese de doutorado da aluna Mariani Armagni Ciliati, intitulada: Estudo do comportamento térmico de anti-hipertensivos β -bloqueadores: labetalol e metoprolol.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado	-	São Carlos, SP	04/02/2019	04/02/2019	Tese de Jéssica Fernandes Scortecci, intitulada "Estudo da via de incorporação de selenocisteínas: compreensão dos mecanismos de interações macromoleculares", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Mestrado	-	Araraquara, SP	09/04/2019	09/04/2019	Dissertação de Ana Paula Abuchain Sousa, intitulada "Aumento de escala para produção de Proteína verde fluorescente melhorada (Enhanced Green Fluorescent Protein - EGFP) a partir de Escherichia coli recombinante em biorreator convencional", na Faculdade de Ciências Farmacêuticas do Câmpus de Araraquara - UNESP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado	Por meio de videoconferência	Campinas, SP	24/04/2019	24/04/2019	Tese de Helder Veras Ribeiro Filho, intitulada "Estudo da interação PPAR γ -CDK5 com ênfase em sua modulação por ligantes e da interação receptor nuclear-DNA", na UNICAMP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado	-	Araraquara, SP	26/06/2019	26/06/2019	Tese de Flávia Sanchez Penalva Pinto Neto, intitulada "Avaliação da produção de oligossacarídeos a partir de um subproduto de Eucalyptus", na UNESP - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Câmpus de Araraquara.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado	Presidente	São Carlos, SP	18/11/2019	18/11/2019	Tese de Evandro José Mulinari, intitulada "Análise do secretoma do fungo termofílico Thermothielavioides terrestris: prospecção, expressão heteróloga e caracterizações biofísicas e bioquímicas de algumas enzimas", no IFSC/USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Professor Doutor	-	São Paulo, SP	25/02/2019	01/03/2019	Participar de uma banca para concurso de Prof. Dr. no IFUSP
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Professor Titular	-	Ilha Solteira, SP	08/05/2019	10/05/2019	-
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Mestrado	IQSC	São Carlos, SP	26/02/2019	26/02/2019	Comissão julgadora da dissertação de mestrado do aluno Willian Robert Caliman, intitulada: Preparação e estudo de eletrólitos poliméricos nanocompósitos de goma gelana e montmorilonita.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Mestrado	UFMG	Belo Horizonte, MG	27/06/2019	28/06/2019	Participar de banca julgadora de dissertação de mestrado do aluno Marcus Vinicius da Silva Evangelista, na UFMG.

FCIA	Leonardo Paulo Maia	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	17/01/2019	17/01/2019	Participação como membro titular na Comissão Julgadora do Exame de Qualificação de Lucas Marcelo Cavalari Nardi, com projeto intitulado "Um estudo crítico do processo de matematização da eletrostática no século XVIII", realizado no IFSC/USP.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Doutorado	-	Campinas, SP	18/01/2019	18/01/2019	Participação como membro titular na Comissão Julgadora da Banca de Doutorado de Luciano Borges Censoni, com apresentação da tese intitulada "Modelos baseados em contatos no estudo do envelhecimento e da difusão térmica em proteínas", realizado no Instituto de Química da Universidade de Campinas (IQ-Unicamp).
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Mestrado	-	São Carlos, SP	20/02/2019	20/02/2019	Participação como membro titular na Comissão Julgadora da Banca de Mestrado de Vitor Marquioni Monteiro, com apresentação da monografia intitulada "Passeios aleatórios do elefante: efeitos de memória no caso multidimensional", realizado no IFSC/USP.
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Mestrado	-	Campinas, SP	24/06/2019	24/06/2019	Membro da banca examinadora da defesa de mestrado de Gabriella Dantas Franco no IFGW-Unicamp, orientada por Marcus Aloizio Martinez de Aguiar, defendendo a dissertação "Transições de fase nos modelos do votante e de Moran em redes estruturadas".
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Mestrado	-	Dourados, MS	29/04/2019	29/04/2019	Defesa da Dissertação de Mestrado de Rita Andrade da Silva (GEOF-UEMS); TÍTULO: Síntese e estudo de vidros teluritos co-dopados com íons de Eu e Yb a vácuo para possível utilização em conversores de energia.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mestrado	-	Campinas, SP	04/07/2019	04/07/2019	BANCA Mestrado na UNICAMP.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Contratação Docente	-	Porto Alegre, RS	03/12/2019	06/12/2019	Banca de concurso para contratação de docente na UFRGRS
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutorado	-	São Paulo, SP	13/06/2019	13/06/2019	Tese de Edgar Enrique Llontop Cornejo, intitulada "Estudo funcional e estrutural dos reguladores da biossíntese do Pili Tipo IV de Xanthomonas citri subsp. citri", na sala A2 do IQ/USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	06/09/2019	06/09/2019	Tese de Andrew Albert de Oliveira, intitulada "Estudos estruturais e descoberta de ligantes da enzima diidropteroato sintase de Xanthomonas albilineans para o combate da escaldadura das folhas", no IFSC/USP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Mestrado	-	São Paulo, SP	30/09/2019	30/09/2019	Dissertação de Duilio Rodrigues de Oliveira, intitulada "Caracterização funcional de sistemas de dois componentes em Xanthomonas citri", no Instituto de Química da USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mestrado	-	São Carlos, SP	21/02/2019	21/02/2019	Dissertação de Thiane Ferroni Passos, intitulada "Avaliação da atividade bactericida e inibição da formação de biofilmes de Staphylococcus aureus pelo vidro bioativo F18", na UFSCar - Universidade Federal de São Carlos.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mestrado	-	São Carlos, SP	25/02/2019	25/02/2019	Dissertação de Thamires Valadão Gama, intitulada "Estudo de Caso em Aulas de Ciências: Contribuições para o Desenvolvimento do Pensamento Crítico na Educação Básica", na UFSCar - Universidade Federal de São Carlos.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	25/10/2019	25/10/2019	Qualificação de Paula de Camargo Bertuso, intitulada "Avaliação do potencial antimicrobiano de combinações de ramnolípido e limoneno e linhagens de Bacillus cereus isoladas em alimentos", no IQSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mestrado	-	São Carlos, SP	12/12/2019	12/12/2019	Dissertação de 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.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Doutorado	Presidente	São Carlos, SP	04/02/2019	04/02/2019	Tese de Jéssica Fernandes Scortecci, intitulada "Estudo da via de incorporação de selenocisteínas: compreensão dos mecanismos de interações macromoleculares", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Doutorado	-	Ribeirão Preto, SP	08/02/2019	08/02/2019	Tese de Felipe Antunes Calil, intitulada "Reposicionamento de drogas antimaláricas no tratamento da esquistossomose baseado na inibição seletiva da enzima diidroorotato desidrogenase", na Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - FCFRP-USP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação MS	-	Araraquara, SP	11/02/2019	11/02/2019	Qualificação de Anderson Aparecido do Espírito Santo, intitulado "Estudos sobre a variação da energia livre de ligação em complexos lectina-peroxidase através da dinâmica molecular", no Instituto de Química da UNESP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação MS	-	Araraquara, SP	11/03/2019	11/03/2019	Qualificação de Anderson Aparecido do Espírito Santo, intitulado "Estudo sobre a variação da energia livre de ligação em complexos lectina-peroxidase através da dinâmica molecular", no Instituto de Química da UNESP - Câmpus Araraquara.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Mestrado	-	São Carlos, SP	22/03/2019	22/03/2019	Dissertação de Pedro Henrique Damada, intitulada "Obtenção de anticorpo monoclonal murino anti-CD25 através do cultivo de hibridoma PC-61 em biorreatores spinner em meio livre de soro", do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia - PPGBIOTEC, na Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação MS	-	São Carlos, SP	11/04/2019	11/04/2019	Qualificação de Mateus Priolo Grejo, intitulado "Impacto do nocaute condicional do gene Rad51 em oócitos murinos sobre a estabilidade e quantidade de DNA mitocondrial", na UFSCar - Universidade Federal de São Carlos.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	23/04/2019	23/04/2019	Qualificação de Noeli Soares Melo da Silva, intitulada "Estudo bioquímico-funcional comparativo das proteínas Hsp70 Humanas", no IQSC/USP.

GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR	-	São Paulo, SP	06/05/2019	06/05/2019	Qualificação de Marcela de Oliveira Vitarelli, intitulada "Dinâmica Funcional da proteína TcOrc1b durante o ciclo de vida de Trypanosoma", no ICB/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR	Presidente	São Carlos, SP	27/05/2019	27/05/2019	Qualificação de Ketlyn Irene Zagato de Oliveira, intitulada "Biologia estrutural e busca por ligantes para a proteína NS5 do vírus da Zika", no IFSC/USP.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Mestrado	-	São Carlos, SP	12/08/2019	12/08/2019	Dissertação de Diandra Pinheiro Alencar, intitulada "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	Admissão ao Doutorado	-	São Carlos, SP	28/08/2019	28/08/2019	Banca Examinadora para Admissão ao doutorado de Yulli Roxenne Albuquerque, orientada pela Profa. Dra. Fernanda de Freitas Aníbal, projeto "Determinação do efeito citotóxico e de toxicidade sistêmica do nanomaterial de óxido de grafeno (GO) de interesse da indústria petrolífera", no Programa de Pós-Graduação em Genética Evolutiva e Biologia Molecular da UFSCar.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	30/10/2019	30/10/2019	Qualificação de Mariele Carvalho, intitulada "Estrutura e Função Biológica da Enzima Tipo-Luciferase de Lanternas de Arachnocampa Luminosa (Diptera: Keroplatidae) e Desenvolvimento de Atividade Luminescente por Engenharia Genética", PPGEv-UFSCar.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado	-	Ribeirão Preto, SP	08/02/2019	08/02/2019	Tese de Felipe Antunes Calil, intitulada "Reposicionamento de drogas antimaláricas no tratamento da esquistossomose baseado na inibição seletiva da enzima diidroorotato desidrogenase", na Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - FCFRP-USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado	-	Belo Horizonte, MG	18/02/2019	18/02/2019	Tese de Lorena Gusmão Alvarenga de Andrade, intitulada "Avaliação bioquímica e estrutural de enzimas recombinantes envolvidas na degradação de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos", na UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado	Por meio de videoconferência	Feira de Santana, BA	05/08/2019	05/08/2019	Tese Thamires Quadros Fróes, intitulada "Inibidores da via de biossíntese de picianina em P. aeruginosa: uma nova alternativa para o desenvolvimento de fármacos anti-virulência", na Universidade Estadual de Feira de Santana.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Banca de Qualificação	Orientador	Manaus, AM	22/08/2019	22/08/2019	Projeto intitulado "Planejamento e síntese de derivados triterpênicos com atividade antileishmania", realizado na XIV Semana de Farmácia da Universidade Federal do Amazonas - XIVSAF, na Faculdade de Ciências Farmacêuticas - UFAM.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado	-	São Carlos, SP	06/09/2019	06/09/2019	Tese de Andrew Albert de Oliveira, intitulada "Estudos estruturais e descoberta de ligantes da enzima diidropteroato sintase de Xanthomonas albilineans para o combate da escaldadura das folhas", no IFSC/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mestrado	Presidente	São Carlos, SP	20/11/2019	20/11/2019	Dissertação de Juliana Oliveira de Souza, intitulada "Descoberta de derivados 4-quinolonas como candidatos para desenvolvimento de antimaláricos: Caracterização in vitro, ex vivo e mecanismo de ação", no IFSC/USP.
BIO	Ricardo De Marco	Doutorado	-	São Carlos, SP	14/03/2019	14/03/2019	Tese de Anacleto Silva de Souza, intitulada "Estudos em quimioinformática baseados na estrutura do ligante e do receptor de candidatos a agentes antichagásicos", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
BIO	Ricardo De Marco	Doutorado	Presidente	São Carlos, SP	18/11/2019	18/11/2019	Tese de Evandro José Mulinari, intitulada "Análise do secretoma do fungo termofílico Thermothielavioides terrestris: prospecção, expressão heteróloga e caracterizações biofísicas e bioquímicas de algumas enzimas", no IFSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado	-	São José do Rio Preto, SP	07/03/2019	07/03/2019	Tese de Paulo Ricardo Mouro, intitulada "Estudo do enovelamento da enzima SOD1 por simulações de dinâmica molecular", no Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas da UNESP, Câmpus de São José do Rio Preto.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado	-	São Carlos, SP	24/04/2019	24/04/2019	Tese de Sinara Teixeira do Brasil Morais, intitulada "Septinas de Ciona intestinalis: estudos voltados à formação de heterocomplexos", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
GC	Richard Charles Garratt	Mestrado	-	Ribeirão Preto, SP	30/04/2019	30/04/2019	Dissertação de Luiz Gustavo Nogueira de Almeida, intitulada "Mapeamento de epitopos para células B de bovinos em antígenos de carrapatos: Uma análise comparativa entre métodos in silico e in vitro", na FMRP-USP
GC	Richard Charles Garratt	Mestrado	-	Ribeirão Preto, SP	08/05/2019	08/05/2019	Dissertação de Jadson Carlos dos Santos, intitulada "Análise da tetramerização da proteína CD38 por meio de docking molecular", do Programa de Pós-Graduação em Bioinformática - IME/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Professor Doutor	-	São Carlos, SP	15/07/2019	18/07/2019	Concurso para professor doutor do IFSC/USP, nos termos do Edital ATAC/IFSC-29/2018.
GC	Richard Charles Garratt	Mestrado	-	São Carlos, SP	14/08/2019	14/08/2019	Dissertação de Jessika Lima Santos, intitulada "Clonagem e expressão da Homoserina Desidrogenase de Paracoccidiodes brasiliensis em células de Escherichia coli e sua caracterização estrutural", no IQSC-USP.
GC	Richard Charles Garratt	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	03/10/2019	03/10/2019	Qualificação de Maria Claudia Negret López, intitulada "Redes Neurais Convolucionais Profundas baseadas em Grafos para estudo de estudo de Interfaces de Interação entre Proteínas", Programa Interunidades de Pós-Graduação em Bioinformática - IME-USP.
GC	Richard Charles Garratt	Professor Adjunto	-	Rio de Janeiro, RJ	14/10/2019	17/10/2019	Concurso para provimento de vaga de Professor Adjunto, Setor de Biologia Estrutural, Universidade Federal do Rio de Janeiro (IBCCF/UFRJ).

RMN	Tito Jose Bonagamba	Livre-Docente	-	Rio Claro, SP	13/06/2019	14/06/2019	Participação como membro da Banca de Concurso de Livre-Docente em Física do Estado Sólido (candidato: Prof. Dr. Valdeci Pereira Mariano de Souza), que ocorrerá no Departamento de Física da Unesp de Rio Claro.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado	IQSC	São Carlos, SP	13/08/2019	13/08/2019	Comissão julgadora de tese de doutorado do aluno Carlos Maniel Silva Lobo, título: Development of na NMR sensor (magnet and probe) for spectroelectrochemical applications.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado	-	Vitória, ES	29/11/2019	29/11/2019	Participação em banca de doutorado no Departamento de Física da UFES.
ES	Tomaz Catunda	Doutorado	EESC	São Carlos, SP	09/05/2019	09/05/2019	Comissão julgadora da tese de doutorado da aluna Jéssica Fabiana Mariano dos Santos, intitulada: Espectroscopia linear e não linear em vidros aluminossilicato dopados com Térbio.
ES	Tomaz Catunda	Mestrado	membro titular	São Paulo, SP	20/09/2019	20/09/2019	Participação na Comissão Julgadora da defesa de Mestrado da aluna Doris Kohatu, intitulado: A interação luz-matéria integrando Física na Arte: uma proposta de ensino-aprendizagem para a Educação Básica.
ES	Tomaz Catunda	Doutorado	-	Maringá, PR	12/12/2019	12/12/2019	aluno: Vinicius Granatto Camargo Título: A utilização de técnicas fototérmicas na caracterização de fotosensibilizadores aplicados na terapia fotodinâmica.
FT	Valter Luiz Líbero	Mestrado	-	Rio Claro, SP	13/08/2019	13/08/2019	Banca de dissertação de Mestrado de Marcos Roberto de Godoi, na UNESP Rio Claro.
FT	Valter Luiz Líbero	Trabalho de Conclusão de Curso	-	Bauru, SP	29/11/2019	29/11/2019	Trabalho de Conclusão de Curso de Licenciatura em Física, intitulado "Um estudo sobre o processo de aprendizagem de conceitos do movimento aparente anual do sol por meio de atividades observacionais", na Faculdade de Ciências da UNESP de Bauru

Nº Atividades: 114

Relatório Projetos - CONVÊNIOS - 2019

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	Otimização para novas moléculas contra Trypanosoma cruzi e Leishmania spp.	Convênio de Pesquisa	2014.1.583.76.1	25/10/2016	31/10/2019	2015	Andamento	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Realização de estudos e análises que serão utilizados para a definição da concretização ou não da parceria visando o desenvolvimento de novos fármacos.	Acordo de Confidencialidade	2018.1.00649.76.6	20/06/2018	19/06/2020	2018	Concluído	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	"Coverting natural product leads into sructure and Ligand-Based drug discovery campaigns against leishmaniasis and chagas disease"	Acordo de Propriedade Intelectual	2019.1.125.76.8	01/04/2019	31/06/2019	2019	Concluído	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Converting natural product leads into structure and ligand based drug discovery campaigns against leishmaniasis and Chagas	Acordo de Cooperação Científica	2019.1.743.76.3	01/10/2019	31/03/2022	2019	Andamento	-
GC	Adriano Defini Andricopulo (DNDi) e Rafael Victorio Carvalho Guido (MMV)	"Consórcio FAPESP/ MMV/ DNDi/ UNICAMP/ USP para descobrir novos medicamentos para o tratamento de doenças parasitárias tropicais"	Convênio Ac.	2017.1.958.76.8	31/10/2019	30/10/2024	2017	Andamento	FAPESP: R\$ 1.629.084,78 + US\$ 262.889,38 + 15 bolsas de PD (24 meses) + 2 bolsas TT3 (40h 24 meses) + 1 bolsa TT3 (40h 12 meses). MMV: R\$ 1.749.285,63 + US\$ 1.465.000,00. DNDi: R\$ 3.232.571,27 + US\$ 1.520.000,00
RMN	Alberto Tannus	SIBRATEC - FAFQ	Convênio de Pesquisa	2011.1.175.76.8	24/01/2012	24/01/2019	2012	Concluído	R\$ 1.060.535,14
RMN	Alberto Tannus	FIT Ltda, FINEP, FAFQ e IFSC - Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética.	Convênio Ac.	2014.1.5.76.8	30/01/2014	30/01/2019	2014	Concluído	R\$ 1.181.291,00
RMN	Alberto Tannus	SEMED - Serviços de Engenharia Médica Ltda - ME	Acordo de Confidencialidade	2015.1.927.76.3	06/07/2015	05/07/2020	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	Convênio de Pesquisa	2016.1.704.76.5	20/09/2016	19/02/2019	2016	Concluído	-
RMN	Alberto Tannus	HIAE - Hospital Israelista Albert Einstein. Avaliação da ação terapêutica das células tronco mesenquimais marcadas com nanopartículas no modelo animal de doenças neurodegenerativas : isquemia focal, Parkinson e tumores de glioblastoma.	Convênio de Convênio de Convênio de Pesquisa	2016.1.00704.76.5	20/09/2016	19/02/2019	2016	Concluído	-
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.	2017.1.579.76.7	01/09/2017	31/08/2022	2017	Andamento	R\$ 23.655,00
RMN	Alberto Tannús	"Rede de Centros de Inovação em Equipamentos e Componentes de Uso Médico Odontológico e Hospitalar - EMOH"	Convênio de Pesquisa	2011.1.175.76.8	24/01/2012	24/01/2020	2012	Concluído	R\$ 1.292.623,50
RMN	Alberto Tannús	Regulamentar as condições de uso e a confidencialidade das informações trocadas, com o intuito de viabilizar uma parceria em relação a projetos que envolvam pesquisa com Imagens, Espectroscopia e Relaxometria por MRI, MRS e MRR, com aplicação em problemas na industria de petróleo.	Acordo de Confidencialidade	2013.1.1477.76.0	07/01/2014	06/01/2019	2014	Concluído	-
RMN	Alberto Tannús	Desenvolvimento de um Espectrômetro de Ressonância Magnética Digital (DMRS) para Relaxometria e Imagens de Ressonância Magnética de 19F (MRR, MRI).	Convênio Acadêmico	2017.1.579.76.7	01/09/2017	31/08/2022	2017	Andamento	US\$ 23,655.00
RMN	Alberto Tannús	Desenvolvimento de procedimentos de análise de imagens para avaliar características físicas, químicas e fisiológicas de sementes e plântulas	Convênio de Pesquisa	2019.1.00447.11.0	14/05/2019	13/09/2022	2019	Andamento	-

FT	Diogo Rodrigues Boito	Acordo de propriedade intelectual entre a USP/IFSC e a Univ. de Salamanca (Espanha), decorrente da concessão SPRINT, FAPESP "Determinação de alta precisão das masas dos quarks charm e bottom"	Convênio de Pesquisa	2018.1.1195.76.9	09/01/2019	08/01/2021	2019	Andamento	-
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Desenvolvimento e implantação de sequências de pulsos por TD-NMR aplicadas a materiais poliméricos e outros de interesse da indústria do petróleo.	Convênio de Pesquisa	2016.1.1014.76.2	19/12/2016	14/09/2019	2016	Concluído	R\$ 1.468.452,97
RMN	Hellmut Eckert	Análise estrutural de vidros de fosfato de fluoro e fosfato de nióbio por estado sólido Ressonância Magnética Nuclear (RMN)	Acordo de Confidencialidade	2019.1.00134.76.7	18/02/2019	17/02/2021	2019	Andamento	-
RMN	Hellmut Eckert	Caracterização por RMN no estado sólido de 9 vidros fluorofosfatos	Convênio de Pesquisa	2019.1.754.76.5	06/12/2019	05/12/2021	2019	Andamento	EUR 21.113,00
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	15/07/2014	16/07/2019	2014	Concluído	-
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	25/09/2015	24/09/2020	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	08/05/2017	07/05/2022	2017	Andamento	-
BM	Igor Polikarpov	Análises de propriedades bioquímicas e físico-químicas da biomassa lignocelulósica processada na Planta Raizol de Etanol de 2ª Geração	Convênio de pesquisa	2017.1.334.76.4	14/06/2017	13/11/2020	2017	Andamento	R\$ 284.693,33
BM	Igor Polikarpov	Desenvolvimento de Soluções Enzimáticas usando métodos de Biotecnologia Molecular.	Convênio de Pesquisa	2017.1.780.76.4	01/11/2017	30/11/2020	2017	Andamento	R\$ 344.281,05
BM	Igor Polikarpov	Antimicrobianos bioinspirados, inteligentes, estáveis e dirigidos por enzimas, projetados para não aumnetar a resistência antimicrobiana (BioSSEA)	Acordo de Coperação Internacional	2019.1.58.76.9	01/11/2018	31/07/2019	2018	Andamento	-
BM	Igor Polikarpov	Biophysics of lignocellulose oxidation	Acordo de Propriedade Intelectual	2019.1.191.76.0	08/03/2019	07/03/2022	2019	Andamento	-
BM	Igor Polikarpov	Avaliação e discussões entre as partes para investigar o potencial de desenvolvimento colaborativo na área do assunto	Acordo de Confidencialidade	2019.1.00095.76.1	11/03/2019	10/03/2024	2019	Andamento	-
BM	Igor Polikarpov	Cooperação acadêmica entre as partes.	Acordo de Cooperação Científica	2019.1.338.76.1	06/05/2019	05/05/2024	2019	Andamento	-
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Memorando de Entendimento para a construção e comissionamento de um Telescópio de tamanho médio de pré-produção com NectarCAM no site do CTA Observatório do Roque de los Muchachos.	Convênio de Pesquisa	2018.1.618.76.3	27/08/2019	26/08/2024	2019	Andamento	Não há
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Innvitro Pesquisa & Desenvolvimento S/S - Avaliação de Potencial Inibitório de Substâncias sobre a Enzima Diguamilato Ciclase Bacteriana	Convênio de Pesquisa	2018.1.00292.76.0	01/06/2018	31/05/2019	2018	Concluído	R\$ 15.600,00
GC	Otavio Henrique Thiemann	Cooperação acadêmica a fim de promover o intercâmbio de docentes/pesquisadores, estudantes e membros da equipe técnica das respectivas instituições.	Convênio Ac.	2018.1.685.76.2	03/09/2018	02/09/2022	2018	Andamento	-
GC	Otavio Henrique Thiemann	Acordo de cooperação entre a USP/IFSC ea Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), que visa à cooperação acadêmica entre as partes.	Convênio Ac.	2018.1.1038.76.0	10/01/2019	09/01/2024	2018	Andamento	-
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.	Convênio de Convênio de Convênio de Pesquisa	2014.1.1265.76.3	22/02/2015	19/02/2020	2015	Concluído	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	BRASKEM S.A - Pesquisa com novas vias metabólicas	Acordo de Confidencialidade	2015.1.923.76.8	18/08/2015	17/08/2020	2015	Andamento	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Estabelecer os termos e condições sob as quais a MMV e UNICAMP transferirão os Compostos para a USP a fim de executar triagens.	Acordo de Cooperação Científica	2016.1.170.76.0.	20/01/2017	31/12/2019	2016	Concluído	US\$ 30.000,00
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Testar a sensibilidade a fármacos com base na inibição da maturação de esquizontes em relação a controles livres de fármaco	Acordo de Cooperação Científica	2016.1.925.76.1	01/09/2017	31/12/2019	2017	Concluído	US\$ 29.450,00
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Estratégia de Biologia Estrutural e Química Medicinal na Descoberta de Inibidores para o Desenvolvimento de Nova Terapêutica para tratar a malária	Convênio de Pesquisa	2018.1.273.76.6	10/03/2018	08/09/2019	2018	Concluído	R\$ 100.000,00
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Convênio visando à Prestação de serviço a ser executada pela Universidade de São Paulo visando a execução do Projeto intitulado "Descoberta e desenvolvimento de novos repelentes contra Aedes aegypti".	Convênio de Pesquisa	2018.1.01064.76.1	01/10/2018	30/06/2019	2018	Andamento	-

GC	Richard Charles Garratt	BRICS STI Framework Programme Coordinated call for BRICS multilateral projects 2017	Convênio de Pesquisa	-	01/01/2018	31/12/2020	2018	Andamento	-
GC	Richard Charles Garratt	Cooperação acadêmica entre ambas as instituições, em áreas de mútuo interesse.	Acordo de Cooperação Científica	2019.1.450.76.6	31/05/2019	30/05/2024	2019	Andamento	-
GC	Richard Charles Garratt	Cooperação acadêmica entre as instituições, em áreas de mútuo interesse, por meio de: 1. Intercâmbio de docentes e pesquisadores; 2. Elaboração conjunta de projetos de pesquisa; 3. Organização conjunta de eventos científicos e culturais; 4. Intercâmbio de informações e publicações acadêmicas; 5. Intercâmbio de estudantes; 6. Intercâmbio de membros da equipe técnico-administrativa; 7. Cursos e disciplinas compartilhados.	Acordo de cooperação acadêmica	2019.1.587.76.1	13/09/2019	12/09/2024	2019	Andamento	-
RMN	Tito Jose Bonagamba	PETROBRAS S.A. e USP/IFSC - União de esforços para o desenvolvimento do Projeto de P&D intitulado	Convênio de Pesquisa	2016.1.1054.76.4	22/12/2016	21/12/2019	2016	Concluído	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...	Convênio de Pesquisa	2017.1.77.76.1	20/09/2017	19/09/2019	2017	Concluído	-
RMN	Tito José Bonagamba	Análise computacional de dados físicos de rochas	Convênio de Pesquisa	2009.1.1496.76.0	20/09/2017	01/09/2022	2018	Andamento	-
RMN	Tito José Bonagamba	Desenvolvimento de equipamento de RMN para análise de Meios Porosos (LEARFIT)	Convênio de Pesquisa	2019.1.00398.76.4	06/06/2019	06/12/2020	2019	Andamento	-

Projetos concluídos:

17

Projetos em andamento:

30

Total de Projetos:

47

***Fonte:** Chefia do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar

Relatório Atividades - INTERAÇÃO E PESQUISA - 2019

GRUPO	DOCENTE	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
RMN	Alberto Tannus	Minneapolis-MN - Estados Unidos da América	21/06/2019	15/07/2019	Pretendemos dar andamento na colaboração de investigação e do intercâmbio de investigadores no âmbito do Acordo de Cooperação Científica entre o Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética - CIERMag - IFSC - USP e o CMRR.
RMN	Alberto Tannus	Minneapolis-MN - Estados Unidos da América	14/11/2019	09/12/2019	Neste início do terceiro ano de execução deste projeto que envolve o CIERMag do IFSC e as outras instituições participantes do consórcio internacional (U01-NIH), pretendemos dar andamento na colaboração de investigação entre aquelas instituições.
BM	Alessandro Silva Nascimento	São Paulo, SP	08/02/2019	08/02/2019	Reunião com o grupo de pesquisa no ICB/USP, com o qual temos um temático vigente.
BM	Alessandro Silva Nascimento	Campinas, SP	09/05/2019	09/05/2019	Coleta de dados de difração de raios-X no LNLS.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Birmingham, Reino Unido	23/09/2019	26/09/2019	Laboratório do Prof. Timothy Dafforn, na Universidade de Birmingham, para aquisição de conhecimento prático-experimental em abordagens relacionadas à preparação de grades para cryo-EM, tendo sido recentemente aceito como Visiting Fellow do Brasil pela Universidade de Birmingham.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Alemanha e Espanha	28/08/2019	08/09/2019	Visita a colaboradores na Alemanha (Computational Chemistry Solutions) e na Espanha (Universidad de Valencia).
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Münster-NW - Alemanha	29/11/2019	01/03/2020	Realizar pesquisa na Universidade de Muenster WWU (grupo da Prof. Cornelia Denz no Instituto de Física) no âmbito do Projeto RE. AI - Reconnecting Alumni promovido pelo International Office daquela universidade. Fomentar e mediar parcerias USP-WWU.
RMN	Claudio Jose Magon	Santiago, Chile	16/03/2019	23/03/2019	Visita ao Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.
RMN	Claudio Jose Magon	Santiago, Chile	31/08/2019	07/09/2019	Interação científica: discussão de resultados, realização de experimentos, preparação de amostras e redação de artigos com o grupo da Profa. Evgenia Spodine, da Universidad de Chile.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Campinas, SP	11/07/2019	11/07/2019	-
FT	Diogo Rodrigues Boito	Espanha	21/01/2019	04/02/2019	Visita à Universidade de Salamanca para colaboração com o Prof. Vicent Mateu no âmbito do projeto SPRINT recentemente aprovado pela FAPESP.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Estados Unidos	13/04/2019	21/04/2019	Realização de pesquisa em conjunto com o Prof. Maarten Golterman na San Francisco State University
FT	Diogo Rodrigues Boito	São Paulo, SP	16/10/2019	19/10/2019	-
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Rio de Janeiro, RJ	20/03/2019	23/03/2019	Pesquisa e interação no âmbito do convênio intitulado Desenvolvimento e implantação de sequências de pulsos por TD-NMR aplicadas a Materiais poliméricos e outros de interesse da Indústria do Petróleo Processo 2016/00071-3.
GC	Gladius Oliva	Campinas, SP	21/01/2019	21/01/2019	Atividades de interação e pesquisa no Laboratório Nacional de Nanotecnologia, no CNPEM/LNLS.
RMN	Hellmut Eckert	Westfälische Wilhelms-Universität Münster (Münster-NW - Alemanha)	17/02/2019	01/03/2019	Fazer pesquisa com meus orientandos e tenho convite para apresentar um workshop na Universidade Montpellier.

RMN	Hellmut Eckert	Santiago, Chile	16/03/2019	21/03/2019	Convite de Universidade de Santiago de Chile para discutir resultados de EPR em materiais híbridos e planejar os próximos passos.
RMN	Hellmut Eckert	Münster-NW, Alemanha	19/04/2019	26/04/2019	Preciso usar o equipamento de RMN na WWU Muenster para finalizar um artigo, orientar alunos de doutorado, discutir resultados novos e planejar passos novos com colaboradores nos projetos vigentes. Também preciso participar de uma banca de defesa.
RMN	Hellmut Eckert	Münster-NW - Alemanha	05/10/2019	18/10/2019	Banca de doutorado, pesquisa, e participar da comissão de avaliação da Fundação Alexander-von-Humboldt.
RMN	Hellmut Eckert	Münster-NW - Alemanha	20/11/2019	29/11/2019	Tenho convite para ir à WWU Muenster para trabalhar com alunos de colaborador na WWU Münster, usando o equipamento de RMN.
RMN	Hellmut Eckert	Münster-NW - Alemanha	13/12/2019	31/12/2019	Realizar pesquisa na Universidade de Muenster
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	Rio de Janeiro, RJ	15/01/2019	19/01/2019	Colaboração científica com UFRJ em caracterização e engenharia de enzimas.
BM	Igor Polikarpov	Buenos Aires, Argentina	05/02/2019	12/02/2019	Colaboração científica com Lab. Bioenergía y Enzimas Agro-Industriales do Instituto de Biotecnología (INTA)
BM	Igor Polikarpov	Rio de Janeiro, RJ	10/03/2019	12/03/2019	Conduzir pesquisas colaborativas com professores e pesquisadores da Escola de Química, UFRJ e ministrar a aula inaugural do Programa em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos.
BM	Igor Polikarpov	São José do Rio Preto, SP	05/04/2019	05/04/2019	Reunião de trabalho para discutir colaborações na área de Biologia Estrutural e Biofísica Molecular.
BM	Igor Polikarpov	Encarnación, Paraguai	10/04/2019	14/04/2019	Colaboração com Universidade Nacional de Itapúa (Paraguai) em Biotecnologia Molecular e Biologia Estrutural.
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba, SP	23/04/2019	23/04/2019	Realização de trabalhos de pesquisa na área de Biotecnologia Molecular e Enzimologia.
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba, SP	07/05/2019	07/05/2019	Realização de pesquisa junto com equipe de P&D da Raízen em caracterização de amostras de biomassa.
BM	Igor Polikarpov	São Paulo, SP	08/05/2019	08/05/2019	Colaboração científica com ICB-USP em aplicações de enzimas ativas em carboidratos complexos para desenvolvimento de tratamentos anti-microbianos.
BM	Igor Polikarpov	Hortolândia, SP	03/06/2019	03/06/2019	Reunião de trabalho para discutir aspectos científicos e tecnológicos de soluções enzimáticas em aplicações biotecnológicas.
BM	Igor Polikarpov	Amritsar-PB, Índia	15/07/2019	31/07/2019	Missão de trabalho de colaboração científica entre IFSC/USP e Sardar Swaran Singh National Institute of Bio-Energy e Guru Nanak University (Índia) apoiado pelo projeto bilateral CNPq/DBT.
BM	Igor Polikarpov	Piracicaba, SP	07/08/2019	07/08/2019	Revisão dos dados do projeto com equipe de P&D da Raízen.
BM	Igor Polikarpov	Dinamarca	07/09/2019	18/09/2019	Realização de pesquisa em estudos de monooxigenases líticas de polisacarídeos (LPMOs) em colaboração com grupo do Prof. Benedikt Möllers Blossom da Universidade de Copenhague.
BM	Igor Polikarpov	Bruxelas, Bélgica	19/10/2019	30/10/2019	Reunião de trabalho do projeto SPRINT FAPESP-FNRS junto com o grupo do Prof. David Cannella da Université Libre de Bruxelles (ULB), nosso colaborador e co-coordenador deste projeto.
BM	Igor Polikarpov	Campinas, SP	19/11/2019	20/11/2019	Reunião de trabalho junto com pesquisadores do IQ/UNICAMP para alinhamento das colaborações na área de nano-biotecnologia.
BM	Igor Polikarpov	Lorena, SP	24/11/2019	27/11/2019	Reunião de trabalho com pesquisadores da Escola de Engenharia de Lorena visando colaborações em aplicações de enzimas na hidrólise enzimática de biomassa lignocelulósica e produção de materiais sustentáveis.
GC	João Renato Carvalho Muniz	São Paulo, SP	11/02/2019	11/02/2019	Participação em treinamento para os Parceiros USP ECar Avançados.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Inglaterra	12/04/2019	12/04/2019	Structural Genomics Consortium at the University of Oxford, com o Dr. Tobias Krojer.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Inglaterra	15/04/2019	15/04/2019	Diamond Light Source at the Harwell Science and Innovation Campus, com o Dr. Frank von Delft.

GC	João Renato Carvalho Muniz	Inglaterra	22/04/2019	22/04/2019	Laboratório da School of Biological Sciences at the University of Essex, com o Dr. Vassiliy N. Bavro.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	02/01/2019	13/01/2019	Visita ao grupo do Prof. Dominik Zumbühl na Universidade de Basel.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Uberlândia, MG	22/01/2019	25/01/2019	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Suíça	12/07/2019	22/07/2019	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Alemanha	23/07/2019	11/08/2019	-
FT	Jose Fernando Fontanari	Campinas, SP	09/12/2019	09/12/2019	-
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Santiago, Chile	16/03/2019	23/03/2019	Visita ao Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga, da Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Campinas, SP	12/03/2013	14/03/2013	Coleta de dados de difração de raio-x no LNLS - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.
GC	Otavio Henrique Thiemann	Durham, Inglaterra	01/09/2019	08/09/2019	Reunião de lançamento do nosso programa Durham-FAPESP SPRINT: Development of platforms to study transmembrane proteins towards medical, agricultural and biotechnological benefits, na Durham University.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Salvador, BA	23/09/2019	27/09/2019	Pesquisa, análise de dados e discussão de acompanhamento de projeto com grupos da UFBA, para finalização de artigo científico. O projeto visa para a descoberta de novos candidatos a inibidores da enzima Phz de Pseudomonas aeruginosa.
GC	Richard Charles Garratt	Campinas, SP	12/06/2019	12/06/2019	Colaboração Científica com York Jorg kobarg, na UNICAMP.
GC	Richard Charles Garratt	Arequipa, Peru	02/09/2019	06/09/2019	Discutir projeto de colaboração com Prof. José Luis, "Implementando a técnica de difração de raios-X", na Universidad Nacional de San Augustin de Arequipa.
GC	Richard Charles Garratt	Iquitos, Peru	13/09/2019	13/09/2019	Discutir projeto em colaboração do grupo do Prof. Juan Carlos Castro, na Universidad Nacional del Amazonia Peruana.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Ribeirão Preto, SP	16/01/2019	16/01/2019	Discussão de projetos de pesquisa na Diretoria da FFCLRP/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Ribeirão Preto, SP	21/02/2019	22/02/2019	Este afastamento envolverá duas Unidades de Ensino e Pesquisa da USP: EEFERP e FFCLRP. Em ambos os casos, para discutir e realizar projetos de pesquisa de comum interesse.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Ribeirão Preto, SP	08/04/2019	08/04/2019	Reunião com o Diretor da FFCLRP/USP sobre colaborações científicas e projetos futuros da Unidade.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Ribeirão Preto, SP	29/04/2019	29/04/2019	Reanálise dos projetos acadêmicos dos docentes da EEFERP/USP e finalização do relatório a ser submetido para apreciação da Congregação.

Nº Atividades: 57

Relatório Projetos - AUXÍLIOS - 2019

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDIDO (US\$)
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Testando o efeito Unruh com um sistema extenso acelerado	Fapesp	Auxílio Publicação/Editoração	2019/12862-3	01/07/2019	31/12/2019	2019	Concluído	R\$3.198,00	US\$ 5,200.00
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Imagens por ressonância magnética baseada no movimento incoerente intravoxel em doenças neurológicas e cerebrovasculares	Fapesp	Auxílio Publicação/Editoração	2018/19663-3	01/11/2018	30/04/2019	2018	Concluído	R\$8.604,94	-
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/Editoração	2018/19478-1	01/11/2018	30/04/2019	2018	Concluído	-	-
BM	Igor Polikarpov	Bioprospecção de enzimas para Bioenergia e Biotecnologia com uso de tecnologias	CNPq	Auxílio Publicação/Editoração	440977/2016-9	12/12/2016	30/11/2019	2016	Concluído	R\$141.410,70	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Many-body localization: central spin models	Fapesp	Vinda Pesquisador Visitante	2018/19017-4	24/01/2019	23/03/2019	2019	Concluído	R\$40.819,00	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	10th International School and Conference on Spintronics and Quantum Information Technology, June 23 a 27 de 2019, Chicago, Il, USA.	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2019/06074-3	24/06/2019	06/07/2019	2019	Concluído	-	-
BIO	Leila Maria Beltramini	XVII Encontro da Rede Nacional Leopoldo de Meis de Educação e Ciência - Novos Talentos da Rede Pública - Ensinando e Divulgando Ciência com Criatividade	Fapesp	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2018/25071-1	27/05/2019	29/05/2019	2019	Concluído	R\$36.416,86	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Coeficiente de adesão para molécula incidente sobre superfície metálica	Fapesp	Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2019/03632-4	04/03/2019	08/03/2019	2019	Concluído	R\$13.907,76	-
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Approximation to an exchange-correlation functional on the basis of renormalization-group theory	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2019/03632-4	04/03/2019	08/03/2019	2019	Concluído	-	-
ES	Tomaz Catunda	20th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena, ICPPP-20	Fapesp	Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2019/14256-3	07/07/2019	12/07/2019	2019	Concluído	-	-
ES	Tomaz Catunda	Espectroscopia não-linear em materiais fotônicos	Fapesp	Vinda Pesquisador Visitante	2018/23567-0	15/10/2019	14/11/2019	2019	Concluído	-	-

Projetos Concluídos: 11

Relatório Projetos - PROJETOS DE PESQUISA -2019

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	Concedido (R\$)	Concedido (US\$)	Reserva Técnica
GC	Adriano Defini Andricopulo	Descoberta de fármacos baseada na estrutura do receptor e do ligante para a Leishmaniose e a Doença de Chagas a partir de produtos naturais bioativos	Fapesp	Temático	2018/14268-9	01/04/2019	31/03/2022	2019	Andamento	R\$ 377.355,11	US\$ 103,354.00	R\$ 192.087.14
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	Concluído	R\$ 102.400,00	US\$ 6,000.00	-
GC	Amanda Bernardes Muniz	Desenvolvimento do processo de produção de DNA polimerases com elevada qualidade e processividade	Fapesp	PIPE II	17/12334-1	01/12/2018	30/11/2020	2018	Andamento	-	-	-
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	31/10/2019	2017	Concluído	R\$ 137.619,36	US\$ 15,000.00	-
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Abordagens inovativas para o aprimoramento da eficiência de células solares, com base em melhor aproveitamento do espectro solar e aumento do transporte de cargas	CNPq	Regular	402011/2016-3	01/06/2017	31/05/2020	2017	Andamento	R\$ 84.000,00	-	-
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	Concluído	R\$ 24.050,00	-	-
FT	Diogo Rodrigues Boito	Determinação precisa de parâmetros fundamentais da QCD	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	2015/20689-9	01/02/2016	31/07/2020	2016	Andamento	R\$ 87.071,10	US\$ 5,450.00	R\$ 7.630.66
FT	Diogo Rodrigues Boito	Determinação precisa das massas dos quarks charm e bottom	Fapesp	SPRINT	2018/14967-4 SPRINT	01/12/2018	30/11/2020	2018	Andamento	R\$ 43.920,00	-	-
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	R\$ 57.878,98	US\$ 35,794.00	-
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\$ 8.377.194,10	US\$ 4,808,056.17	R\$ 4.418.763.79
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	-
GC	Glaucius Oliva	EMU concedido no processo 2013/07600-3 RockImager 1000	Fapesp	Equipamento Multiusuários	2019/07457-2	01/06/2019	31/05/2026	2019	Andamento	-	-	-
GC	Glaucius Oliva	EMU concedido no processo 2013/07600-3: Omnilog Phenotypic Microarray	Fapesp	Equipamento Multiusuários	2019/07606-8	01/07/2019	30/06/2026	2019	Andamento	-	-	-
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Estrutura eletrônica de semicondutores de baixa dimensionalidade: estados topologicamente protegidos e transições ópticas	CNPq	Regular	408916/2018-4 UNIVERSAL	10/01/2019	31/01/2021	2019	Andamento	R\$ 10.000,00	-	-
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	-
BM	Igor Polikarpov	Aumento da oxidação enzimática de lignocelulose através de atividades sinérgicas usando luz e LPMOs	Fapesp	Temático	2018/22300-0	01/03/2019	28/02/2021	2019	Andamento	R\$ 63.460,00	-	-
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	Concluído	R\$ 53.435,53	-	-
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	Concluído	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	Concluído	R\$ 30.819,72	US\$ 26,155.87	R\$ 17.962.45
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Isolantes topológicos e férmions de Majorana	Fapesp	Regular	2016/08468-0	01/08/2016	31/10/2019	2016	Concluído	-	-	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Isolantes topológicos em semicondutores com dopagem do tipo n e com estrutura de bandas nã invertida	CNPq	Regular	407249/2018-4 UNIVERSAL	16/01/2019	31/01/2021	2019	Andamento	R\$ 8.000,00	-	-

RMN	José Fábian Schneider	Coordenador: Edgar Dutra Zanotto(UFSCar) - Espectrômetro de Ressonância Magnética Nuclear em Estado Sólido	Fapesp	SPRINT	2013/07793-6	01/06/2013	31/05/2019	2013	Concluído	-	-	-
RMN	José Fábian Schneider	Espectrômetro de Ressonância Magnética Nuclear em Estado Sólido	Fapesp	Equipamento Multiusuários	2019/12885-3	01/08/2019	31/07/2026	2019	Andamento	-	-	-
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	Concluído	R\$ 40.696,20	-	R\$ 2.930.43
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	Luiz Vitor de Souza Filho	Estudo de raios cósmicos de energias ultra-altas com o AugerPrime	Fapesp	Temático	2019/10151-2	01/10/2019	30/09/2024	2019	Andamento	-	-	-
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\$ 25.414,56	-	R\$ 1.412.18
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	31/08/2019	2016	Concluído	R\$ 115.290,00	US\$ 30,000.00	-
GC	Otávio Henrique Thiemann	Free living amoeba diversity on Monjolinho river at state of São Paulo - morphological and molecular approaches	Fapesp	Regular	2018/20693-4	01/02/2019	31/01/2021	2019	Andamento	R\$ 121.480,92	US\$ 1,829.40	R\$ 35.292.33
BIO	Ricardo De Marco	Evolução de genes associados a Diabetes tipo 2	Fapesp	Regular	2018/11841-0	01/05/2019	30/04/2021	2019	Andamento	R\$ 66.500,00	-	R\$ 25.975.00
GC	Richard Charles Garratt	Septinas: estudos comparativos visando correlacionar estrutura e função	Fapesp	Temático	2014/15546-1	01/02/2015	31/07/2020	2015	Andamento	R\$ 992.445,00	US\$ 488,281.44	R\$ 709.812.20
GC	Richard Charles Garratt	CeBEM - Centro de Biologia Estrutural do Mercosul	CNPq	Regular	403175/2014-3	13/02/2015	28/02/2019	2015	Concluído	R\$ 450.000,00	-	-

Projetos Andamento: 21

Projetos Concluídos: 11

Nº Projetos: 32

Relatório Atividades - CURSO EXTENSÃO - 2019

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Gislaine Costa dos Santos	Metodologia do Ensino de Ciências Naturais	São Carlos, SP	21/01/2019	20/08/2020	Ministrante no curso de especialização coordenado por Salete Linhares Queiroz, do Instituto de Química de São Carlos.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Metodologia do Ensino de Ciências Naturais	São Carlos, SP	21/01/2019	20/08/2020	Ministrante no curso de especialização coordenado por Salete Linhares Queiroz, do Instituto de Química de São Carlos.
FT	Valter Luiz Líbero	Metodologia do Ensino de Ciências Naturais	São Carlos	21/01/2019	20/08/2020	-

Nº Atividades: 3

Editor de Periódico - 2019

GRUPO	REFERÊNCIA	FATOR DE IMPACTO	ABRANGÊNCIA
RMN	ALVES JUNIOR, 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, 2019.	-	Nacional
GC	CANALS, Antonio (ed); TOMA, Henrique Eisi (ed); MASCARENHAS, Yvonne Primerano (ed). Journal of the Brazilian Chemical Society. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2019	1,335	Nacional
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); VITOLO, Michele (ed); BARROS, Sílvia Berlanga de Moraes (ed); STORPIRTIS, Sílvia (ed); MARIA-ENGLER, Silvy Stuchi (ed); CONSIGLIERI, Vladi Olga (ed); ANDRICOPULO, Adriano Defini (ed); MIDIO, Antonio Flavio (ed); SALATINO, Antonio (ed); ABDALLA, Dulcinéia Saes Parra (ed); LAJOLO, Franco Maria (ed); LOPES, João Luis Callegari (ed); MANCINI FILHO, Jorge (ed); SANTORO, Maria Inês Rocha Miritello (ed); PENTEADO, Marilene de Vuono Camargo (ed); YOSHIDA, Massayoshi (ed); CURTI, Rui (ed); OGA, Seizi (ed); VILELA, Sueli (ed). Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences. São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Faculdade de Ciências Farmacêuticas - FCF, 2019.	0,512	Nacional
BIO	TORRES, Bayardo Baptista (ed); BELTRAMINI, Leila Maria (ed); BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini (ed). Revista de Ensino de Bioquímica. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2019. .	-	Nacional
GC	ALLEN, A. J. (ed); ELLENA, Javier (ed). Acta Crystallographica E. Chester: International Union of Crystallography - IUCr, 2019. .	-	Internacional
GC	ALLEN, A. J. (ed); GARRATT, Richard Charles (ed). Acta Crystallographica D. Chester: International Union of Crystallography - IUCr, 2019.	3,227	Internacional
GIQ	AMELINO-CAMELIA, Giovanni (ed); PINTO, Diogo de Oliveira Soares . Advances in Mathematical Physics. New York: Hindawi, 2019.	0,936	Internacional
RMN	BRYCE, David (ed); AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de . Solid State Nuclear Magnetic Resonance. Amsterdam: Elsevier, 2019.	2,022	Internacional
GC	ELLIOT, Cham Bill (ed); ANDRICOPULO, Adriano Defini (ed). Research Journal of Biological Sciences. Dubai: Medwell Journals, 2019	-	Internacional
FT	FIGUEIREDO NETO, Antônio Martins (ed); VANZELLA, Daniel Augusto Turolla (ed); LÉPINE-SZILY, Alinka (ed); CANUTO, Sylvio Roberto Accioly (ed); BAGNATO, Vanderlei Salvador (ed). Brazilian Journal of Physics. New York: Springer, 2019.	0,833	Internacional
FT	JOST, Jürgen (ed); FONTANARI, José Fernando (ed); SETUBAL, João Carlos (ed). Theory in Biosciences. Heidelberg: Springer, 2019.	0,676	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, 2019	1,210	Internacional
GIQ	PATERNOSTRO, Mauro (ed); PINTO, Diogo de Oliveira Soares . Quantum Measurements and Quantum Metrology. Warsaw: De Gruyter Open, 2019.	-	Internacional

FT	PERLOVSKY, L. (ed); FONTANARI, José Fernando (ed). Physics of Life Reviews. Amsterdam: Elsevier BV, 2019.	11,045	Internacional
GC	REITZ, Allen B. (ed); ANDRICOPULO, Adriano Defini (ed). Current Topics in Medicinal Chemistry. Sharjah: Bentham Science, 2019.	3,442	Internacional
BM	VILANOVA, Eugenio (ed); POLIKARPOV, Igor (ed). Enzyme Engineering. Los Angeles: OMICS International, 2019.	-	Internacional
FT	LOEB, Avi (ed); ABRAMO, Luis Raul Weber (ed); VANZELLA, Daniel Augusto Turolla (ed); DI MASCIO, Paolo (ed); LOPES, Norberto Peporine (ed); MARCOURAKIS, Tania (ed); PUPO, Mônica Tallarico (ed); BAPTISTA, Maurício da Silva (ed); CARRILHO, Emanuel (ed); TURRA, Alexander (ed); ALVES, João Marcelo Pereira (ed); FURTADO, João Marcello Fortes (ed); FRESCHI, Luciano (ed); SILVA FILHO, Marcio de Castro (ed); MORENO, Claudia Roberta de Castro (ed). Scientific Reports. London: Nature, 2019.	4,011	Internacional

Total de registros: 17

***Fonte: DEDALUS**

Relatório Encargos -ADMINISTRATIVO - 2019

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ABRANGÊNCIA
GC	Adriano Defini Andricopulo	Sociedade Brasileira de Química (SBQ)	Membro Eleito	Presidente	31/05/2012	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	01/08/2014	Atual	Interna
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	Comitê Externo - Iniciação Científica (UNICEP)	Representante IFSC	Membro Titular	16/05/2007	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC (CTI)	Representante IFSC	Membro Titular	01/02/2013	Atual	Interna
RMN	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
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Vice-Chefe	16/02/2018	15/02/2020	Interna
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Comitê Gestor da Central Multiusuário IFSC-USP (IFSC-USP MULTI)	Membro Designado	Membro Suplente	17/05/2019	16/05/2022	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	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	Attilio Cucchieri	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRInt)	Membro Eleito	Membro Titular	04/10/2019	03/10/2021	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Associação de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul (AFHC)	Membro Eleito	Diretor	01/05/2011	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Observatório Dietrich Schiel do CDCC/USP	Representante IFSC	Coordenador	25/05/2012	Atual	Externa
RMN	Claudio Jose Magon	Oficina Criogenia do IFSC	Membro Designado	Supervisor	21/10/1999	Atual	Interna
BIO	Derminda Isabel de Moraes	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	30/11/2018	29/11/2020	Interna
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Programa de Colóquios do IFSC	Membro Designado	Membro Titular	01/08/2014	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	Comitê Gestor da Central Multiusuário IFSC-USP (IFSC-USP MULTI)	Membro Eleito	Vice-Presidente	17/05/2019	16/05/2022	Interna
FT	Diogo Rodrigues Boito	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	12/02/2019	Atual	Interna
GC	Glaucius Oliva	Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq)	Membro Eleito	Presidente	01/09/2018	31/08/2019	Externa
GC	Glaucius Oliva	Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia (CCT)	Membro Designado	Membro Titular	20/11/2019	20/11/2022	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Grupo de Física Computacional e Instrumentação Aplicada	Membro Designado	Vice-Coordenador	31/08/2018	Atual	Interna
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Comitê Gestor da Central Multiusuário IFSC-USP (IFSC-USP MULTI)	Representante Servidor Não-Docente	Membro Titular	17/05/2019	16/05/2022	Interna
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
BM	Igor Polikarpov	Atividades Administrativas e de Pesquisa (CNPq)	Membro Eleito	Membro Titular	01/07/2017	30/06/2020	Externa
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	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	Comitê Gestor da Central Multiusuário IFSC-USP (IFSC-USP MULTI)	Membro Designado	Presidente	17/05/2019	16/05/2022	Interna
GC	Javier Alcides Ellena	Comissão de Química Estrutural da International Union of Crystallography (IUCr)	Membro Designado	Membro Titular	01/08/2014	31/07/2020	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	Conferências USP - Grupo Permanente de Coordenadores - PRP/USP	Representante IFSC	Membro Titular	15/12/2010	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Comissão Assessora do Programa USP COFECUB - Pró Reitoria de Pesquisa	Representante IFSC	Membro Titular	06/11/2012	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Chefe Departamento	16/02/2018	15/02/2020	Interna
FT	Jose Fernando Fontanari	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	03/04/2017	11/02/2019	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Programa USP Economia Energia Elétrica (PURE)	Membro Designado	Coordenador	19/09/2001	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Grupo de Ressonância Magnética Nuclear	Membro Designado	Coordenador	01/12/2004	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Programa USP de Uso racional da Água (PURA)	Membro Designado	Coordenador	01/08/2005	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRIInt)	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	Instituto de Estudos Avançados da USP (IEA)	Representante IFSC	Secretário	01/11/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Consultoria ad hoc da Secretaria da Educação-SP	Representante Docente	Consultor	01/01/2009	Atual	Externa
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	31/01/2023	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	31/08/2018	Atual	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Centro Divulgação Científica Cultural (CDCC)	Membro Eleito	Vice-Diretor	29/03/2018	28/03/2020	Externa
GC	Otavio Henrique Thiemann	Escola Avançada de Biotecnologia (EAB)	Representante Docente	Coordenador	01/01/2006	Atual	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Divulgação dos cursos de graduação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	05/03/2008	Atual	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão de Acompanhamento Desenvolvimento Acadêmico Alunos Graduação (CAD)	Membro Designado	Membro Titular	10/06/2016	Atual	Interna
GC	Otavio Henrique Thiemann	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	30/11/2018	29/11/2020	Interna
GC	Renata Krogh Andricopulo	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	30/11/2018	29/11/2020	Interna
BIO	Ricardo De Marco	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	08/08/2017	Atual	Interna
BIO	Ricardo De Marco	Fundação de Apoio à Física e à Química (FAFQ)	Representante IFSC	Curador	29/05/2017	27/05/2021	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Comitê Gestor da Central Multiusuário IFSC-USP (IFSC-USP MULTI)	Membro Designado	Membro Suplente	17/05/2019	16/05/2022	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Coordenação de Assessoramento da área de Biologia e Bioquímica (FAPESP)	Representante Docente	Assessor	01/06/2006	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Conselho Técnico Científico do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC)	Membro Designado	Membro Suplente	15/02/2018	Atual	Externa
BIO	Sergio Mascarenhas Oliveira	Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia (CCT)	Membro Designado	Membro Titular	20/11/2019	20/11/2022	Externa
GC	Susana Andrea Sculaccio Beozzo	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	30/11/2018	29/11/2020	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Comissão de Avaliação Setorial (CAS)	Representante IFSC	Membro Titular	06/12/2011	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Conselho Curadores Fundação ParqTec	Membro Designado	Membro Titular	19/04/2017	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 Theodoro Souto	Representante Docente	Membro Titular	01/01/1998	Atual	Externa
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Comissão Coordenadora - Plano Extensão Serviços à Comunidade - Área Ensino Grau Médio	Representante IFSC	Membro Titular	01/01/1998	Atual	Externa
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Instituto de Estudos Avançados da USP (IEA)	Representante Docente	Membro Titular	01/01/2019	31/12/2019	Externa

Relatório Encargos - CIENTÍFICO - 2019

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ALCANCE
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mini - Reviews in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioorganic & Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Molecular Graphics & Modelling	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Research Journal of Biological Sciences	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Research Journal of Biological Sciences	Docente	Editor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Cancer Research	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Medical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Molecular Diversity	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Perspectives in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Editor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Parasitology	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	The Open Natural Products Journal	Docente	Editor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	The Open Natural Products Journal	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Afiliado	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Computational Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	European Journal of Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Molecules	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	QSAR & Combinatorial Science	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Briefings in Bioinformatics	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Expert Opinion on Drug Discovery	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Revista Virtual de Química	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Computer-Aided Drug Design	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry (Hilversum)	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioinformatics	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Drug Discovery Today	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Molecular Sciences	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Steroids	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry Communications	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry Research	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Nature Reviews Drug Discovery	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	09/06/2015	Atual	Externa

GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Titular	01/04/2017	31/03/2019	Externa
RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/1986	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1994	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Magnetic Resonance in Medicine	Docente	Revisor	01/01/1994	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Revista Brasileira de Engenharia Biomédica	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Concepts in Magnetic Resonance Part B: Magnetic Resonance Engineering	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Superconductor Science and Technology (Print)	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Superconductor Science and Technology (Print)	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
BM	Alessandro Silva Nascimento	Dataset Papers in Biology	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Biochimica et Biophysica Acta (BBA): General Subjects	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Protein Expression and Purification	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Biochemistry (Easton)	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Journal of Biological Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Plos-One	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Optical Materials	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Optics Communications	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Dalton Transactions	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Journal of Materials Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Journal of Physical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Applied Physics Letters	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Thin Solid Films	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Advanced Materials	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Advanced Functional Materials	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Solid State Communications	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Physics: Condensed Matter	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Optical Materials	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Scripta Materialia	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Journal of Physics D	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Nuclear Physics B	Docente	Revisor	01/02/1999	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physical Review D	Docente	Revisor	01/02/1999	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Computer Physics Communications	Docente	Revisor	01/02/2003	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/02/2004	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Europhysics Letters (EPL)	Docente	Revisor	01/02/2004	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	European Physical Journal C	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Progress in Particle and Nuclear Physics	Docente	Revisor	01/02/2006	Atual	Externa

FCIA	Attilio Cucchieri	International Journal of Modern Physics E	Docente	Revisor	01/02/2007	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Few-Body Systems	Docente	Revisor	01/02/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Physics Letters B	Docente	Revisor	01/02/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	The Journal of High Energy Physics	Docente	Revisor	01/02/2008	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Journal of Physics A	Docente	Revisor	01/02/2009	Atual	Externa
FCIA	Attilio Cucchieri	Journal of Physics G	Docente	Revisor	01/02/2010	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Scientiarium Historia et Theoria	Docente	Corpo Editorial	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista Latino Americana de Ensino de Astronomia	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Caderno Brasileiro de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Science & Education	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Revista Brasileira de Ensino de Ciências	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Interchange: A Quarterly Review of Education	Docente	Revisor	18/08/2014	Atual	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Physical Review D	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	European Physical Journal C	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Journal of Physics A	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Physica A	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Journal of Statistical Mechanics	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Notas Técnicas (CBPF)	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Philosophical Transactions of the Royal Society London A	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	New Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Modern Physics Letters	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Ciência Hoje	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	European Physical Journal D	Docente	Revisor	20/02/2013	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Europhysics Letters (EPL)	Docente	Revisor	20/02/2013	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Optics Communications	Docente	Revisor	19/03/2013	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	International Journal of Modern Physics B	Docente	Revisor	13/04/2013	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Revista Quantum Measurements and Quantum Metrology	Docente	Editor	03/04/2017	Atual	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Afiliado	01/01/2019	31/12/2023	Externa
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Acta Crystallographica A e B	Docente	Corpo Editorial	01/01/1997	Atual	Externa
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Brazilian Journal of Physics	Docente	Editor	01/01/1997	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Chemistry of Materials	Docente	Corpo Editorial	01/01/1997	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Polymer	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Corpo Editorial	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Journal of Polymer Science B	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Journal of Synchrotron Radiation	Docente	Editor	01/01/1997	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Afiliado	04/04/2007	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Interna
GC	Glaucius Oliva	Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)	Docente	Membro Titular	01/01/2015	31/12/2019	Externa
GC	Glaucius Oliva	Grupo de estudos sobre "Um projeto de ciência para o Brasil" da ABC	Docente	Assessor	10/08/2016	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE)	Docente	Presidente	19/07/2018	19/07/2022	Externa
GC	Glaucius Oliva	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Acadêmico	01/08/2018	Atual	Externa
GC	Glaucius Oliva	Comissão de Especialistas do Prêmio Almirante Álvaro Alberto para a Ciência e Tecnologia	Docente	Membro Titular	11/03/2019	18/03/2019	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review B	Docente	Revisor	01/02/2002	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/02/2002	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa

FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review B	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physics Letters A	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physica B	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Inorganic Chemistry	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Physical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1990	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Corpo Editorial	01/01/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/1995	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Revisor	01/01/1999	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Materials Research	Docente	Corpo Editorial	01/01/2000	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Corpo Editorial	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Corpo Editorial	22/09/2011	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Acta Crystallographica D	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Materials Research	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Solid State Communications	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Structure	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Molecular and Cellular Endocrinology	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biopolymers	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biochimica et Biophysica Acta (BBA)	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Acta Crystallographica F	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Peptides	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	New Phytologist	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Genomics, Proteomics and Bioinformatics	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biochemistry (Easton)	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Biological Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Synchrotron Radiation	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biotechnology Letters	Docente	Corpo Editorial	01/01/2013	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Suplente	01/04/2017	31/03/2019	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Editor	01/01/2001	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Microbes and Infection	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Biology (Impresso)	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Epidemiology and Infection	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Infection and Chemotherapy	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Editor	01/01/2003	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Inorganic Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Physical Chemistry B	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa

GC	Javier Alcides Ellena	Revista de Ciências Farmacêuticas - Básica e Aplicada	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Acta Crystallographica C	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of the Chilean Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	The Open Crystallography Journal	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Crystal Growth & Design	Docente	Corpo Editorial	01/07/2010	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Journal of Molecular Structure	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	Crystal Growth & Design	Docente	Editor	01/01/2014	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Physical Review B	Docente	Revisor	01/01/1999	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/1999	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Europhysics Letters (EPL)	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Applied Physics Letters	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Journal of Physics: Condensed Matter	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Semiconductor Science and Technology	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Science	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Physica Status Solidi B-Basic Research	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FT	Jose Fernando Fontanari	Physics of Life Reviews	Docente	Editor	01/01/2006	Atual	Externa
FT	Jose Fernando Fontanari	Theory in Biosciences	Docente	Editor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/1998	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Electrochimica Acta	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Material Sciences and Engineering	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Solid State Communications	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Optical Materials	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Ionics	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Polymer Research	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Journal of Sol-Gel Science and Technology	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Polymers for Advanced Technologies	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Protein and Peptide Letters	Docente	Revisor	01/01/2001	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochimica et Biophysica Acta (BBA): Proteins and Proteomics	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Brazilian Journal of Plant Physiology	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Phytochemistry	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Spectroscopy Journal	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochemistry and Molecular Biology Education	Docente	Corpo Editorial	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochemistry and Molecular Biology Education	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Mathematical Reviews	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Academia Paranaense de Ciências	Docente	Membro Acadêmico	05/10/2009	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Acadêmico	06/06/2006	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Physical Review B	Docente	Revisor	01/01/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Physica A	Docente	Revisor	01/01/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Computer Physics Communications	Docente	Revisor	01/06/2014	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Editores de Cambridge	Docente	Revisor	01/10/2014	Atual	Externa

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	15/12/2017	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Astroparticle Physics	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Experimental Astronomy	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Ciência e Educação (UNESP)	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (RBPEC)	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Ensaio: Pesquisa em Educação em Ciências	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Ensino de Ciência e Tecnologia	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Instituto para a Valorização da Educação e da Pesquisa no Estado de São Paulo (IVEPESP)	Docente	Membro Titular	18/06/2014	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Instituto para a Valorização da Educação e da Pesquisa no Estado de São Paulo (IVEPESP)	Docente	Membro Acadêmico	18/06/2014	Atual	Externa
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (RBPEC)	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Revista de Ensino de Bioquímica	Docente	Corpo Editorial	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Journal of the Brazilian Chemical Society	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mini - Reviews in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Anti-infective Agents in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Letters in Organic Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Analytical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Revista de Ciências Farmacêuticas - Básica e Aplicada	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Current Pharmaceutical Design	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas (RBCF)	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	The World Academy of Sciences (TWAS)	Docente	Membro Afiliado	01/11/2015	01/11/2020	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Physica A	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Journal of Neurophysiology	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Journal of Computational Neuroscience	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Scholarpedia	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Frontiers in Neuroscience	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	PLoS Computational Biology	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Frontiers in Neuroscience	Docente	Corpo Editorial	01/01/2009	Atual	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Chaos, Solitons and Fractals	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	FEBS Letters	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	International Journal for Parasitology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Journal of the Brazilian Computer Society	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Plos-Neglected Diseases	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Parasites and Vectors	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	PLoS Computational Biology	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Plos-One	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Revista Investigación Clínica Luz	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Experimental Parasitology	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Genome Research	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Acta Crystallographica D	Docente	Editor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Editor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Protein and Peptide Letters	Docente	Editor	01/01/2000	Atual	Externa

GC	Richard Charles Garratt	Biochimie	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	EMBO Journal	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Genetics and Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Journal of Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Titular	07/05/2013	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/1996	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Physica A	Docente	Revisor	01/01/1997	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	Journal of Physics A	Docente	Revisor	01/01/2001	Atual	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	European Physical Journal B	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physical Review D	Docente	Revisor	01/01/1998	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physical Review E	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	European Physical Journal C	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Physics A	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Physics G	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Physica Scripta	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	International Journal of Modern Physics D	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Computational Interdisciplinary Sciences	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	The Scientific World Journal: High Energy Physics	Docente	Corpo Editorial	01/09/2012	Atual	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Journal of Physics: Condensed Matter	Docente	Revisor	01/01/2013	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Polymer	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Química Nova	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Polymer Science B	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Macromolecules	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Chemistry. A, Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Enviro	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Journal of Physical Chemistry A, Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Enviro	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Crystal Growth & Design	Docente	Corpo Editorial	01/01/2010	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Notas Técnicas (CBPF)	Docente	Corpo Editorial	01/01/2011	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Magnetic Resonance in Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Microporous and Mesoporous Materials	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	08/06/2015	Atual	Externa
RMN	Tito Jose Bonagamba	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Titular	01/04/2017	31/03/2019	Externa
ES	Tomaz Catunda	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/01/2003	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	Journal of Luminescence	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
ES	Tomaz Catunda	Revista Física na Escola	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Physical Review B	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa

Nº Encargos: 337

Relatório Encargos - REGIMENTAL -2019

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ALCANCE
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Membro Eleito	Membro Titular	21/09/2016	20/09/2019	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conselho Consultivo Internacional (IUPAC)	Titular	Membro Titular	14/07/2017	12/07/2019	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Membro Eleito	Presidente	20/02/2018	19/02/2020	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	18/06/2019	18/06/2021	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Membro Eleito	Membro Titular	23/09/2019	22/09/2022	Interna
RMN	Alberto Tannus	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
RMN	Alberto Tannus	Congregação IFSC	Doutor	-	05/05/2017	04/05/2019	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 de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Doutor	Membro Suplente	28/11/2018	27/11/2020	Interna
BM	Alessandro Silva Nascimento	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	03/03/2019	02/03/2019	Interna
BM	Alessandro Silva Nascimento	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	17/05/2019	16/05/2021	Interna
BM	Alessandro Silva Nascimento	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	18/06/2019	17/06/2021	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	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	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	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
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	17/05/2019	16/05/2021	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	14/06/2019	15/02/2020	Interna
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	17/05/2019	16/05/2021	Interna
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	18/06/2019	18/06/2021	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Representante Docente	Membro Suplente	21/09/2016	20/09/2019	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Química (CoC/IQSC)	Associado	Membro Titular	30/03/2017	29/03/2019	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	05/05/2017	04/05/2019	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	14/06/2017	13/06/2019	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Titular	Membro Titular	20/02/2018	19/02/2020	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	17/05/2019	16/05/2021	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	18/06/2019	17/06/2021	Interna
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	05/05/2017	04/05/2019	Interna
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	17/05/2019	Atual	Interna
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	18/06/2019	17/06/2021	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	Attilio Cucchieri	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	17/05/2019	Atual	Interna
FCIA	Attilio Cucchieri	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	18/06/2019	17/06/2021	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas (CoC)	Coordenador	Membro Titular	15/03/2017	14/03/2019	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
FT	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

FT	Cibelle Celestino Silva	Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	02/06/2018	01/06/2021	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas (CoC)	Coordenador	Membro Titular	15/03/2019	14/03/2021	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	18/06/2019	17/06/2021	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
RMN	Claudio Jose Magon	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	05/05/2017	04/05/2019	Interna
RMN	Claudio Jose Magon	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	17/05/2019	16/05/2021	Interna
RMN	Claudio Jose Magon	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	18/06/2019	17/06/2021	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	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	18/06/2019	17/06/2021	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	Conselho Deliberativo do Centro Interunidades de História da Ciência da USP	Representante IFSC	Membro Suplente	13/05/2019	12/05/2021	Externa
FT	Diogo Rodrigues Boito	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
FT	Diogo Rodrigues Boito	Congregação IFSC	Doutor	Membro Suplente	17/05/2019	Atual	Interna
FT	Diogo Rodrigues Boito	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	18/06/2019	17/06/2021	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	19/04/2013	18/04/2019	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Representante Docente	Membro Suplente	09/08/2013	Atual	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Suplente	12/05/2015	Atual	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Suplente	27/09/2017	26/09/2019	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	19/04/2019	18/04/2022	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	18/06/2019	17/06/2021	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	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Suplente	12/05/2015	Atual	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
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	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	05/05/2017	04/05/2019	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Titular		25/03/2018	24/03/2020	Interna
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	18/06/2019	17/06/2021	Interna
GC	Glaucius Oliva	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	14/11/1997	Atual	Interna
GC	Glaucius Oliva	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	14/11/1997	Atual	Interna
GC	Glaucius Oliva	Conselho Universitário USP (CO)	Representante Docente	Membro Suplente	19/04/2018	17/04/2020	Interna
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Congregação IFSC	Representante Docente	Membro Titular	17/05/2019	Atual	Interna
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	18/06/2019	17/06/2021	Interna
RMN	Hellmut Eckert	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	03/10/2011	Atual	Interna
RMN	Hellmut Eckert	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	03/10/2011	Atual	Interna
BM	Igor Polikarpov	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	13/02/2007	Atual	Interna
BM	Igor Polikarpov	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	13/02/2007	Atual	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Congregação IFSC	Doutor	Membro Suplente	05/05/2017	04/05/2019	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Suplente	18/01/2018	17/01/2020	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Representante Departamental	Membro Suplente	24/10/2018	23/10/2021	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	17/05/2019	16/05/2021	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	18/06/2019	18/06/2021	Interna
GC	Javier Alcides Ellena	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
GC	Javier Alcides Ellena	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	05/05/2017	04/05/2019	Interna
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 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	17/05/2019	16/05/2021	Interna
GC	Javier Alcides Ellena	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	18/06/2019	17/06/2021	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	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
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	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	05/05/2019	04/05/2022	Interna
GC	João Renato Carvalho Muniz	Congregação IFSC	Doutor	Membro Suplente	17/05/2019	16/05/2021	Interna
GC	João Renato Carvalho Muniz	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	18/06/2019	18/06/2021	Interna
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	Conselho Universitário USP (CO)	Representante IFSC	Membro Titular	13/03/2018	12/03/2020	Externa
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Comissão de Distribuição Didática da Graduação e Pós-Graduação do IFSC	Representante Departamental	Membro Titular	21/05/2019	15/02/2020	Interna
RMN	José Fábian Schneider	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Suplente	09/08/2013	Atual	Interna
RMN	José Fábian Schneider	Comissão de 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 Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física (CoC)	Coordenador	Membro Titular	03/06/2019	02/06/2021	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
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	17/05/2019	16/05/2021	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	18/06/2019	17/06/2021	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	14/06/2017	13/06/2019	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	18/06/2019	17/06/2021	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	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	24/04/1991	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	24/04/1991	Atual	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conselho Superior da Agência USP de Inovação	Representante Docente	Membro Titular	18/04/2011	Atual	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (CoC)	Representante Docente	Membro Titular	24/04/2016	23/04/2019	Interna
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)	Membro Eleito	Presidente	20/02/2018	19/02/2020	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	17/05/2019	Atual	Interna
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	18/06/2019	17/06/2021	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	Congregação IFSC	Doutor	Membro Suplente	05/05/2017	04/05/2019	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	Congregação IFSC	Doutor	Membro Titular	17/05/2019	Atual	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	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	03/03/2019	02/03/2022	Interna
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	18/06/2019	18/06/2021	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	18/01/2018	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	Otávio Henrique Thiemann	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	05/05/2017	04/05/2019	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	14/06/2017	13/06/2019	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Presidente de Comissão	Membro Suplente	12/12/2017	11/12/2019	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Representante IFSC	Membro Titular	12/12/2017	11/12/2019	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	17/05/2019	16/05/2021	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Membro Eleito	Membro Suplente	05/06/2019	04/06/2022	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	18/06/2019	18/06/2021	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante IFSC	Membro Suplente	15/10/2019	14/10/2021	Externa
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
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	18/06/2019	17/06/2021	Interna
BIO	Ricardo De Marco	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	17/05/2019	16/05/2021	Interna
BIO	Ricardo De Marco	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Membro Eleito	Membro Titular	05/06/2019	04/06/2022	Interna
BIO	Ricardo De Marco	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	18/06/2019	18/06/2021	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	25/02/2005	Atual	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	26/02/2005	Atual	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	05/05/2017	04/05/2019	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	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Membro Eleito	Vice-Presidente	20/02/2018	19/02/2020	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 de Graduação IFSC (CG)	Representante Docente	Membro Suplente	12/11/2018	11/11/2021	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	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	17/05/2019	Atual	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	18/06/2019	17/06/2021	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	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
ES	Tomaz Catunda	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEx)	Representante Docente	Membro Suplente	17/09/2016	16/09/2019	Interna
ES	Tomaz Catunda	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	05/05/2017	04/05/2019	Interna
ES	Tomaz Catunda	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Titular	27/09/2017	26/09/2019	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 Cultura e Extensão Universitária (CCEx)		Membro Titular	20/02/2018	19/02/2020	Interna
ES	Tomaz Catunda	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	18/06/2019	17/06/2021	Interna
FT	Valter Luiz Líbero	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEx)	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
FT	Valter Luiz Líbero	Congregação IFSC	Associado	Membro Suplente	17/05/2019	Atual	Interna
FT	Valter Luiz Líbero	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	18/06/2019	17/06/2021	Interna

Nº Encargos: 178

Relatório Atividades - SERVIÇO À COMUNIDADE - 2019

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Javier Alcides Ellena	Análises por Difração de Raios X de Monocristal	São Carlos, SP	01/01/2019	31/12/2019	Total de 500 amostras analisadas, distribuídas entre os seguintes atendimentos: 160 análises para o IFSC; 80 para outras unidades USP; 140 para diversos Departamentos da UFSCar ; 120 para outras universidades nacionais e internacionais.
GC	Javier Alcides Ellena	Análises Térmica	São Carlos, SP	01/01/2019	31/12/2019	Total de 810 amostras analisadas, distribuídas entre os seguintes atendimentos: 400 análises para o IFSC; 120 para outras unidades USP; 140 para diversos Departamentos da UFSCar ; 150 para outras universidades nacionais e internacionais.
GC	Javier Alcides Ellena	Análises por Espectroscopia Raman	São Carlos, SP	01/01/2019	31/12/2019	Total de 1211 amostras analisadas, distribuídas entre os seguintes atendimentos: 892 análises para o IFSC; 128 para outras unidades USP; 191 para outras universidades e empresas privadas.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X de Pó	São Carlos, SP	01/01/2019	31/12/2019	Total de 917 amostras analisadas, distribuídas entre os seguintes atendimentos: análises para o IFSC 227; para o IQSC 043; para o EESC 139; USP Rib. Preto 015; para diversos Departamentos da UFSCar 415; para unidades da UNESP 012; para UNICAMP 008; para UFMS 006; para UFSC 015; para Univ. Santiago do Chile 028; para empresas privadas 009.

Nº Atividades: 4

Relatório Atividades - CONFERÊNCIA - 2019

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Drug Discovery for Neglected Tropical Diseases	Caxambu, MG	05/11/2019	05/11/2019	Conferencista na XXXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Screening for antiparasitic leads from a library of natural products from temperate zone plants	Caxambu, MG	06/11/2019	06/11/2019	Chair. XXXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Apresentação oral na European Physical Society High Energy Physics Conference (EPS- HEP 2019) em Ghent na Bélgica	Bélgica	09/07/2019	17/07/2019	-
FCIA	**Guilherme Matos Sipahi	Escola "2D Materials: From Fundamentals to Spintronics" - Spin transport in 2D materials and van der Waals heterostructures	Natal, RN	30/09/2019	03/10/2019	-
FCIA	**Guilherme Matos Sipahi	16a. Escola Matogrossense de Física	Cuiabá, MT	15/10/2019	18/10/2019	-
FCIA	**Guilherme Matos Sipahi	BWSP 19 - 19th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics	Fortaleza, CE	18/11/2019	22/11/2019	-
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	2019 ASM ESCMID Conference on Drug Development to meet the challenge of Antimicrobial resistance	Boston, MA	03/09/2019	06/09/2019	Realizada no Boston Park Plaza.
GC	Javier Alcides Ellena	-	Fortaleza, CE	06/07/2019	14/07/2019	Solicita-se um afastamento no país, com o intuito de ministrar o curso Métodos da Cristalografia Estrutural no Departamento de Física da Universidade Federal de Ceará.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	10th International School and Conference on Spintronics and Quantum Information Technology	Chicago, Estados Unidos	22/06/2019	05/07/2019	-

FT	Jose Carlos Egues de Menezes	II Forum Indicadores de Desempenho Acadêmico e Comparações Internacionais: Impactos para a Sociedade na FAPESP	São Paulo, SP	18/10/2019	18/10/2019	-
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	International Cosmic Ray Conference	Estados Unidos	22/07/2019	02/08/2019	-
ES	Tomaz Catunda	-	Barretos, SP	09/10/2019	11/10/2019	Ministrar palestras: no Instituto Federal em Barretos e no anfiteatro da UNIFEB (500 lugares) para estudantes da rede pública e escolas privadas.

Nº Atividades: 12

**Dados informados pelo Docente - e-mail 13/07/2020

Relatório Atividades - CONGRESSO - 2019

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	XLIV Congresso da Sociedade Brasileira de Biofísica - SBBf	Santos, SP	17/10/2019	20/10/2019	Realizado no Hotel Bourbon.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	XLIV Congresso da Sociedade Brasileira de Biofísica - SBBf	Santos, SP	18/10/2019	19/10/2019	Realizado no Hotel Bourbon.
FT	Cibelle Celestino Silva	2º Congresso de História da Ciência e da Técnica: Desafios Contemporâneos	São Paulo, SP	10/04/2019	12/04/2019	Participação no 2o Congresso de História da Ciência e da Técnica: Desafios Contemporâneos, com a apresentação de trabalho e mediação de seção
FT	Cibelle Celestino Silva	Congresso Internacional na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	Portugal	25/05/2019	31/05/2019	-
FT	Cibelle Celestino Silva	5o Congresso de Graduação da USP em Ribeirão Preto	Ribeirão Preto, SP	01/07/2019	02/07/2019	-
GC	Gladius Oliva	8º Congresso Brasileiro de Inovação da Indústria	São Paulo, SP	10/06/2019	11/06/2019	Realizado no SEBRAE.
RMN	Hellmut Eckert	-	Boston-MA, Estados Unidos	08/06/2019	15/06/2019	Participação no International Congress on Glass, Boston.
RMN	Hellmut Eckert	-	Lavras, MG	22/10/2019	25/10/2019	Convidado para o Congresso BRAZGLASS.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	30º Congresso Brasileiro de Microbiologia	Maceió, AL	06/10/2019	09/10/2019	Realizado no Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso.
GC	João Renato Carvalho Muniz	XV CONFIAM - Congresso de Física Aplicada à Medicina	Botucatu, SP	04/10/2019	06/10/2019	Realizado no IB/UNESP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	XLIV Congresso da Sociedade Brasileira de Biofísica - SBBf	Santos, SP	17/10/2019	20/10/2019	Realizado no Hotel Bourbon.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Participar do programa "Spin and Heat Transport in Quantum and Topological Materials" no Kavli Institute da Universidade da Califórnia em Santa Barbar	Estados Unidos	24/11/2019	30/11/2019	-
BIO	Leila Maria Beltramini	XLIV Congresso da Sociedade Brasileira de Biofísica - SBBf	Santos, SP	17/10/2019	20/10/2019	Realizado no Hotel Bourbon.
FCI	Lhais Visentin	Congresso Internacional de Secretariado - COINS 2019	São Paulo, SP	17/10/2019	19/10/2019	Realizado no Maksoud Plaza Hotel.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Participar no FUNDING SCIENCE FOR SUSTAINABILITY	Estados Unidos	06/07/2019	10/07/2019	-
GC	Otavio Henrique Thiemann	Mini-Congresso KBC5	Lancaster, Inglaterra	20/06/2019	21/06/2019	Realizado na University of Lancaster.
GC	Richard Charles Garratt	XX Congreso Nacional de Estudiantes de Biología - CONEBIOL	Chiclayo, Peru	08/09/2019	11/09/2019	Realizado na Universidad Pedro Ruiz Gallo.

Nº Atividades: 17

Relatório Atividades - ENCONTRO CIENTÍFICO - 2019

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	V BITEC - Encontro de Biociências e Tecnologia	Campinas, SP	05/04/2019	05/04/2019	Realizado pela UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	42ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Joinville, SC	27/05/2019	30/05/2019	Realizado pela Sociedade Brasileira de Química
GC	Adriano Defini Andricopulo	47th IUPAC World Chemistry Congress: Frontiers in Chemistry – Let's Create our Future: 100 Years with IUPAC	França	07/07/2019	12/07/2019	Realizado em Paris.
GC	Adriano Defini Andricopulo	XXXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia	Caxambu, MG	04/11/2019	06/11/2019	Realizado no Hotel Glória.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	User s meeting - Thermophoresis	Campinas, SP	07/08/2019	07/08/2019	Realizado no CNPEM - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	VI Latin American Protein Society Meeting (LAPSM)	Ciudad de México, México	20/10/2019	23/10/2019	Realizado na Universidad Nacional Autónoma de México - UNAM.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	XXIV Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr	Curitiba, PR	25/10/2019	26/10/2019	Realizado na Universidade Federal do Paraná (UFPR).
FT	Cibelle Celestino Silva	Participação do CTA Consortium Meeting	Suíça	01/06/2019	09/06/2019	-
FT	Cibelle Celestino Silva	Encontro de História da Física no IFUSP	São Paulo, SP	04/09/2019	06/09/2019	Participar do Encontro de História da Física no IFUSP, onde fui convidada a ministrar o minicurso "Abordagens mecânicas para o eletromagnetismo"
RMN	Claudio Jose Magon	17th NMR USERS MEETING	Búzios, RJ	02/08/2019	08/08/2019	Participação da 17th NMR USERS MEETING, com apresentação de trabalho oral.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Participar do Encontro de Outono da SBF com apresentação de trabalho	Aracaju, SE	26/05/2019	31/05/2019	-

GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	GBioS: Bioética e Biossegurança - Desafios para o século XXI	Piracicaba, SP	15/08/2019	15/08/2019	Realizado pelo Grupo de Extensão em Biologia Sintética e Molecular (GBios) da ESALQ/USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	BCA Spring Meeting 2019	Inglaterra	15/04/2019	18/04/2019	Realizado na University of Nottingham, UK.
GC	João Renato Carvalho Muniz	XXIV Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr	Curitiba, PR	25/10/2019	27/10/2019	Realizado na Universidade Federal do Paraná (UFPR).
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Encontro Nacional de Física de Matéria Condensada	Aracaju, SE	26/05/2019	31/05/2019	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	RANDOM GEOMETRIES AND MULTIFRACTALITY IN CONDENSED MATTER AND STATISTICAL MECHANICS	Natal, RN	06/07/2019	11/07/2019	-
BIO	Leila Maria Beltramini	XVII Encontro da Rede Nacional Leopoldo de Meis de Educação e Ciência - Novos Talentos da Rede Pública – Ensinando e Divulgando Ciência com Criatividade	Rio de Janeiro, RJ	27/05/2019	29/05/2019	Realizado no Colégio Brasileiro de Altos Estudos - UFRJ.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Participar do APS March Meeting, com apresentação de palestra.	Estados Unidos	02/03/2019	09/03/2019	-
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	CTA General Meeting	Suíça	31/05/2019	09/06/2019	-
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos	Campos do Jordão	02/09/2019	05/09/2019	-
FCIA	Marcelo Alves Barros	IV Encontro Luso-Brasileiro Trabalho Docente e Formação de Professores	Lisboa, Portugal	31/05/2019	08/06/2019	Participar do IV Encontro Luso-Brasileiro Trabalho Docente e Formação de Professores, com apresentação de trabalho (comunicação oral).
FCIA	Marcelo Alves Barros	“IV Encontro Luso-Brasileiro sobre Trabalho Docente e Formação de Professores	Portugal	31/05/2019	08/06/2019	-
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	XVII Encontro da Rede Nacional Leopoldo de Meis de Educação e Ciência - Novos Talentos da Rede Pública – Ensinando e Divulgando Ciência com Criatividade	Rio de Janeiro, RJ	27/05/2019	29/05/2019	Realizado no Colégio Brasileiro de Altos Estudos - UFRJ.

BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	II Encontro de Estágio nas Licenciaturas - Novos Desafios e Políticas de Formação de Professores	São Carlos, SP	15/10/2019	15/10/2019	Realizado pelo Departamento de Metodologia de Ensino da UFSCar em parceria com a Diretoria de Ensino de São Carlos e a UNESP de Rio Claro.
GC	Otavio Henrique Thiemann	48ª Annual Meeting of the Brazilian Society of Biochemistry and Molecular Biology - SBBq	Águas de Lindóia, SP	14/05/2019	17/05/2019	Realizado pela Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq).
GC	Otavio Henrique Thiemann	A Network for an Integrative Biology in Neglected Diseases: Bridging Epigenetics, Metabolism and Cell Cycle in Pathogenic Trypanosomatids	Glasgow, Escócia	18/06/2019	19/06/2019	Realizado pela FAPESP-MRC, na University of Glasgow.
GC	Otavio Henrique Thiemann	XVIII International Meeting on the Biology and Pathogenicity of Free-living Amoeba (FLAM 2019)	Puntarenas, Costa Rica	18/11/2019	22/11/2019	Realizado no Hotel Fiesta Resort.
GC	Richard Charles Garratt	2nd Joint International Conference of the Pan African Crystallography - PCCr-2 and African Light Source - AFLS-2	Accra, Ghana	28/01/2019	03/02/2019	Realizada pela International Union of Crystallography together with the University of Ghana.
GC	Richard Charles Garratt	Cyted kickoff Meeting	Oeiras/Lisboa – Portugal	23/03/2019	26/03/2019	Realizado no Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier.
GC	Richard Charles Garratt	48ª Annual Meeting of the Brazilian Society of Biochemistry and Molecular Biology - SBBq	Águas de Lindóia, SP	14/05/2019	17/05/2019	Realizado pela Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq).
GC	Richard Charles Garratt	User s meeting - Thermophoresis	Campinas, SP	07/08/2019	07/08/2019	Realizado no CNPEM - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais.
GC	Richard Charles Garratt	XXIV Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr	Curitiba, PR	25/10/2019	26/10/2019	Realizado na Universidade Federal do Paraná (UFPR).
RMN	Tito Jose Bonagamba	-	São Paulo, SP	06/08/2019	06/08/2019	Reunião na EP/USP, envolvendo discussões sobre micro-tomografia e RMN no desenvolvimento de cimentos de menor impacto ambiental, dentro do escopo do INCT CEMtec.

Nº Atividades: 33

Relatório Atividades - MESA REDONDA - 2019

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Glaucius Oliva	Produção Científica, Divulgação e Impacto	São Paulo, SP	19/11/2019	19/11/2019	Realizado na PUC-SP, com o Diretor da BIREME/OPAS/OMS, Diego González Machín.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Bioética e Biossegurança	Piracicaba, SP	15/08/2019	15/08/2019	Realizada no Encontro GBioS: Bioética e Biossegurança - Desafios para o século XXI, na ESALQ/USP.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Participar em mesa redonda em workshop sobre o futuro do Centro Latino-Americano de Física, no CBPF no Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, RJ	26/11/2019	26/11/2019	-
GC	Richard Charles Garratt	Bio-crystallography	Accra, Ghana	29/01/2019	29/01/2019	Realizada no 2nd Joint International Conference of the Pan African Crystallography - PCCr-2 and African Light Source - AfLS-2, no Bank of Ghana Conference Hall - University of Ghana.
GC	Richard Charles Garratt	The challenges in doing Science off the beaten track	Águas de Lindóia, SP	16/05/2019	16/05/2019	Realizada na 48ª Annual Meeting of the Brazilian Society of Biochemistry and Molecular Biology - SBBq.

Nº Atividades: 05

Relatório Atividades - PALESTRA - 2019

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doenças tropicais negligenciadas e os fármacos do século XXI	Campinas, SP	05/04/2019	05/04/2019	Proferida no V BITEC - Encontro de Biociências e Tecnologia, na UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	A química dos fármacos: um século de descobertas	Blumenau, SC	24/05/2019	24/05/2019	Proferida no Workshop Pré-SBQ, na UFSC.
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	Ribeirão Preto, SP	28/11/2019	28/11/2019	Proferir um seminário na área de biologia estrutural junto à Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	A Vida na Pesquisa	São Carlos, SP	06/08/2019	06/08/2019	Proferida na 9ª Semana Integrada da Graduação e Pós-Graduação IFSC/USP - SIFSC, no IFSC/USP.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	The dynamic control of Glutaminase C supramolecular organization with implications on tumor metabolism	Curitiba, PR	25/10/2019	25/10/2019	Proferida na XXIV Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, na Universidade Federal do Paraná (UFPR).
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	Montevideu, Uruguai	10/11/2019	16/11/2019	Ministrar curso estendido de Espectroscopia do Momento Angular na Faculdade de Química, Universidade de Montevideu, Uruguai. Discutir resultados de colaborações com Prof. Jorge Gancheff, Prof. Carlos Kremer e Prof. Mauricio Rodriguez.
FT	Cibelle Celestino Silva	Participar e ministrar palestra de abertura no I Encontro Mineiro de Ensino de Física.	Uberaba, MG	22/10/2019	23/10/2019	-
FT	Cibelle Celestino Silva	Abordagens mecânicas para o eletromagnetismo no século XIX	São Paulo, SP	08/11/2019	08/11/2019	Palestra no IEA USP
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Live: "O que significa E=mc ² ?"	São Carlos, SP	16/10/2019	16/10/2019	Programa "Física ao Vivo", organizado pela Sociedade Brasileira de Física. Live gravada e disponível no YouTube em: https://www.youtube.com/watch?v=-M95MT_tlWo&feature=youtu.be
GC	Glaucius Oliva	Structural biology in the search for drug candidates arboviruses circulating in Brazil	Curitiba, PR	23/10/2019	23/10/2019	Proferida no International Symposium on Integrative Structural Biology, no Instituto Carlos Chagas.
GC	Glaucius Oliva	Ciência e Sociedade	São Paulo, SP	21/11/2019	21/11/2019	Proferida no Seminário "Interação Ciência, Comunicação e Sociedade", realizado pela Comissão de Formação Didático-Pedagógica (PRPG/USP), no Auditório István Jancsó - Biblioteca Brasileira/USP.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Ministrar palestra convidada na Escola Mato-grossense de Física 2019	Cuiabá, MT	14/10/2019	17/10/2019	-
BM	Igor Polikarpov	About trees and men: complex carbohydrates and enzymes active on them	Brasília, DF	28/03/2019	30/03/2019	Ministrar palestra "About trees and men: complex carbohydrates and enzymes active on them" no I CONGRESSO INTERNACIONAL DE FARMACOLOGIA MOLECULAR APLICADA

BM	Igor Polikarpov	-	Maringá, PR	25/08/2019	28/08/2019	Proferir palestra de abertura no IX Curso de Inverno promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Maringá (UEM).
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Bactérias multirresistentes no contexto do Onehealth e dificuldades de obtenção de novos fármacos	Piracicaba, SP	15/08/2019	15/08/2019	Proferida no Encontro GBioS: Bioética e Biossegurança - Desafios para o século XXI, na ESALQ/USP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	A mutation in the glycosyltransferase lafB causes daptomycin hypersusceptibility in Enterococcus faecium	Maceió, AL	07/10/2019	07/10/2019	Proferida no 30º Congresso Brasileiro de Microbiologia, durante a mesa redonda com o tema "News in genetics of Gram-positive cocci of clinical importance", no Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Mecanismos de resistência aos glicopeptídeos em Staphylococcus	Maceió, AL	08/10/2019	08/10/2019	Proferida no 30º Congresso Brasileiro de Microbiologia, durante a mesa redonda com o tema "Staphylococcus: Novos truques de um velho patógeno", no Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso.
GC	Javier Alcides Ellena	-	Montevideo, Uruguai	30/08/2019	09/09/2019	Ministrar o curso Métodos da Cristalografia Estrutural na Facultad de Química de La Universidad de La República, Montevideo, Uruguai.
GC	Javier Alcides Ellena	-	Rio de Janeiro, RJ	31/10/2019	01/11/2019	Ministrar a palestra Formas Cristalinas e Técnicas Analíticas de Imagem, no dia 31 de Outubro 2019, durante a 2ª Edição do Treinamento Novas Tecnolo.
GC	João Renato Carvalho Muniz	The use of biophysical techniques applied to the structural characterization of carbohydrate-active enzymes with biotechnological applications	Inglaterra	16/04/2019	16/04/2019	Proferida no BCA Spring Meeting 2019, sessão Complementary Structural Biology Techniques, no Jubilee Campus, University of Nottingham, UK.
GC	João Renato Carvalho Muniz	O impacto da cristalografia de proteínas na medicina e biotecnologia	Botucatu, SP	05/10/2019	05/10/2019	Proferida no XV CONFIAM - Congresso de Física Aplicada à Medicina, no IB/UNESP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Cognição bacteriana: como um ser tão simples toma decisões tão complexas para se adaptar a ambientes em constante mutação	São Carlos, SP	22/11/2019	22/11/2019	Proferida no Colóquio IFSC, no Auditório Prof. Sérgio Mascarenhas do Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Como a Física, a Química e a Biologia Interagem para a Descoberta de Novos Candidatos a Fármacos para a Malária	São Carlos, SP	12/04/2019	12/04/2019	Proferida no Colóquio IFSC, no Auditório Prof. Sérgio Mascarenhas do Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Novas perspectivas no desenvolvimento de fármacos para doenças negligenciadas	Manaus, AM	22/08/2019	22/08/2019	Proferida na XIV Semana de Farmacia da Universidade Federal do Amazonas - XIVSAF, na Faculdade de Ciências Farmacêuticas - UFAM.
GC	Richard Charles Garratt	Septins and access to large facilities	África do Sul	21/01/2019	21/01/2019	Proferida no Workshop Biophysics and structural biology at Synchrotrons, na University of Cape Town - UCT.
GC	Richard Charles Garratt	Development of protein crystallography in Brazil	África do Sul	23/01/2019	23/01/2019	Proferida no Workshop Biophysics and structural biology at Synchrotrons, na University of Cape Town - UCT.
GC	Richard Charles Garratt	The impact of the Brazilian Synchrotron Initiative (UVX + Sirius) on the scientific development of Brazil: PX as an example	Accra, Ghana	29/01/2019	29/01/2019	Proferida no 2nd Joint International Conference of the Pan African Crystallography - PCCr-2 and African Light Source - AfLS-2, no Bank of Ghana Conference Hall - University of Ghana.
GC	Richard Charles Garratt	The Brazilian Synchrotron Experience	Panamá	29/01/2019	29/01/2019	Proferida no CILAC 2018 - II Foro Abierto de Ciencias Latinoamerica Y Caribe.

GC	Richard Charles Garratt	Porque estudiar Biología Estructural	Iquitos, Peru	28/05/2019	28/05/2019	Proferida no Curso Internacional: Biología Estructural-Perspectiva Y Retos en La Amazonía Peruana, na Universidad Científica del Perú – UCP.
GC	Richard Charles Garratt	Introducción a la difracción de Rayos X	Iquitos, Peru	30/05/2019	30/05/2019	Proferida no Curso Internacional: Biología Estructural-Perspectiva Y Retos en La Amazonía Peruana, na Universidad Científica del Perú – UCP.
GC	Richard Charles Garratt	Simetría de proteínas y su Importancia	Iquitos, Peru	30/05/2019	30/05/2019	Proferida no Curso Internacional: Biología Estructural-Perspectiva Y Retos en La Amazonía Peruana, na Universidad Científica del Perú – UCP.
GC	Richard Charles Garratt	Validación de la Estructura	Iquitos, Peru	31/05/2019	31/05/2019	Proferida no Curso Internacional: Biología Estructural-Perspectiva Y Retos en La Amazonía Peruana, na Universidad Científica del Perú – UCP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	-	Aracaju, SE	26/05/2019	28/05/2019	Participação no Encontro de Outono da Sociedade Brasileira de Física (EOSBF) - 2019, com a apresentação da palestra intitulada "NMR and Oil Industry".
RMN	Tito Jose Bonagamba	-	Rio de Janeiro, RJ	28/10/2019	29/10/2019	Palestrante convidado do Programa de Colóquios do CBPF.
RMN	Tito Jose Bonagamba	-	Rio de Janeiro, RJ	04/11/2019	07/11/2019	Palestrante convidado - II Workshop sobre Ressonância Magnética Nuclear em Baixo Campo - Embrapa Solos - Rio de Janeiro.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	O que fazer após a aposentadoria?	São Carlos, SP	15/03/2019	15/03/2019	-
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Memorial Joaquim da Costa Ribeiro	Camboriú, SC	22/09/2019	22/09/2019	-

Nº de atividades: 37

Relatório Atividades - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS -2019

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	Águas de Lindoia, SP	14/05/2019	17/05/2019	Participação na 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq).
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	Ribeirão Preto, SP	31/05/2019	31/05/2019	Participação na Feira de Profissões da USP em Ribeirão Preto, como Coordenador de Curso de Graduação.
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	Campinas, SP	06/06/2019	06/06/2019	Participação do Workshop sobre Inovação no Ensino Superior e o Projeto CIEnCIA.
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	Hamburg-HG, Alemanha	19/06/2019	24/06/2019	Participate of the USP-Hamburg Match-Making Conference. The aim of the workshop is to: -Identify and refine common research topics of interest within the 4D concept; - Prepare an interdisciplinary project concept; -Apply for third party funding.
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	Santos, SP	17/10/2019	19/10/2019	Participação no XLIV Congresso da Sociedade Brasileira de Biofísica (SBBf) 2019.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Metodologias ativas na inovação do ensino superior	São Carlos, SP	03/10/2019	03/10/2019	Oficina. Realizado pela Pró-Reitoria de Graduação da USP, no IQSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Colação de Grau	São Carlos, SP	20/12/2019	20/12/2019	27ª turma de formandos do curso de Bacharelado em Física, da 11ª turma de formandos do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares e da 11ª turma de formandos do curso de Bacharelado em Física Computacional, bem como da 24ª turma de formandos do curso Interunidades de Licenciatura em Ciências Exatas, do IFSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	Ibarra - Equador	18/02/2019	25/02/2019	Para participar no Humboldt Kolleg Breaking Paradigms: Towards a Multi-, Inter- and Transdisciplinary Science na Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay (Ibarra - Equador).
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	Cairo - Egito	08/03/2019	16/03/2019	Invited speaker no 3rd International conference for Women in science without borders movement/Network (WISWB) (Science diplomacy for Sustainable Development)" na Ain Shams University (Cairo - Egito).
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Objetivos do Desenvolvimento Sustentável	Rio de Janeiro, RJ	13/05/2019	15/05/2019	Reunião com membros da Fundação Alexander von Humboldt e Participação na Reunião Magna da Academia Brasileira de Ciência: Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	Duque de Caxias, RJ	16/09/2019	16/09/2019	Participar em mesa redonda e roda de conversa no "Festival Meninas nas Exatas", promovido pelo Museu Ciência e Vida e UFRJ
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	Camboriú, SC	22/09/2019	25/09/2019	Participar do Encontro Anual da SBPMat - Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, como palestrante convidada no Simpósio de Vidros.

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	La Plata-BA, Argentina	17/10/2019	22/10/2019	Participar na "9th Buenos Aires Sol-Gel School", Universidad de Buenos Aires (La Plata-BA - Argentina), ministrando um curso de Espectroscopia Eletrônica e de Ressonância Magnética.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	Recife, PE	28/10/2019	31/10/2019	Participação no Simpósio de Lasers organizado pelo OSA Chapter UFPE em Recife. Apresentação de palestra convidada.
FT	Cibelle Celestino Silva	Ministrar a palestra de abertura da Semana da Física da UNESP/Bauru.	Bauru, SP	17/09/2019	18/09/2019	-
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	International Meeting on the Centenary of the Sobral Eclipse	Sobral, CE	28/05/2019	30/05/2019	Participação em um Painel, "Relatividade Geral e Cosmologia" dia 30/05
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	-	Rio de Janeiro, RJ	17/10/2019	19/10/2019	Participação como convidado da celebração de 70 anos do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	-	Rio de Janeiro, RJ	04/11/2019	07/11/2019	Participar do 2º Workshop Novas Aplicações da Ressonância Magnética Nuclear (RMN) em baixo campo.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	-	São Paulo, SP	12/11/2019	12/11/2019	Viagem didática com os alunos da Licenciatura em Ciências Exatas do IFSC/USP para o museu interativo Catavento Cultural e Educacional.
GC	Glaucius Oliva	Birkbeck s Crystallography Celebration	Londres	07/02/2019	07/02/2019	Realizado pela Birkbeck, University of London.
GC	Glaucius Oliva	FAPESP Week Londres 2019	Londres, UK	11/02/2019	13/02/2019	Realizada na Royal Society.
GC	Glaucius Oliva	Lançamento do V Prêmio Empreenda Saúde	São Paulo, SP	28/05/2019	28/05/2019	Realizado pela Fundação Everis.
GC	Glaucius Oliva	Produção Científica, Divulgação e Impacto	São Paulo, SP	19/11/2019	19/11/2019	Realizado na PUC-SP.
GC	Glaucius Oliva	-	São Paulo, SP	28/11/2019	28/11/2019	Cerimônia de lançamento do Projeto Research Partnership for Technological Innovation (PITE-FAPESP) to discover novel drug candidates for the treatment of parasitic tropical diseases, na FAPESP.
RMN	Hellmut Eckert	-	Montevideo, Uruguai	11/11/2019	16/11/2019	Minicurso em espectroscopia e discutir trabalho colaborativo na Universidade de Montevideo.
BM	Igor Polikarpov	-	Seattle-WA - Estados Unidos	26/04/2019	03/05/2019	Descrição: Participar do Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals (SBFC/SIMB) como chairman da sessão Advances in Conversion Technologies: Enzymatic and Catalytic Deconstruction.
BM	Igor Polikarpov	-	Águas de Lindoia, SP	14/05/2019	17/05/2019	Participação na 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq).
BM	Igor Polikarpov	-	Campinas, SP	27/05/2019	29/05/2019	Participação do Workshop "Sustainable Chemicals and Fuels Through Synthetic Biology" no CTBE (Campinas, SP) proferindo uma palestra convidada.

BM	Igor Polikarpov	-	Hamburg-HG, Alemanha	19/06/2019	24/06/2019	Participação no Interdisciplinary University of Hamburg (UHH) - USP network project "from Drug Discovery to Drug Delivery" match making meeting com apresentação oral "Structure, activity and specificity of enzymes active against complex carbohydrates"
BM	Igor Polikarpov	-	Bath and North East Somerset-ST, Inglaterra	29/06/2019	05/07/2019	Participação no Summer Showcase do CDT in Sustainable Chemical Technologies da Universidade de Bath (UK) e da reunião do Strategic Advisory Board deste centro.
GC	Javier Alcides Ellena	-	Rio de Janeiro, RJ	21/03/2019	22/03/2019	Ministrar o minicurso "Cristalografia" para servidores do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, na sede da Instituição no Rio de Janeiro com o objetivo de capacitar servidores da Direito.
GC	Javier Alcides Ellena	-	Bologna-RE - Itália / Madrid-MD	06/06/2019	21/06/2019	Solicita-se um afastamento de 15 dias no exterior com o intuito de participar no congresso intitulado Crystal Forms Bologna 2019 a ser realizado na cidade de Bolonha na Itália do dia 9 ao 11 de Junho de 2019 onde será apresentado de trabalho.
GC	Javier Alcides Ellena	-	Curitiba, PR	24/10/2019	27/10/2019	Participação na 24ª Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Colaço de Grau	São Carlos, SP	20/12/2019	20/12/2019	27ª turma de formandos do curso de Bacharelado em Física, da 11ª turma de formandos do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares e da 11ª turma de formandos do curso de Bacharelado em Física Computacional, bem como da 24ª turma de formandos do curso Interunidades de Licenciatura em Ciências Exatas, do IFSC/USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Participação em evento científico no International Institute of Physics	Natal, RN	08/03/2019	13/03/2019	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	2D materials: from fundamentals to spintronics	Natal, RN	18/09/2019	05/10/2019	Participar como um dos co-diretores do evento "2D materials: from fundamentals to spintronics" no International Institute of Physics, IIP/UFRN, em Natal de 15/09 a 04/10. Deverei participar de 19/09 a 04/10. (afastamento de 18/09 a 05/10)
RMN	José Fábian Schneider	-	Atenas, Grécia	24/06/2019	28/06/2019	Participação no 15th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids (DSL2019)", com apresentação de palestra intitulada "The Role of Ion Dispersion and Dynamics in Origin of the Mixed-Ion Effect in DC Conductivity", tópico da minha pesquisa.
RMN	José Fábian Schneider	-	São Paulo, SP	23/08/2019	23/08/2019	Participação no evento "Feira USP e as profissões", em São Paulo, na função de Coordenador do Curso de Bacharelado em Física do IFSC.
RMN	José Fábian Schneider	-	Lavras, MG	22/10/2019	25/10/2019	XII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, Lavras, MG, 22-25 de outubro. Apresentação de palestra plenária. http://www.eventos.ufla.br/XIIBRAZGLASS/
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	-	Pontes e Lacerda, MT	05/06/2019	09/06/2019	Participar da III Semana de Tecnologia e Meio Ambiente (SETECMA 2019) com apresentação de palestra. Além disso, faremos reuniões sobre pesquisa.

ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	-	Brasília, DF	10/07/2019	13/07/2019	Participar como palestrante em evento de divulgação científica na UNB. Segue, em anexo, documento comprobatório do cronograma, e embora minha palestra seja no último dia, por solicitação (vide carta convite) participarei de todo o evento.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Participação na reunião do CTA General Meeting	Bologna-RE - Itália	18/10/2019	26/10/2019	-
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Workshop de treinamento em SEC-MALS	Santa Barbara-CA - EUA	25/03/2019	29/03/2019	Realizado na Wyatt Technology Corporation.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	III Encontro de Educadores em Ciências	São Carlos, SP	13/09/2019	14/09/2019	Realizado no Centro de Divulgação Científica e Cultural do CDCC-USP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Workshop Redação de Patentes, Além dos Guias + Oficinas Práticas	São Carlos, SP	25/02/2019	26/02/2019	Realizado na Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	MMV Annual Review of Projects	Madrid, Espanha	07/07/2019	13/07/2019	Realizada na Universidad Autónoma de Madrid, conducted by MMV Expert Scientific Advisory Committee - ESAC.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	XIV Semana de Farmacia da Universidade Federal do Amazonas - XIVSAF	Manaus, AM	20/08/2019	23/08/2019	Realizada na Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Manaus, AM.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	-	São Paulo, SP	28/11/2019	28/11/2019	Cerimônia de lançamento do Projeto Research Partnership for Technological Innovation (PITE-FAPESP) to discover novel drug candidates for the treatment of parasitic tropical diseases, na FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Workshop Biophysics & Structural Biology at Synchrotrons	África do Sul	17/01/2019	24/01/2019	Realizado na University of Cape Town - UCT.
GC	Richard Charles Garratt	Birkbeck s Crystallography Celebration	Londres	07/02/2019	07/02/2019	Realizado pela Birkbeck, University of London.
RMN	Tito Jose Bonagamba	-	Rio Claro, SP	03/10/2019	03/10/2019	Participação, como coordenador e palestrante, no VII Workshop on Porous Media Rock Pore Surfaces, a ser realizado no UNESPetro, em Rio Claro.

Nº Atividades: 51

Relatório Atividades - PROMOÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS - 2019

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Seminários LQMC: Ciência Aberta para a Descoberta de Novas Terapias contra Leishmaniose Visceral	São Carlos, SP	25/04/2019	25/04/2019	Proferido pelo Dr. Caio Vinicius dos Reis, CQMED/SGC-UNICAMP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Seminários LQMC: Eurofarma Laboratórios: A PreClinical Development Department in a Brazilian Pharmaceutical Company	São Carlos, SP	25/04/2019	25/04/2019	Proferido pela Dra. Carine Cristiane Drewes, da Eurofarma.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Seminário LQMC/CIBFar	São Carlos, SP	26/08/2019	26/08/2019	"Drug discovery for kinetoplastid diseases and the Wellcome centre training programme", ministrado pelo Prof. Dr. Ian Gilbert, da Head of chemistry - Drug Discovery Unit (DDU) - University of Dundee, no IFSC/USP - Área 2.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Seminário LQMC/CIBFar	São Carlos, SP	03/09/2019	03/09/2019	"Targeting Translation Validating Leishmania tRNA Synthetases as Drug Targets", ministrado por RAFAEL M. COUGÑAGO, Diretor Científico - Centre for Medicinal Chemistry Structural Genomics Consortium (CQMED/SGC/UNICAMP), no IFSC/USP - Área 2.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	General Relativity Journal Club	São Carlos, SP	01/01/2019	31/12/2019	O objetivo do GR Journal Club é discutir novos resultados recentes e importantes em Relatividade Geral, Gravidade Quântica e Física em espaço-tempo curvo em geral. Realizado no IFSC/USP
FT	Diogo Rodrigues Boito	Escola de Física Contemporânea - EFC	São Carlos, SP	30/06/2019	06/07/2019	A EFC, originalmente chamada de Escola Avançada de Física, é uma atividade de extensão que ocorre anualmente no Instituto de Física de São Carlos (IFSC) da Universidade de São Paulo (USP). O objetivo desta escola é possibilitar que alunos talentosos conheçam como é o mundo da pesquisa, entrando em contato com alguns dos principais grupos de pesquisa do país, além de compreender a importância da ciência e da tecnologia na geração de conhecimento e riquezas no país.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Workshop on determination of fundamental QCD parameters	São Paulo, SP	30/09/2019	04/10/2019	Organização de workshop no IFT-ICTP (Unesp) intitulado "Workshop on determination of fundamental QCD parameters".
GC	Glaucius Oliva	Inhibition of CK2 α using fragment-based drug discovery: From serendipity to specificity	São Carlos, SP	28/08/2019	28/08/2019	Seminário ministrado pelo Prof. Dr. Marko Hyvönen, do Department of Biochemistry, University of Cambridge, UK, no IFSC/USP - Área 2.
GC	Glaucius Oliva	Seminário Especial do Grupo de Cristalografia	São Carlos, SP	11/12/2019	11/12/2019	"Terapia antiviral: a solução está na natureza?", ministrado pela Profa. Dra. Ana Carolina Gomes Jardim - Universidade Federal de Uberlândia, Instituto de Ciências Biomédicas, no IFSC/USP - Área 2.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	30º Congresso Brasileiro de Microbiologia	Maceió, AL	08/10/2019	08/10/2019	Comitê organizador e coordenadora da conferência sob o tema "New and old methods for the Identification of bacteria: from the genetic approach to new spectroscopy techniques", área de Microbiologia Clínica e Infecção Hospitalar, realizado no Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso.
FT	Jose Fernando Fontanari	School on Mathematical Models of Evolution no IFT- UNESP	São Paulo, SP	20/01/2019	24/01/2019	-
BIO	Leila Maria Beltramini	XVII Encontro da Rede Nacional Leopoldo de Meis de Educação e Ciência - Novos Talentos da Rede Pública - Ensinando e Divulgando Ciência com Criatividade	Rio de Janeiro, RJ	27/05/2019	29/05/2019	Realizado no Colégio Brasileiro de Altos Estudos - UFRJ.

FT	Luiz Nunes de Oliveira	São Paulo School of Advanced Science on Biodiversity	São Pedro, SP	01/07/2019	01/07/2019	Local: Hotel Fonte Colina Verde
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	III Encontro de Educadores em Ciências	São Carlos, SP	13/09/2019	14/09/2019	Realizado no Centro de Divulgação Científica e Cultural do CDCC-USP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	CRISPR	São Carlos, SP	06/08/2019	06/08/2019	Minicurso, realizado durante a IX Four Biotec na UFSCar.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Workshop em Celebração aos "60 anos do Prof. Glaucius Oliva" – "30 anos de Cristalografia de Proteínas"	São Carlos, SP	31/10/2019	31/10/2019	Workshop". Realizado no IFSC/USP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Seminário	São Carlos, SP	14/11/2019	14/11/2019	"Structure-guided development of potent, noncompetitive inhibitors of Trypanosoma brucei phosphofructokinase capable of curing infections in mice upon oral administration", ministrado pelo Prof. Dr. Paul Michels, The University of Edinburgh.
GC	Richard Charles Garratt	Curso Internacional: Biología Estructural- Perspectiva Y Retos en La Amazonía Peruana	Iquitos, Peru	27/05/2019	01/06/2019	Realizado na Universidad Científica del Perú – UCP.
GC	Richard Charles Garratt	Workshop em Celebração aos "60 anos do Prof. Glaucius Oliva" – "30 anos de Cristalografia de Proteínas"	São Carlos, SP	31/10/2019	31/10/2019	Workshop". Realizado no IFSC/USP.

Nº Atividades: 17

Relatório Atividades - SEMINÁRIO - 2019

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Application of synthetic co-polymer scaffolds for cryo-EM studies of the human mitochondrial pyruvate carrier	Santos, SP	19/10/2019	19/10/2019	Proferido no XLIV Congresso da Sociedade Brasileira de Biofísica (SBBf), no Mendes Plaza Hotel.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Testando o efeito Unruh com um sistema extenso acelerado	Brasília, DF	15/08/2019	16/08/2019	Ministrar seminário, a convite, no Instituto de Física da UnB, intitulado "testando o efeito Unruh com um sistema extenso acelerado", divulgando trabalho recém publicado na Nature Communications.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Apresentação de seminário, a convite, no II Encontro de Física Teórica na UNIFEI	Itajubá, MG	12/11/2019	14/11/2019	-
GC	Glaucius Oliva	Interação Ciência, Comunicação e Sociedade	São Paulo, SP	21/11/2019	21/11/2019	Realizado pela Comissão de Formação Didático-Pedagógica (PRPG/USP), no Auditório István Jancsó - Biblioteca Brasileira/USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Ministrar seminário na UnB (departamento de Física)	Brasília, DF	05/09/2019	08/09/2019	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Ministrar seminário no XLII Congresso Paulo Leal Ferreira de Física no IFT-UNESP	São Paulo, SP	01/11/2019	01/11/2019	-

Nº Atividades: 6

Relatório Atividades - Simpósio - 2019

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Cibelle Celestino Silva	XXIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF) com apresentação oral de dois trabalhos	Salvador, BA	26/01/2019	01/02/2019	-
GC	João Renato Carvalho Muniz	International Symposium on Integrative Structural Biology	Curitiba, PR	23/10/2019	24/10/2019	Realizado no Instituto Carlos Chagas.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Participar do programa "Spin and Heat Transport in Quantum and Topological Materials" no Kavli Institute, Universidade da California, Santa Barbara	Estados Unidos	13/11/2019	20/11/2019	-

Nº Atividades: 3

Relatório Atividades - WORKSHOP - 2019

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Pré-SBQ	Blumenau, SC	24/05/2019	24/05/2019	Realizado na Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC.
GC	Adriano Defini Andricopulo	II Workshop do INCT BioNat - Biodiversidade e Produtos Naturais	São Pedro, SP	13/08/2019	15/08/2019	Realizado no Hotel Fazenda Colina Verde, na qualidade de Coordenador Científico e Membro do Comitê de Governança.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Workshop em Celebração aos "60 anos do Prof. Glaucius Oliva" - "30 anos de Cristalografia de Proteínas"	São Carlos, SP	31/10/2019	31/10/2019	Realizado no IFSC/USP.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Workshop em Celebração aos "60 anos do Prof. Glaucius Oliva" - "30 anos de Cristalografia de Proteínas"	São Carlos, SP	31/10/2019	31/10/2019	Realizado no IFSC/USP.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Workshop em Celebração aos "60 anos do Prof. Glaucius Oliva" - "30 anos de Cristalografia de Proteínas"	São Carlos, SP	31/10/2019	31/10/2019	Realizado no IFSC/USP.
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Multifunctional Materials and Surface Technologies	Lima, Peru	25/03/2019	29/03/2019	Participação no Scientific Workshop at PUC-Peru - "Multifunctional Materials and Surface Technologies"
FCIA	Attilio Cucchieri	Non-Perturbative QFT in Euclidean and Minkowski	Portugal	09/09/2019	15/09/2019	Workshop na Universidade de Coimbra
FCIA	Attilio Cucchieri	Workshop on Determination of Fundamental QCD Parameters	São Paulo, SP	30/09/2019	04/10/2019	Participação na "Workshop on Determination of Fundamental QCD Parameters", no ICTP-SAIFR (https://www.ictp-saifr.org/workshop-on-determination-of-fundamental-qcd-parameters/)
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	VII Quantum Information Workshop in Paraty	Paraty, RJ	10/08/2019	18/08/2019	Participação da VII Quantum Information Workshop in Paraty, Brazil, com apresentação de trabalho. Também será realizada interação científica com pesquisadores do CBPF, IF-UFRJ e IF-UFF que participarão do mesmo evento.
GC	Glaucius Oliva	Workshop em Celebração aos "60 anos do Prof. Glaucius Oliva" - "30 anos de Cristalografia de Proteínas"	São Carlos, SP	31/10/2019	31/10/2019	Realizado no IFSC/USP.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Workshop Transport in 2D Materials - international Center of Condensed Matter Physics	Natal, RN	28/09/2019	04/10/2019	-
GC	João Renato Carvalho Muniz	Workshop em Celebração aos "60 anos do Prof. Glaucius Oliva" - "30 anos de Cristalografia de Proteínas"	São Carlos, SP	31/10/2019	31/10/2019	Realizado no IFSC/USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Workshop on Innovative Nanoscale Devices and Systems - WINDS 2019	Estados Unidos	01/12/2019	06/12/2019	Participar do Workshop on Innovative Nanoscale Devices and Systems -- WINDS 2019, Dec. 1-6, Kohala Coast, Hawaii, USA
BIO	Leila Maria Beltramini	Workshop em Celebração aos "60 anos do Prof. Glaucius Oliva" - "30 anos de Cristalografia de Proteínas"	São Carlos, SP	31/10/2019	31/10/2019	Realizado no IFSC/USP.

FT	Luiz Nunes de Oliveira	Workshop in honor of Hardy Gross	Alemanha	11/06/2019	14/06/2019	Participação no workshop com apresentação oral.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Participar em Workshop na FATEC (III Mostra de Trabalhos Docentes em RJI), fazendo uma apresentação sobre a FAPESP.	Jaú, SP	13/11/2019	13/11/2019	-
GC	Otavio Henrique Thiemann	Workshop em Celebração aos "60 anos do Prof. Glaucius Oliva" - "30 anos de Cristalografia de Proteínas"	São Carlos, SP	31/10/2019	31/10/2019	Realizado no IFSC/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Workshop em Celebração aos "60 anos do Prof. Glaucius Oliva" - "30 anos de Cristalografia de Proteínas"	São Carlos, SP	31/10/2019	31/10/2019	Realizado no IFSC/USP.
BIO	Ricardo De Marco	Workshop em Celebração aos "60 anos do Prof. Glaucius Oliva" - "30 anos de Cristalografia de Proteínas"	São Carlos, SP	31/10/2019	31/10/2019	Realizado no IFSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Workshop em Celebração aos "60 anos do Prof. Glaucius Oliva" - "30 anos de Cristalografia de Proteínas"	São Carlos, SP	31/10/2019	31/10/2019	Realizado no IFSC/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	III Workshop Indicadores de desempenho nas Universidades Estaduais Paulistas	Campinas, SP	13/03/2019	14/03/2019	Participação no III Workshop Indicadores de desempenho nas Universidades Estaduais Paulistas e I Fórum de Desempenho Acadêmico e Comparações Internacionais.

Nº Atividades: 23

Relatório Atividades - COLÓQUIO - 2019

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNARIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Tempo, coerência e referenciais quânticos	São Carlos, SP	30/08/2019	30/08/2019	<p>O que é o tempo? Embora qualquer um concorde que o tempo inevitavelmente passa, quando se questiona a natureza do tempo, obtemos diversas respostas das diferentes áreas científicas. Mesmo quando consideramos abordar essa questão utilizando uma teoria Física específica, a teoria quântica, obtemos também respostas distintas: uns dirão que o tempo não é nada mais do que um parâmetro que aparece na equação de Schrödinger, outros vão propor elevar o tempo ao status de observável da teoria e com isso colocá-lo em pé de igualdade com outras quantidades como o momento linear e a posição. Todavia, uma definição operacional pode ser pensada: Tempo é aquilo que o relógio mede. Essa visão infelizmente não resolve o problema, mas reformula a pergunta para: O que é um relógio na teoria quântica? Enfim, mesmo a partir de uma abordagem científica específica, fica evidente que até a formulação da questão que se quer responder não é algo trivial. Nesse colóquio será apresentado duas abordagens para o entendimento do papel do tempo na teoria quântica. Na primeira parte, partindo de uma formulação geométrica da relação de incerteza energia-tempo, será tratada a seguinte questão: Quão rápido um sistema quântico evolui sob uma dada dinâmica? Essa pergunta leva a formulação do limite quântico de velocidade, ou seja, um limite inferior definindo o tempo mínimo de evolução entre estados distintos. Será mostrado que essa formulação geométrica permite uma visão generalista da questão e a importância da coerência quântica. Na segunda parte, será analisado o mecanismo de Page-Wootters que explora a noção de que uma dada quantidade física sempre é definida em relação a um referencial, tratando da seguinte questão: É possível sincronizar dois relógios quânticos que não compartilham um referencial em comum? A partir desse mecanismo pode-se mostrar quais condições um sistema quântico deve obedecer para ser tratado como um bom referencial, identificando assim a assimetria</p>
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Ministrar colóquio na PUC/RJ	Rio de Janeiro, RJ	24/10/2019	26/10/2019	-
FT	Roland Koberle	Limites da percepção: o detetor infravermelho da cascavel	São Carlos, SP	02/08/2019	02/08/2019	Colóquio realizado no IFSC
RMN	Tito Jose Bonagamba	-	Vitória, ES	30/11/2019	30/11/2019	Apresentação de colóquio no Departamento de Física da UFES.

Nº Atividades: 4

Relatório Atividades - FEIRA- 2019

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Cibelle Celestino Silva	Feira de Profissões da USP	São Paulo, SP	23/08/2019	23/08/2019	Participar, como Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas, da Feira de Profissões da USP

Nº Atividades: 1

Relatório Atividades - PARTICIPAÇÃO EM CURSOS - 2019

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	Águas de Lindoia, SP	14/05/2019	17/05/2019	Participação na 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq).
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	Ribeirão Preto, SP	31/05/2019	31/05/2019	Participação na Feira de Profissões da USP em Ribeirão Preto, como Coordenador de Curso de Graduação.
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	Campinas, SP	06/06/2019	06/06/2019	Participação do Workshop sobre Inovação no Ensino Superior e o Projeto CIEnCIA.
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	Hamburg-HG, Alemanha	19/06/2019	24/06/2019	Participate of the USP-Hamburg Match-Making Conference. The aim of the workshop is to: -Identify and refine common research topics of interest within the 4D concept; -Prepare an interdisciplinary project
BM	Alessandro Silva Nascimento	-	Santos, SP	17/10/2019	19/10/2019	Participação no XLIV Congresso da Sociedade Brasileira de Biofísica (SBBf) 2019.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Metodologias ativas na inovação do ensino superior	São Carlos, SP	03/10/2019	03/10/2019	Oficina. Realizado pela Pró-Reitoria de Graduação da USP, no IQSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	Ibarra - Equador	18/02/2019	25/02/2019	Para participar no Humboldt Kolleg Breaking Paradigms: Towards a Multi-, Inter- and Transdisciplinary Science na Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay (Ibarra - Equador).
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	Cairo - Egito	08/03/2019	16/03/2019	Invited speaker no 3rd International conference for Women in science without borders movement/Network (WISWB) (Science diplomacy for Sustainable Development)" na Ain Shams University (Cairo - Egito).
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Objetivos do Desenvolvimento Sustentável	Rio de Janeiro, RJ	13/05/2019	15/05/2019	Reunião com membros da Fundação Alexander von Humboldt e Participação na Reunião Magna da Academia Brasileira de Ciência: Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	Duque de Caxias, RJ	16/09/2019	16/09/2019	Participar em mesa redonda e roda de conversa no "Festival Meninas nas Exatas", promovido pelo Museu Ciência e Vida e UFRJ
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	Camboriú, SC	22/09/2019	25/09/2019	Participar do Encontro Anual da SBPMat - Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, como palestrante convidada no Simpósio de Vidros.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	La Plata-BA, Argentina	17/10/2019	22/10/2019	Participar na "9th Buenos Aires Sol-Gel School", Universidad de Buenos Aires (La Plata-BA - Argentina), ministrando um curso de Espectroscopia Eletrônica e de Ressonância Magnética.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	-	Recife, PE	28/10/2019	31/10/2019	Participação no Simpósio de Lasers organizado pelo OSA Chapter UFPE em Recife. Apresentação de palestra convidada.
FT	Cibelle Celestino Silva	Ministrar a palestra de abertura da Semana da Física da UNESP/Bauru.	Bauru, SP	17/09/2019	18/09/2019	-
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	International Meeting on the Centenary of the Sobral Eclipse	Sobral, CE	28/05/2019	30/05/2019	Participação em um Painel, "Relatividade Geral e Cosmologia" dia 30/05
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	-	Rio de Janeiro, RJ	17/10/2019	19/10/2019	Participação como convidado da celebração de 70 anos do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	-	Rio de Janeiro, RJ	04/11/2019	07/11/2019	Participar do 2º Workshop Novas Aplicações da Ressonância Magnética Nuclear (RMN) em baixo campo.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	-	São Paulo, SP	12/11/2019	12/11/2019	Viagem didática com os alunos da Licenciatura em Ciências Exatas do IFSC/USP para o museu interativo Catavento Cultural e Educacional.

GC	Glaucius Oliva	Birkbeck s Crystallography Celebration	Londres	07/02/2019	07/02/2019	Realizado pela Birkbeck, University of London.
GC	Glaucius Oliva	FAPESP Week Londres 2019	Londres, UK	11/02/2019	13/02/2019	Realizada na Royal Society.
GC	Glaucius Oliva	Lançamento do V Prêmio Empreenda Saúde	São Paulo, SP	28/05/2019	28/05/2019	Realizado pela Fundação Everis.
GC	Glaucius Oliva	Produção Científica, Divulgação e Impacto	São Paulo, SP	19/11/2019	19/11/2019	Realizado na PUC-SP.
GC	Glaucius Oliva	-	São Paulo, SP	28/11/2019	28/11/2019	Cerimônia de lançamento do Projeto Research Partnership for Technological Innovation (PITE-FAPESP) to discover novel drug candidates for the treatment of parasitic tropical diseases, na FAPESP.
RMN	Hellmut Eckert	-	Montevideo, Uruguai	11/11/2019	16/11/2019	Minicurso em espectroscopia e discutir trabalho colaborativo na Universidade de Montevideo.
BM	Igor Polikarpov	-	Seattle-WA - Estados Unidos	26/04/2019	03/05/2019	Descrição: Participar do Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals (SBFC/SIMB) como chairman da sessão Advances in Conversion Technologies: Enzymatic and Catalytic Deconstruction.
BM	Igor Polikarpov	-	Águas de Lindoia, SP	14/05/2019	17/05/2019	Participação na 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq).
BM	Igor Polikarpov	-	Campinas, SP	27/05/2019	29/05/2019	Participação do Workshop "Sustainable Chemicals and Fuels Through Synthetic Biology" no CTBE (Campinas, SP) proferindo uma palestra convidada.
BM	Igor Polikarpov	-	Hamburg-HG, Alemanha	19/06/2019	24/06/2019	Participação no Interdisciplinary University of Hamburg (UHH) - USP network project "from Drug Discovery to Drug Delivery" match making meeting com apresentação oral "Structure, activity and specificity of enzymes active against complex carbohydrates"
BM	Igor Polikarpov	-	Bath and North East Somerset-ST, Inglaterra	29/06/2019	05/07/2019	Participação no Summer Showcase do CDT in Sustainable Chemical Technologies da Universidade de Bath (UK) e da reunião do Strategic Advisory Board deste centro.
GC	Javier Alcides Ellena	-	Rio de Janeiro, RJ	21/03/2019	22/03/2019	Ministrar o minicurso "Cristalografia" para servidores do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, na sede da Instituição no Rio de Janeiro com o objetivo de capacitar servidores da Direito.
GC	Javier Alcides Ellena	-	Bologna-RE - Itália / Madrid-MD	06/06/2019	21/06/2019	Solicita-se um afastamento de 15 dias no exterior com o intuito de participar no congresso intitulado Crystal Forms Bologna 2019 a ser realizado na cidade de Bolonha na Itália do dia 9 ao 11 de Junho de 2019 onde será apresentado de trabalho.
GC	Javier Alcides Ellena	-	Curitiba, PR	24/10/2019	27/10/2019	Participação na 24ª Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Colação de Grau	São Carlos, SP	20/12/2019	20/12/2019	27ª turma de formandos do curso de Bacharelado em Física, da 11ª turma de formandos do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares e da 11ª turma de formandos do curso de Bacharelado em Física Computacional, bem como da 24ª turma de formandos do curso Interunidades de Licenciatura em Ciências Exatas, do IFSC/USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Participação em evento científico no International Institute of Physics	Natal, RN	08/03/2019	13/03/2019	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	2D materials: from fundamentals to spintronics	Natal, RN	18/09/2019	05/10/2019	Participar como um dos co-diretores do evento "2D materials: from fundamentals to spintronics" no International Institute of Physics, IIP/UFRN, em Natal de 15/09 a 04/10. Deverei participar de 19/09 a 04/10. (afastamento de 18/09 a 05/10)
RMN	José Fábian Schneider	-	Atenas, Grécia	24/06/2019	28/06/2019	Participação no 15th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids (DSL2019)", com apresentação de palestra intitulada "The Role of Ion Dispersion and Dynamics in Origin of the Mixed-Ion Effect in DC Conductivity", tópico da minha pesquisa.
RMN	José Fábian Schneider	-	São Paulo, SP	23/08/2019	23/08/2019	Participação no evento "Feira USP e as profissões", em São Paulo, na função de Coordenador do Curso de Bacharelado em Física do IFSC.
RMN	José Fábian Schneider	-	Lavras, MG	22/10/2019	25/10/2019	XII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, Lavras, MG, 22-25 de outubro. Apresentação de palestra plenária. http://www.eventos.ufla.br/XIIBRAZGLASS/
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	-	Pontes e Lacerda, MT	05/06/2019	09/06/2019	Participar da III Semana de Tecnologia e Meio Ambiente (SETECMA 2019) com apresentação de palestra. Além disso, faremos reuniões sobre pesquisa.
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	-	Brasília, DF	10/07/2019	13/07/2019	Participar como palestrante em evento de divulgação científica na UNB. Segue, em anexo, documento comprobatório do cronograma, e embora minha palestra seja no último dia, por solicitação (vide carta convite) participarei de todo o evento.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Participação na reunião do CTA General Meeting	Bologna-RE - Itália	18/10/2019	26/10/2019	-
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles	Workshop de treinamento em SEC-MALS	Santa Barbara-CA - EUA	25/03/2019	29/03/2019	Realizado na Wyatt Technology Corporation.

BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	III Encontro de Educadores em Ciências	São Carlos, SP	13/09/2019	14/09/2019	Realizado no Centro de Divulgação Científica e Cultural do CDCC-USP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Workshop Redação de Patentes, Além dos Guias + Oficinas Práticas	São Carlos, SP	25/02/2019	26/02/2019	Realizado na Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	MMV Annual Review of Projects	Madrid, Espanha	07/07/2019	13/07/2019	Realizada na Universidad Autónoma de Madrid, conducted by MMV Expert Scientific Advisory Committee - ESAC.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	XIV Semana de Farmácia da Universidade Federal do Amazonas - XIVSAF	Manaus, AM	20/08/2019	23/08/2019	Realizada na Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Manaus, AM.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	-	São Paulo, SP	28/11/2019	28/11/2019	Cerimônia de lançamento do Projeto Research Partnership for Technological Innovation (PITE-FAPESP) to discover novel drug candidates for the treatment of parasitic tropical diseases, na FAPESP.
GC	Richard Charles Garratt	Workshop Biophysics & Structural Biology at Synchrotrons	África do Sul	17/01/2019	24/01/2019	Realizado na University of Cape Town - UCT.
GC	Richard Charles Garratt	Birkbeck s Crystallography Celebration	Londres	07/02/2019	07/02/2019	Realizado pela Birkbeck, University of London.
RMN	Tito Jose Bonagamba	-	Rio Claro, SP	03/10/2019	03/10/2019	Participação, como coordenador e palestrante, no VII Workshop on Porous Media Rock Pore Surfaces, a ser realizado no UNESPetro, em Rio Claro.

Nº Atividades: 50

Relatório Atividades - Apresentações Musicais e Concertos - FCI - 2019

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO	DADOS COMPLEMENTARES
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Camerata Octo+	São Carlos, SP	03/07/2019	03/07/2019	Apresentação Musical: Camerata Octo+ na Escola de Física Contemporânea do IFSC - USP.	IFSC-USP

Nº Atividades: 1

Relatório Atividades - PREMIAÇÃO - 2019

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Academia Brasileira de Ciências	São Paulo, SP	13/03/2019	15/03/2019	Participação da cerimônia de diplomação da Academia Brasileira de Ciências, com apresentação de seminário.
GC	Glaucius Oliva	Homenagem da Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr	Curitiba, PR	25/10/2019	25/10/2019	Realizado na XXIV Reunião da Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, na Universidade Federal do Paraná (UFPR).
GC	Glaucius Oliva	Prêmio "Ciência-Tecnologia de São Carlos" 2018 e 2019	São Carlos, SP	31/10/2019	31/10/2019	Prêmio: Categoria Pesquisador Sênior 2018, oferecido pela Câmara Municipal de São Carlos.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Homenagem	São Carlos, SP	20/12/2019	20/12/2019	Homenagem da 24ª turma de formandos do curso Interunidades de Licenciatura em Ciências Exatas, do IFSC/USP, IQSC e ICMC, no IFSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Dr. Honoris Causa	Perú	14/09/2019	14/09/2019	Recebido pela Universidad Científica del Perú.
GC	Richard Charles Garratt	Dr. Honoris Causa	Perú	15/09/2019	15/09/2019	Recebido pela Universidad Nacional de la Amazonia Peruana.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Prêmio Rheinboldt- Hauptmann	São Paulo, SP	04/11/2019	04/11/2019	Prêmio oferecido pela Comissão de Pós-Graduação do IQUSP, denominado Prêmio Rheinboldt- Hauptmann, em homenagem à excelência de seu trabalho científico e acadêmico.

Nº Atividades: 7

Produção Científica - EVOLUÇÃO IFSC E FCI - 2015 a 2019

TIPO - PRODUÇÃO CIENTÍFICA	2015		2016		2017		2018		2019	
	IFSC	FCI	IFSC	FCI	IFSC	FCI	IFSC	FCI	IFSC	FCI
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	0	0	0	5	5	1	1
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	2	1	0	0	7	1	20	9	25	5
Artigo de Periódico - Internacional	332	148	321	149	339	166	362	154	376	149
Artigo de Periódico - Nacional	19	10	14	4	23	11	19	9	19	9
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	2	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	6	3	1	0	2	0	3	2	3	2
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	8	2	4	1	7	2	4	2	6	1
Curadoria - Internacional	4	1	3	2	6	2	9	5	4	1
Curadoria - Nacional	-	3	-	9	-	24	30	20	22	12
Editor de Periódico - Internacional	31	17	13	13	34	16	26	14	29	14
Editor de Periódico - Nacional	5	3	27	2	32	3	4	3	5	3
Folheto - Nacional	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0
Material Didático - Nacional	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monografia/Livro - Internacional	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Monografia/Livro - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	0	0	3	1	2	2	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	5	1	0	0	1	0	1	0	1	0
Outros - Internacional	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
Outros - Nacional	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro - Internacional	11	5	11	4	16	7	15	2	2	1
Parte de Monografia/Livro - Nacional	17	2	2	1	8	1	4	2	14	3
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Internacional	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	2	1	0	0	2	0	0	0	1	0
Patente - Nacional	0	0	0	4	0	0	0	0	6	3
Patente - Internacional	4	2	12	0	8	3	8	1	0	0
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	11	5	15	2	9	0	10	1	20	0
Trabalho de Evento - Nacional	9	6	32	9	38	12	10	5	19	6
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	48	16	26	7	32	19	27	4	48	15
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	169	37	120	41	128	46	125	58	110	27
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	531	280	482	231	577	280	511	234	664	190
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	74	7	20	8	18	11	20	13	16	10
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	2	1	2	1	3	1	0	0	1	0
TOTAL	1294	552	1111	489	1301	608	1222	548	1396	455

Fonte: *Dedalus* – Banco Bibliográfico da USP

Dados extraídos em 29/04/2020

Produção Científica em Periódicos Internacionais - DOCENTES ATIVOS -2019

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	1	8	7	5	36	3	0	0	0	1
RMN	Alberto Tannús	1	2	3,477	3,29	6,58	0	0	0	0	0
BM	Alessandro Silva Nascimento	1	4	4,784	3,946	15,784	0	0	0	0	0
BIO	Ana Paula Ulian Araújo	1	5	4,784	3,306	16,53	2	0	0	0	0
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RMN	Andrea Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	1	10	8,456	3,622	36,22	0	0	0	0	0
FF	Antônio Ricardo Zanatta	1	2	4	4	8	0	0	0	0	0
FCIA	Attílio Cucchieri	1	1	0,833	0,833	0,833	0	0	0	2	0
FT	Cibelle Celestino Silva	1	1	1,21	1,21	1,21	1	0	0	0	0
RMN	Cláudio José Magon	1	5	5,383	3,934	19,67	0	0	0	0	0
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	1	1	11,878	11,878	11,878	2	0	0	0	0
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	1	2	2,907	2,8625	5,725	1	0	0	0	1
FT	Diogo Rodrigues Boito	1	1	4,368	4,368	4,368	0	0	0	4	0
RNM	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	1	6	6,361	4,627	27,762	1	0	0	0	0
RMN	Fernando Fernandes Paiva	1	3	3,477	1,41966667	4,259	0	0	0	0	0
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	1	2	2,926	2,8185	5,637	0	0	0	0	1
RMN	Hellmut Eckert	1	16	12,257	4,257875	68,126	0	0	0	1	0
BM	Igor Polikarpov	1	12	6,044	3,72333333	44,68	2	0	0	0	1
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camarço	1	3	3,926	3,038	9,114	0	0	0	0	0
GC	Javier Alcides Ellena	1	19	9,405	3,25794737	61,901	0	3	1	1	1
GC	João Renato Carvalho Muniz	1	2	3,163	2,8415	5,683	0	0	0	0	0
FT	José Carlos Egues de Menezes	1	2	9,227	6,4815	12,963	0	0	0	0	2
RMN	José Fabian Schneider	1	1	3,442	3,442	3,442	0	0	0	0	0
FT	José Fernando Fontanari	1	6	11,045	3,327	19,962	2	0	0	0	0
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	1	4	5,383	3,840	15,361	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	4,175	2,85575	11,423	0	0	0	0	0
FT	Luiz Nunes de Oliveira	1	1	3	3	3	0	0	0	0	3
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	1	8	5,58	4,72225	37,778	0	2	0	4	0
FCIA	Marcelo Alves Barros	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RMN	Marcos Oliveira Júnior (admissão 07.11.2019)	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	0,844	0,844	0,844	0	0	0	0	0
GC	Otavio Henrique Thiemann	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	1	5	7,052	3,972	19,86	0	0	0	0	0

FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BIO	Ricardo De Marco	1	4	2,745	2,30475	9,219	1	0	0	0	0
GC	Richard Charles Garratt	1	5	9,556	5,4384	27,192	1	0	0	1	1
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	1	2	4,368	2,6005	5,201	0	0	0	2	0
RMN	Tito José Bonagamba	1	3	2,689	2,685	8,055	0	1	0	0	0
ES	Tomaz Catunda	1	2	5,128	4,027	8,054	0	0	0	0	0
GIQ	Valter Luis Líbero	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total:		42	153	-	123,115	572,51	16	6	1	15	11
Média de Fator de Impacto por Docente		2,9									
Fator Médio de Impacto		3,6									
Docentes com publicações indexados no Web of Science com Fator de Impacto		34									

Fonte: Web of Science e DEDALUS

Dados atualizados em 09/04/2019

Produção Científica em Periódicos Internacionais - SENIORES/DESLIGADOS -2019

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
RMN	Ailton Batista Alves	1	1	1,37	1,37	1,37	0	0	0	0	0
GC	Humberto D'Muniz Pereira	1	7	9,56	4,01	28,10	0	0	0	0	0
FCIA	Lirio O Baptista de Almeida	1	1	1,37	1,37	1,37	0	0	0	0	0
BM	Lívia Regina Manzine Margarido	1	2	4,78	4,26	8,52	0	0	0	0	0
GC	Renata Krogh Andricopulo	1	1	3,782	3,782	3,782	0	0	0	0	0
Total:		8	21	-	22,75719	26,55	2	1	0	2	0
Fator Médio de Impacto		3,3									
Funcionários com publicações indexadas no Web of Science com Fator de Impacto		5,0									

Fonte: Web of Science e DEDALUS

Dados atualizados em 09/04/2019

Produção Científica em Periódicos Internacionais - FUNCIONÁRIOS - 2019

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	Ailton Batista Alves	1	1	1,37	1,37	1,37	0	0	0	0	0
GC	Humberto D'Muniz Pereira	1	7	9,56	4,01	28,10	0	0	0	0	0
FCIA	Lirio O Baptista de Almeida	1	1	1,37	1,37	1,37	0	0	0	0	0
BM	Lívia Regina Manzine Margarido	1	2	4,78	4,26	8,52	0	0	0	0	0
GC	Renata Krogh Andricopulo	1	1	3,782	3,782	3,782	0	0	0	0	0
Total:		5	12	-	14,79	43,13	0	0	0	0	0
Fator Médio de Impacto		3,0									
Funcionários com publicações indexadas no Web of Science com Fator de Impacto		5,0									

* **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 29/04/2020

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 - 2019

Dados extraídos em: 29/04/2020

Nomes destacados em negrito indicam os docentes do FCI

*Fonte: SBI – e-mail 06/05/2020

ARTIGO DE PERIODICO - INTERNACIONAL

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; CATALANI, Fernando; KEMMERICH, Nikolas; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; **SOUZA, Vitor de**; LANG, Rodrigo Guedes; PRADO, Raul Ribeiro; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Data-driven estimation of the invisible energy of cosmic ray showers with the Pierre Auger Observatory. *Physical Review D*, College Park, v. 100, n. 8, p. 082003-1-082003-18, Oct. 2019.
Fator de Impacto: 4,368

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; KEMMERICH, Nikolas; LANG, R. G.; PRADO, Raul Ribeiro; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Measurement of the average shape of longitudinal profiles of cosmic-ray air showers at the Pierre Auger Observatory. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, v. 2019, p. 018-1-018-18, Mar. 2019.
Fator de Impacto: 5,524

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; KEMMERICH, Nikolas; LANG, Rodrigo Guedes; MARTINEZ, Helton Carlos; PRADO, Raul Ribeiro; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Limits on point-like sources of ultra-high-energy neutrinos with the Pierre Auger Observatory. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, v. 2019, p. 004-1-004-23, Nov. 2019.
Fator de Impacto: 5,524

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; KEMMERICH, Nikolas; LANG, Rodrigo Guedes; PRADO, Raul Ribeiro; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Probing the origin of ultra-high-energy cosmic rays with neutrinos in the EeV energy range using the Pierre Auger Observatory. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, v. 2019, p. 022-1-022-26, Oct. 2019.
Fator de Impacto: 5,524

APEL, W. D.; **SOUZA, Vitor de**. Search for large-scale anisotropy in the arrival direction of cosmic rays with KASCADE-Grande. *Astrophysical Journal*, Bristol, v. 870, n. 2, p. 91-1-91-5, Jan. 2019.
Fator de Impacto: 5,580

ACHARYYA, A.; **VECCHI, Manuela**; DAL PINO, Elisabete Maria de Gouveia. Monte Carlo studies for the optimisation of the Cherenkov Telescope Array layout. *Astroparticle Physics*, Amsterdam, v. 111, p. 35-53, Sept. 2019.
Fator de Impacto: 2,598

AGUIAR, Anna Caroline Campos; SOUSA, Lorena R. F.; GARCIA, Célia Regina da Silva; **OLIVA, Glaucius**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. New molecular targets and strategies for antimalarial discovery. *Current Medicinal Chemistry*, Sharjah, v. 26, n. 23, p. 4380-4402, 2019.
Fator de Impacto: 3,894

AGUILAR, M.; BUENO, E. F.; **VECCHI, Manuela**. Towards understanding the origin of cosmic-ray electrons. *Physical Review Letters*, College Park, v. 122, n. 10, p. 101101-1-101101-9, Mar. 2019.
Fator de Impacto: 9,227

AGUILAR, M.; BUENO, E. F.; **VECCHI, Manuela**. Towards understanding the origin of cosmic-ray positrons. *Physical Review Letters*, College Park, v. 122, n. 4, p. 041102-1-041102-9, Feb. 2019.
Fator de Impacto: 9,227

AGUILAR, M.; **VECCHI, Manuela**. Properties of cosmic helium isotopes measured by the alpha magnetic spectrometer. *Physical Review Letters*, College Park, v. 123, n. 18, p. 181102-1-181102-8, Nov. 2019.
Fator de Impacto: 9,227

ALMEIDA, Francine Tatiane Rezende de; ELIAS, Megg Madonyk Cota; XAVIER, Amália Luísa Pedrosa; FERREIRA, Gabriel Max Dias; SILVA, Isabela Almeida; FILGUEIRAS, Jefferson Gonçalves; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; SILVA, Luis Henrique Mendes da; GIL, Laurent Frédéric; GURGEL, Leandro Vinícius Alves. Synthesis and application of sugarcane bagasse cellulose mixed esters.: Part II: removal of Co²⁺ and Ni²⁺ from single spiked aqueous solutions in batch and continuous mode. *Journal of Colloid and Interface Science*, Amsterdam, v. 552, p. 337-350, Sept. 2019.
Fator de Impacto: 6,361

ALVES, R; SABADINI, Rodrigo Cesar; GONÇALVES, T. S; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; PAWLICKA, Agnieszka; SILVA, M M. Structural, morphological, thermal and electrochemical characteristics of chitosan: praseodymium triflate based solid polymer electrolytes. *International Journal of Green Energy*, London, v. 16, n. 15, p. 1602-1610, 2019.

Fator de Impacto: 1,302

AMORIM, Adriany; MAFUD, Ana Carolina; NOGUEIRA, Silvania; RAMOS-JESUS, Joilson; ARAÚJO, Alyne Rodrigues de; PLÁCIDO, Alexandra; BRITO NETA, Maria; ALVES, Michel Muálem Moraes; CARVALHO, Fernando Aécio Amorim; ARCANJO, Daniel Dias Rufino; BRAUN, Sacha; LÓPEZ, Marta Sánchez-Paniagua; LÓPEZ-RUIZ, Beatriz; DELERUE-MATOS, Cristina; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; SILVA, Durcilene; EATON, Peter; LEITE, José Roberto de Souza de Almeida. Copper nanoparticles stabilized with cashew gum: antimicrobial activity and cytotoxicity against 4T1 mouse mammary tumor cell line. *Journal of Biomaterials Applications*, London, v. 34, n. 2, p. 188-197, 2019. Fator de Impacto: 2,442

ARAÚJO, Evandro Ares de; OLIVEIRA NETO, Mário de; **POLIKARPOV, Igor**. Biochemical characterization and low-resolution SAXS structure of two-domain endoglucanase BICel9 from *Bacillus licheniformis*. *Applied Microbiology and Biotechnology*, Heidelberg, v. 103, n. 3, p. 1275-1285, Feb. 2019. Fator de Impacto: 3,670

AZEVEDO, Érika Chang de; **NASCIMENTO, Alessandro** Silva. Energy landscape of the domain movement in *Staphylococcus aureus* UDP-Nacetylglucosamine 2-epimerase. *Journal of Structural Biology*, Amsterdam, v. 207, n. 2, p. 158-168, Aug. 2019. Fator de Impacto: 3,754

BASTOS, Carlos M. O.; 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. *Physical Review Materials*, College Park, v. 3, n. 4, p. 044002-1-044002-10, Apr. 2019. Fator de Impacto: 2,926

BATISTA, Renata da Fonseca Moraes; **SILVA, Cibelle Celestino**. When things go wrong: implementing historical-investigative activities in the classroom. *Science and Education*, Dordrecht, v. 28, n. 9-10, p. 1135-1151, Dec. 2019. Fator de Impacto: 1,210

BENNDORF, Christopher; **OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de**; BRADTMÜLLER, Henrik; STEGEMANN, Frank; PÖTTGEN, Rainer; **ECKERT, Hellmut**. Rare-earth solid-state NMR spectroscopy of intermetallic compounds: the case of the 175 Lu isotope. *Solid State Nuclear Magnetic Resonance*, Amsterdam, v. 101, p. 63-67, Sept. 2019. Fator de Impacto: 2,022

BENNDORF, Christopher; OLIVEIRA, Marcos de; DOERENKAMP, Carsten; HAARMANN, Frank; FICKENSCHER, Thomas; KÖSTERS, Jutta; **ECKERT, Hellmut**; PÖTTGEN, Rainer. 11B and 89Y solid state MAS NMR spectroscopic investigations of the layered borides YTB4 (T = Mo, W, Re). *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 48, n. 3, p. 1118-1128, Jan. 2019. Fator de Impacto: 4,052

BERNARDES, A.; PELLEGRINI, V. O. A.; CURTOLO, F.; CAMILO, C. M.; MELLO, B. L.; JOHNS, M. A.; SCOTT, J. L.; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **POLIKARPOV, Igor**. Carbohydrate binding modules enhance cellulose enzymatic hydrolysis by increasing access of cellulases to the substrate. *Carbohydrate Polymers*, Oxford, v. 211, p. 57-68, May 2019. Fator de Impacto: 6,044

BERTO, Gabriela Leila; VELASCO, Josman; RIBEIRO, Caio Tasso Cabos; ZANPHORLIN, Letícia Maria; DOMINGUES, Mariane Noronha; MURAKAMI, Mario Tyago; **POLIKARPOV, Igor**; OLIVEIRA, Leandro Cristante de; FERRAZ, André; SEGATO, Fernando. Functional characterization and comparative analysis of two heterologous endoglucanases from diverging subfamilies of glycosyl hydrolase family 45. *Enzyme and Microbial Technology*, Philadelphia, v. 120, p. 23-35, Jan. 2019. Fator de Impacto: 3,553

BOITO, Diogo Rodrigues; GOLTERMAN, Maarten; MALTMAN, Kim; PERIS, Santiago. Evidence against naive truncations of the OPE from $e + e - \gamma$ hadrons below charm. *Physical Review D*, College Park, v. 100, n. 7, p. 074009-1-074009-15, Oct. 2019. Fator de Impacto: 4,368

BORGES, Roger; **SCHNEIDER, José Fabian**; MARCHI, Juliana. Structural characterization of bioactive glasses containing rare earth elements (Gd and/or Yb). *Journal of Materials Science*, New York, v. 54, n. 17, p. 11390-11399, Sept. 2019. Fator de Impacto: 3,442

BRADTMÜLLER, Henrik; CERRUTTI, Bianca M.; SOUZA, Marina T.; ZANOTTO, Edgar; **ECKERT, Hellmut**. Structural characterization of boron-containing glassy and semi-crystalline Biosilicate® by multinuclear NMR. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 505, p. 390-399, Feb. 2019. Fator de Impacto: 2,600

BRADTMÜLLER, Henrik; UESBECK, Tobias; **ECKERT, Hellmut**; MURATA, Tetsuya; NAKANE, Shingo; YAMAZAKI, Hiroki. Structural origins of crack resistance on magnesium aluminoborosilicate glasses studied by solid-state NMR. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 123, n. 24, p. 14941-14954, June 2019. Fator de Impacto: 4,309

BROGNARA, Gabriel; PEREIRA, Humberto d'Muniz; BRANDÃO-NETO, José; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; GARRATT, Richard Charles**. Revisiting SEPT7 and the slippage of β -strands in the septin family. *Journal of Structural Biology*, Amsterdam, v. 207, n. 1, p. 67-73, July 2019.
Fator de Impacto: 3,754

CABREJOS, Diego Antonio Leonardo; ALEXANDRINO, André Vessoni; PEREIRA, Camila Malvessi; MENDONÇA, Deborah Cezar; PEREIRA, Humberto D'Muniz; NOVO-MANSUR, Maria Teresa Marques; **GARRATT, Richard Charles**; GOTO, Leandro Seiji. Structural characterization of a pathogenicity-related superoxide dismutase codified by a probably essential gene in *Xanthomonas citri* subsp. *citri*. *PLOS One*, San Francisco, v. 14, n. 1, p. e0209988-1-e0209988-20, Jan. 2019.
Fator de Impacto: 2,776

CAMPOS, Paulo R. A.; **FONTANARI, José Fernando**. Predictability of imitative learning trajectories. *Journal of Statistical Mechanics*, Bristol, v. 2019, p. 013501-1-013501-19, Jan. 2019.
Fator de Impacto: 2,371

CAMPOS, T.; SANDOVAL, M. A. Toloza; DIAGO-CISNEROS, L.; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Electrical tuning of helical edge states in topological multilayers. *Journal of Physics: Condensed Matter*, Bristol, v. 31, n. 49, p. 495501-1-495501-10, Dec. 2019.
Fator de Impacto: 2,711

CARVALHO JUNIOR, Paulo S.; DINIZ, Luan Farinelli; CLAVIJO, Juan Carlos Tenorio; SOUZA, Matheus da Silva; FRANCO, Chris H. J.; RIAL, Rafael C.; OLIVEIRA, Karla Regina Warszawski de; NAZARIO, Carlos E. D.; **ELLENA, Javier**. Pharmaceutical paroxetine-based organic salts of carboxylic acids with optimized properties: the identification and characterization of potential novel API solid forms. *CrystEngComm*, Cambridge, v. 21, n. 24, p. 3668-3678, June 2019.
Fator de Impacto: 3,382

CARVALHO JUNIOR, Paulo S.; GUIMARÃES, Gelton G. F.; DINIZ, Luan Farinelli; **ELLENA, Javier**; OLIVEIRA, Cauê Ribeiro. Highly water soluble agrichemicals by using engineered organic salts for reducing adverse environmental impacts. *Green Chemistry*, Cambridge, v. 21, n. 23, p. 6419-6429, Dec. 2019.
Fator de Impacto: 9,405

CAVALHO, Julio Cesar Queiroz de; **BELTRAMINI, Leila Maria; BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Using a board game to teach protein synthesis to high school students. *Journal of Biological Education*, Philadelphia, v. 53, n. 2, p. 205-216, May 2019.
Fator de Impacto: 0,844

CORREA, Rodrigo S.; BOMFIM, Larissa M.; OLIVEIRA, Katia M.; MOREIRA, Diogo R. M.; SOARES, Milena B. P.; **ELLENA, Javier**; BEZERRA, Daniel P.; BATISTA, Alzir A. Ru(II) complexes containing uracil nucleobase analogs with cytotoxicity against tumor cells. *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 198, p. 110751-1-110751-12, Sept. 2019.
Fator de Impacto: 3,224

CORREA, Rodrigo S.; OLIVEIRA, Katia M.; PÉREZ, Hiram; PLUTÍN, Ana M.; RAMOS, Raúl; MOCELO, Raúl; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; BATISTA, Alzir A. cis-bis(N-benzoyl-N0,N0-dibenzylthioureido) platinum(II): synthesis, molecular structure and its interaction with human and bovine serum albumin. *Arabian Journal of Chemistry*, Amsterdam, v. 12, n. 8, p. 3454-3462, Dec. 2019.
Fator de Impacto: 3,298

COSTA, Yuri Ajala da; PRZEWODOWSKI FILHO, Carlos; FLORES, Gabriela de Almeida; RODRIGUES, Evandro Luís Linhari; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Full-range liver fat fraction estimation in magnitude MRI using a signal shape descriptor. *Concepts in Magnetic Resonance A*, Hoboken, v. 2019, p. 3439468-1-3439468-11, 2019.
Fator de Impacto: 0,391

COURTENAY, James C.; FILGUEIRAS, Jefferson G.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; JIN, Yun; EDLER, Karen J.; SHARMA, Ram I.; SCOTT, Janet L. Mechanically robust cationic cellulose nanofibril 3D scaffolds with tuneable biomimetic porosity for cell culture. *Journal of Materials Chemistry B*, Cambridge, v. 7, n. 1, p. 53-64, Jan. 2019.
Fator de Impacto: 5,047

CUCCHIERI, Attilio; MENDES, Tereza; SERENONE, Willian Matioli. Lattice gluon propagator and one-gluon-exchange potential. *Brazilian Journal of Physics*, New York, v. 49, n. 4, p. 548-563, Aug. 2019.
Fator de Impacto: 0,833

D'VRIES, Richard F.; GOMEZ, German E.; MONDRAGON, L. P.; ONNA, D.; BARJA, B. C.; SOLER-ILLIA, G. J. A. A.; **ELLENA, Javier**. Data of synthesis, characterization and luminescence measurements in 1D lanthanide coordination polymers based on lanthanides. *Data in Brief*, Amsterdam, v. 27, p. 1047091-104709-9, Dec. 2019.

D'VRIES, Richard F.; GOMEZ, German E.; MONDRAGON, Lina Paola; ONNA, Diego; BARJA, Beatriz C.; SOLER-ILLIA, Galo J. A. A.; **ELLENA, Javier**. 1D lanthanide coordination polymers based on lanthanides and 4'-hydroxy-4-biphenylcarboxylic acid: synthesis, structures and luminescence properties. *Journal of Solid State Chemistry*, Amsterdam, v. 274, p. 322-328, June 2019.
Fator de Impacto: 2,291

DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; AVACA-CRUSCA, Juliana Sposto; NAVAIS, Roberto Barranco; MERLO, Thaís Panhan; VAN TYNE, Daria; GILMORE, Michael S.; CAMARGO, **Iлана Lopes Baratella da Cunha**. Molecular basis for the emergence of a new hospital endemic tigecycline-resistant *Enterococcus faecalis* ST103 lineage. *Infection, Genetics and Evolution*, Amsterdam, v. 67, p. 23-32, Jan. 2019.

Fator de Impacto: 2,611

DEUS, W. B.; VENTURA, M.; SILVA, J. R.; ANDRADE, L. H. C.; **CATUNDA, Tomaz**; LIMA, S. M. Monitoring of the ester production by near-infrared thermal lens spectroscopy. *Fuel*, Oxford, v. 253, p. 1090-1096, Oct. 2019.

Fator de Impacto: 5,128

DOERENKAMP, Carsten; CARVAJAL, Eduar; **MAGON, Cláudio José**; FARIA, Walter José Gomes Juste; **DONOSO, José Pedro**; GOBATO, Y. Galvão; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; **ECKERT, Hellmut**. Composition-structure-property correlations in rare-earth-doped heavy metal oxyfluoride glasses. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 123, n. 36, p. 22478-22490, Sept. 2019.

Fator de Impacto: 4,309

DOMINGUEZ, Humberto Enrique Ortega; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; MELO, Weilan Gomes da Paixão; OLIVEIRA, Ana Lígia Leandrini de; ALVARENGA, René F. Ramos; LOPES, Norberto Peporine; BUGNI, Tim S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; PUPO, Mônica Tallarico. Antifungal compounds from *Streptomyces* associated with attine ants also inhibit *Leishmania donovani*. *PLOS Neglected Tropical Diseases*, San Francisco, v. 13, n. 8, p. e0007643-1-e0007643-15, Aug. 2019.

Fator de Impacto: 4,487

ELIAS, Megg Madonyk Cota; FERREIRA, Gabriel Max Dias; ALMEIDA, Francine Tatiane Rezende de; ROSA, Nathália Cristina Martins; SILVA, Isabela Almeida; FILGUEIRAS, Jefferson Gonçalves; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; SILVA, Luis Henrique Mendes da; MELO, Tânia Márcia Sacramento; GIL, Laurent Frédéric; GURGEL, Leandro Vinícius Alves. Synthesis and application of sugarcane bagasse cellulose mixed esters: part I: removal of Co²⁺ and Ni²⁺ from single spiked aqueous solutions in batch mode using sugarcane bagasse cellulose succinate phthalate. *Journal of Colloid and Interface Science*, Amsterdam, v. 533, p. 678-691, Jan. 2019.

Fator de Impacto: 6,361

ESPÍRITO SANTO, Melissa Cristina; CARDOSO, Eliano Brito; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; CUNHA, Giovanni Paro da; NOVOTNY, Etevíno Henrique; PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; CHANDEL, Anuj Kumar; SILVEIRA, Marcos Henrique Luciano; **POLIKARPOV, Igor**. Multifaceted characterization of sugarcane bagasse under different steam explosion severity conditions leading to distinct enzymatic hydrolysis yields. *Industrial Crops and Products*, Amsterdam, v. 113, p. 111542-1-111542-10, Mar. 2019.

Fator de Impacto: 4,191

EVANGELISTA, Danilo Elton; PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; ESPÍRITO SANTO, Melissa Cristina do; MCQUEEN-MASON, Simon; BRUCE, Neil C.; **POLIKARPOV, Igor**. Biochemical characterization and low-resolution SAXS shape of a novel GH11 exo-1,4- β -xylanase identified in a microbial consortium. *Applied Microbiology and Biotechnology*, Heidelberg, v. 103, n. 19, p. 8035-8049, Oct. 2019.

Fator de Impacto: 3,670

FAGUNDEZ, Catherine; SELLANES, Diver; PEÑA, Stella; SCARONE, Laura; AGUIAR, Anna C. C.; SOUZA, Juliana O.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; STEWART, Lindsay; YARDLEY, Vanessa; YARDLEY, Vanessa; OTTILIE, Sabine; WINZELER, Elizabeth A.; GAMO, Francisco J.; SANZ, Laura M.; SERRA, Gloria L. Synthesis, profiling, and in vivo evaluation of cyclopeptides containing n-methyl amino acids as antiplasmodial agents. *ACS Medical Chemistry Letters*, Washington, DC, v. 10, n. 1, p. 137-141, Jan. 2019.

Fator de Impacto: 3,737

FARFÁN, R. A.; ESPÍNDOLA, J. A.; GÓMEZ, M. I.; AUDISIO, M. C.; BRITOS, M. L.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; PIRO, O. E. Crystal structure of a lapacholate complex with Co(II), a potential antibacterial pharmaceutical. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1180, p. 792-797, Mar. 2019.

Fator de Impacto: 2,120

FAUDONE, Sonia N.; PASCHOAL, Alexandre R.; CARVALHO JUNIOR, Paulo S.; **ELLENA, Javier**; MARTINS, Felipe Terra; CUFFINI, Silvia L.; AYALA, Alejandro P.; SPERANDEO, Norma R. X-ray diffraction, vibrational and thermal study of dibenzazepinodione, a pharmacopeial impurity of oxcarbazepine. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1182, p. 204-212, Apr. 2019.

Fator de Impacto: 2,120

FERREIRA, Leonardo G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. ADMET modeling approaches in drug discovery. *Drug Discovery Today*, London, v. 24, n. 5, p. 1157-1165, May 2019.

Fator de Impacto: 6,880

FERREIRA, Rafael A. A.; PAULI, Ivani; SAMPAIO, Thiago S.; SOUZA, Mariana Laureano de; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; MAGALHÃES, Luma Godoy; REZENDE JUNIOR, Celso O.; FERREIRA, Rafaela S.; ANDRICOPULO, Renata Krogh; DIAS, Luiz C.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Structure-based and molecular modeling studies for the discovery of cyclic imides as reversible cruzain inhibitors with potent anti-Trypanosoma cruzi activity. *Frontiers in Chemistry*, Lausanne, v. 7, p. 798-1-798-21, Nov. 2019.

Fator de Impacto: 3,782

FLIZIKOWSKI, G. A. S.; ZANUTO, V. S.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; BAESSO, M. L.; MALACARNE, L. C.; ASTRATH, N. G. C. Standard and modified Judd-Ofelt theories in Pr³⁺-doped calcium aluminosilicate glasses: a comparative analysis. *Journal of Alloys and Compounds*, Amsterdam, v. 780, p. 705-710, Apr. 2019.
Fator de Impacto: 4,175

FRANCO, Douglas F.; CARVAJAL, Eduar E.; **DONOSO, José Pedro**; SILVA, Maurício A. P.; SANT'ANA, Antonio C.; FARES, Hssen; **MAGON, Cláudio José**; NALIN, Marcelo. Structural and EPR studies of Cu²⁺ ions in NaPO₃ - Sb₂O₃ - CuO glasses. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 503-504, p. 169-175, Jan. 2019.
Fator de Impacto: 2,600

FUNKE, Lena Marie; JANKA, Oliver; PÖTTGEN, Rainer; GLEBOV, Leonid; HANSEN, Michael Ryan; **ECKERT, Hellmut**. Short- and medium-range order in photothermal refractive glass revealed by solid-state NMR techniques. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 123, n. 19, p. 12411-12422, May 2019.
Fator de Impacto: 4,309

GALLEANI, Gustavo; DOERENKAMP, Carsten; SANTAGNELI, Silvia; **MAGON, Cláudio José; DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi; ECKERT, Hellmut**. Compositional optimization of emission properties for rare-earth doped fluoride phosphate glasses: structural investigations via NMR, EPR, and optical spectroscopies. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 123, n. 51, p. 31219-31231, Dec. 2019.
Fator de Impacto: 4,309

GARCIA, Rodrigo Henrique dos Santos; FILGUEIRAS, Jefferson Gonçalves; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; COLNAGO, Luiz Alberto. Power-optimized, time-reversal pulse sequence for a robust recovery of signals from rigid segments using time domain NMR. *Solid State Nuclear Magnetic Resonance*, Amsterdam, v. 104, p. 101619-1-101619-8, Dec. 2019.
Fator de Impacto: 2,022

GENOLINI, Y.; BOUDAUD, M.; BATISTA, P-I.; CAROFF, S.; DEROME, L.; LAVALLE, J.; MARCOWITH, A.; MAURIN, D.; POIREAU, V.; POULIN, V.; ROSIER, S.; SALATI, P.; SERPICO, P. D.; **VECCHI, Manuela**. Cosmic-ray transport from AMS-02 boron to carbon ratio data: benchmark models and interpretation. *Physical Review D*, College Park, v. 99, n. 12, p. 123028-1-123028-16, June 2019.
Fator de Impacto: 4,368

GIMENES, Christiane; MALHEIROS, Jackeline Moraes; BATTAPADY, Harsha; **TANNUS, Alberto**; HAMANI, Clement; COVOLAN, Luciene. The neural response to deep brain stimulation of the anterior nucleus of the thalamus: a MEMRI and c-Fos study. *Brain Research Bulletin*, Philadelphia, v. 147, p. 133-139, Apr. 2019.
Fator de Impacto: 3,103

GIMENES, Leila; BATISTA JUNIOR, Joao Marcos; SANTOS JUNIOR, Fernando Martins dos; SOUZA, Matheus da Silva; LUNA-DULCEY, Liany; **ELLENA, Javier**; COMINETTI, Marcia Regina; SILVA, Maria Fatima das Graças Fernandes da; VIEIRA, Paulo Cezar; FERNANDES, João Batista; STAERK, Dan. Picraviane A and B: nortriterpenes with limonoid-like skeletons containing a heptanolide e-ring system from *Picramnia glazioviana*. *Phytochemistry*, Amsterdam, v. 163, p. 38-45, July 2019.
Fator de Impacto: 3,186

GODOY, Andre Schutzer de; FERNANDES, Rafaela Sachetto; AGUIAR, Anna Caroline Campos; BUENO, Renata Vieira; MESQUITA, Nathalya Cristina de Moraes Roso; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho; OLIVA, Glaucius**. Structural and mechanistic insight from antiviral and antiparasitic enzyme drug targets for tropical infectious diseases. *Current Opinion in Structural Biology*, London, v. 59, p. 65-72, Dec. 2019.
Fator de Impacto: 7,052

GOMES, Paulo F.; REIA, Sandro M.; RODRIGUES, Francisco Aparecido; **FONTANARI, José Fernando**. Mobility helps problem-solving systems to avoid groupthink. *Physical Review E*, College Park, v. 99, n. 3, p. 032301-1-032301-10, Mar. 2019.
Fator de Impacto: 2,353

HABA, Pokpa; TAMBOURA, Farba Bouyagui; SY, Adam; SARR, Mamour; DIALLO BA, Madina; THIAM, Ibrahima Elhadji; GAYE, Mohamed; RETAILLEAU, Pascal; **ELLENA, Javier**. Synthesis, structural study and X-ray structure determination of transition metal complexes of 4-phenyl-1-(1-(pyridin-2-yl) ethylidene)thiosemicarbazide. *IOSR Journal of Applied Chemistry*, Ghaziabad, v. 12, n. 8, p. 01-11, Aug. 2019.

HANS, Meenu; KUMAR, Sachin; CHANDEL, Anuj Kumar; **POLIKARPOV, Igor**. A review on bioprocessing of paddy straw to ethanol using simultaneous saccharification and fermentation. *Process Biochemistry*, London, v. 85, p. 125-134, Oct. 2019.
Fator de Impacto: 2,883

HONORATO, João; COLINA-VEGAS, Legna; CORREA, Rodrigo S.; GUEDES, Adriana P. M.; MIYATA, Marcelo; PAVAN, Fernando R.; **ELLENA, Javier**; BATISTA, Alzir A. Esterification of the free carboxylic group from the lutidinic acid ligand as a tool to improve the cytotoxicity of Ru(II) complexes. *Inorganic Chemistry Frontiers*, Cambridge, v. 6, n. 2, p. 376-390, Feb. 2019.
Fator de Impacto: 5,934

JANSEN, Thomas; FUNKE, Lena Marie; GOROBZ, Jürgen; BÖHNISCH, David; HOFFMANN, Rolf-Dieter; HELETTA, Lukas; PÖTTGEN, Rainer; HANSEN, Michael Ryan; FICKENSCHER, Thomas; JÜSTEL, Thomas; **ECKERT, Hellmut**. Red-emitting K₃Hf₂WO₂F₄:Mn⁴⁺ for application in warm-white phosphor-converted LEDs: optical properties and magnetic resonance characterization. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 48, n. 16, p. 5361-5371, Apr. 2019.
Fator de Impacto: 4,052

JESUS, Jany Hellen Ferreira de; SOUZA, Matheus da Silva; **ELLENA, Javier**; CAVALHEIRO, Eder Tadeu Gomes. Thermal behavior of inosine 5'-monophosphate complexes with cobalt(II), nickel(II), copper(II) and cadmium(II) cations. *Thermochimica Acta*, Amsterdam, v.680, p. 178378-1-178378-7, Oct. 2019.
Fator de Impacto: 2,251

JIE, Xiaoming; DANILIUC, Constantin G.; KNITSCH, Robert; HANSEN, Michael Ryan; **ECKERT, Hellmut**; EHLERT, Sebastian; GRIMME, Stefan; KEHR, Gerald; ERKER, Gerhard. Aggregation behavior of a six-membered cyclic frustrated phosphane/borane Lewis pair: formation of a supramolecular cyclooctameric macrocyclic ring system. *Angewandte Chemie*, Weinheim, v. 131, n. 3, p. 882-886, Jan. 2019.
Fator de Impacto: 12,257

JIMENEZ, David Esteban Quintero; ZANIN, Lucas Lima; DINIZ, Luan Farinelli; **ELLENA, Javier**; PORTO, André Luiz Meleiro. Green synthetic methodology of (E)-2-cyano-3-aryl selective Knoevenagel adducts under microwave irradiation. *Current Microwave Chemistry*, Sharjah, v. 6, n. 1, p. 54-60, 2019.

JÁCOMO, Marta Henriques; TRINDADE, Ricardo Ivan Ferreira; FRENCH, Marsha; OLIVEIRA, Éverton Lucas; MONTRAZI, Elton Tadeu; **BONAGAMBA, Tito José**. Nuclear magnetic resonance characterization of porosity-preserving microcrystalline quartz coatings in Fontainebleau sandstones. *AAPG Bulletin*, Tulsa, v. 103, n. 9, p. 2117-2137, Sept. 2019.
Fator de Impacto: 2,677

KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; **POLIKARPOV, Igor**. Structural insights into the hydrolysis pattern and molecular dynamics simulations of GH45 subfamily a endoglucanase from *Neurospora crassa* OR74A. *Biochimie*, Issy les Moulineaux, v. 165, p. 275-284, Oct. 2019.
Fator de Impacto: 3,362

KINDLE, Michael; KMIEC, Steven; SILVA, Igor Dancianes Almeida; **ECKERT, Hellmut**; MARTIN, Steve W.; SONG, Min-Kyu; MCCLOY, John S. Structural properties of alumina-doped lithium borovanadate glasses and glass-ceramics. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 521, p. 119551-1-119551-11, Oct. 2019.
Fator de Impacto: 2,600

KNITSCH, Robert; ÖZGÜN, Thomas; CHEN, Guo-Qiang; KEHR, Gerald; ERKER, Gerhard; HANSEN, Michael Ryan; **ECKERT, Hellmut**. Dihydrogen splitting by intramolecular borane-phosphane frustrated Lewis pairs: a comprehensive characterization strategy using solid state NMR and DFT calculations. *ChemPhysChem*, Weinheim, v. 20, n. 14, p. 1837-1849, July 2019.
Fator de Impacto: 3,077

KAMPERT, Karl-Heinz; MOSTAFA, Miguel Alejandro; ZAS, Enrique; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; KEMMERICH, Nikolas; LANG, R. G.; PRADO, Raul Ribeiro; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Multi-messenger physics with the Pierre Auger Observatory. *Frontiers in Astronomy and Space Sciences*, Lausanne, v. 6, p. 24-1-24-19, Apr. 2019.

KUMAGAI, Patricia Suemy; MARTINS, Carla Silva; SALES, Elisa Morandé; ROSA, Higor Vinicius Dias; MENDONÇA, Deborah Cezar; DAMALIO, Júlio Cesar P.; SPINOZZI, Francesco; ITRI, Rosângela; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Correct partner makes the difference: septin G-interface plays a critical role in amyloid formation. *International Journal of Biological Macromolecules*, Amsterdam, v. 133, p. 428-435, July 2019.
Fator de Impacto: 4,784

KUMAGAI, Patricia Suemy; SOUSA, Victor Klein de; DONATO, Maressa; ITRI, Rosângela; **BELTRAMINI, Leila Maria**; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; BUERCK, Jochen; WALLACE, B. A.; LOPES, José Luiz Souza. Unveiling the binding and orientation of the antimicrobial peptide Plantaricin 149 in zwitterionic and negatively charged membranes. *European Biophysics Journal*, Heidelberg, v. 48, n. 7, p. 621-633, Oct. 2019.
Fator de Impacto: 2,527

LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; **SOUZA, Vitor de**. Improved limits on Lorentz invariance violation from astrophysical gamma-ray sources. *Physical Review D*, College Park, v. 99, n. 4, p. 043015-1-043015-9, Feb. 2019.
Fator de Impacto: 4,368

LAGO, Eloi M.; SILVA, Marcos P.; QUEIROZ, Talita G.; MAZLOUM, Susana F.; RODRIGUES, Vinicius C.; CARNAÚBA, Paulo U.; PINTO, Pedro L.; ROCHA, Jefferson A.; FERREIRA, Leonardo G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; MORAES, Josué de. Phenotypic screening of nonsteroidal anti-inflammatory drugs identified mefenamic acid as a drug for the treatment of schistosomiasis. *EBioMedicine*, Amsterdam, v. 43, p. 370-379, May 2019.
Fator de Impacto: 6,680

LEITE, Taíse H. O.; GRAWE, Gregory; HONORATO, João; CUNHA, Beatriz N.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; VARGAS, Pamela S.; DONATONI, Carolina; OLIVEIRA, Kleber T.; LOPES, Jefferson M. S.; BARBOSA NETO, Newton M.; MOREIRA, Wania C.; DINELLI, Luis R.; BATISTA, Alzir A. Remarkable electronic effect on the meso-tetra(thienyl)porphyrins. *Inorganic Chemistry*, Washington, DC, v. 58, n. 2, p. 1030-1039, Jan. 2019.
Fator de Impacto: 4,850

LIMA, Cesar Augustus Uliana; BRITO, Frederico Borges de; HOYOS, José Abel; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Probing the Unruh effect with an accelerated extended system. *Nature Communications*, London, v. 10, p. 3030-1-3030-11, 2019.
Fator de Impacto: 11,878

LODI, T. A.; DANTAS, N. F.; GONÇALVES, T. S.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; PEDROCHI, F.; STEIMACHER, A. Dy³⁺ doped calcium boroaluminate glasses and Blue Led for smart white light generation. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 207, p. 378-385, Mar. 2019.
Fator de Impacto: 2,732

LOPES, Guilherme M.; **FONTANARI, José Fernando**. Influence of technological progress and renewability on the sustainability of ecosystem engineers populations. *Mathematical Biosciences and Engineering*, Springfield, v. 16, n. 5, p. 3450-3464, 2019.
Fator de Impacto: 1,313

MARCONDES, Lia Mara; EVANGELISTA, Renato Oliveira; GONÇALVES, Rogéria Rocha; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; MANZANI, Danilo; NALIN, Marcelo; CASSANJES, Fabia Castro; POIRIER, Gael Yves. Er³⁺-doped niobium alkali germanate glasses and glass-ceramics: NIR and visible luminescence properties. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 521, p. 119492-1-119492-10, Oct. 2019.
Fator de Impacto: 2,600

MARCONDES, Lia Mara; RODRIGUES, Lais; CUNHA, Cristiano Ramos da; GONÇALVES, Rogéria Rocha; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; CASSANJES, Fabia Castro; POIRIER, Gael Yves. Rare-earth ion doped niobium germanate glasses and glass-ceramics for optical device applications. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 213, p. 224-234, Sept. 2019.
Fator de Impacto: 2,732

MARINESCU, D. C.; WEIGELE, Pirmin J.; ZUMBÜHL, Dominik M.; **EGUES, José Carlos**. Closed-form weak localization magnetoconductivity in quantum wells with arbitrary rashba and dresselhaus spin-orbit interactions. *Physical Review Letters*, College Park, v. 122, n. 15, p. 156601-1-156601-6, Apr. 2019.
Fator de Impacto: 9,227

MARTELLI, Lorena S. R.; VIEIRA, Lucas C. C.; PAIXÃO, Márcio W.; ZUKERMAN-SCHPECTOR, Julio; SOUZA, Juliana O.; AGUIAR, Anna Caroline C.; **OLIVA, Glaucius**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; CORRÊA, Arlene G. Organocatalytic asymmetric vinylogous 1,4-addition of α,α -Dicyanoolefins to chalcones under a bio-based reaction media: discovery of new Michael adducts with antiplasmodial activity. *Tetrahedron*, Oxford, v. 75, n. 25, p. 3530-3542, June 2019.
Fator de Impacto: 2,379

MARTINELLI, Tiago; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Quantifying quantum reference frames in composed systems: local, global, and mutual asymmetries. *Physical Review A*, College Park, v. 99, n. 4, p. 042124-1-042124-10, Apr. 2019.
Fator de Impacto: 2,907

MASCARENHAS, Yvonne Primerano. Science in my life. *Pure and Applied Chemistry*, Berlin, v. 91, n. 4, p. 751-760, Apr. 2019.
Fator de Impacto: 2,350

MENDES, Leandro Raffhael da Silva; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Time as a consequence of internal coherence. *Proceedings of the Royal Society A*, London, v. 475, n. 2231, p. 1-13, Nov. 2019.
Fator de Impacto: 2,818

MENDONÇA, Deborah Cezar; MACEDO, Joci N.; GUIMARÃES, Samuel Leite; SILVA, Fernando Luís Barroso da; CASSAGO, Alexandre; **GARRATT, Richard Charles**; PORTUGAL, Rodrigo V.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. A revised order of subunits in mammalian septin complexes. *Cytoskeleton*, Hoboken, v. 76, n. 9-10, p. 457-466, Sept./Oct. 2019.
Fator de Impacto: 2,720

MERA, Alain; LIMA, Mariana Zuliani Theodoro de; BERNARDES, Amanda; GARCIA, Wanius; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. Low-resolution structure, oligomerization and its role on the enzymatic activity of a sucrose-6-phosphate hydrolase from *Bacillus licheniformis*. *Amino Acids*, Wien, v. 51, n. 4, p. 599-610, Apr. 2019.
Fator de Impacto: 2,520

MINARI, Karine; AZEVEDO, Érika Chang de; KIRALY, Vanessa T. R.; BATISTA, Fernanda Aparecida Heleno; MORAES, F. R.; MELO, Fernando Alves de; **NASCIMENTO, Alessandro** Silva; GAVA, Lisandra Marques; RAMOS, Carlos Henrique Inacio; BORGES, Júlio Cesar. Thermodynamic analysis of interactions of the Hsp90 with adenosine

- nucleotides: a comparative perspective. *International Journal of Biological Macromolecules*, Amsterdam, v.130, p.125-138, June 2019.
Fator de Impacto: 4,784
- MONTAZERIAN, Maziar; ZANOTTO, Edgar Dutra; **ECKERT, Hellmut**. A new parameter for (normalized) evaluation of H-index: countries as a case study. *Scientometrics*, Dordrecht, v. 118, n. 3, p. 1065-1078, Mar. 2019.
Fator de Impacto: 2,770
- MONTEIRO, Afif Felix; SIMÕES, Laura Vilar; CASTRO-GAMBOA, Ian; RIGHETTO, Gabriela Marinho; ALMEIDA, Larissa Costa de; COSTA-LOTUFO, Leticia Veras; CAMARGO, **Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Oxidative functionalization of a halimane diterpenoid achieved by fungal transformation. *Bioorganic Chemistry*, Amsterdam, v. 86, p. 550-556, May. 2019.
Fator de Impacto: 3,926
- MONTRAZI, Elton Tadeu; **BONAGAMBA, Tito José**. Direct NMR T1 distribution measurement without using ill-posed fitting methods. *Journal of Magnetic Resonance*, Amsterdam, v. 309, p. 106624-1-106624-6, Dec. 2019.
Fator de Impacto: 2,689
- MONTRAZI, Elton Tadeu; **BONAGAMBA, Tito José**. Saturation-recovery as a T1-filter for T2-T2 exchange NMR. *Journal of Magnetic Resonance*, Amsterdam, v. 301, p. 67-72, Apr. 2019.
Fator de Impacto: 2,689
- MORASSUTI, C. Y.; ANDRADE, L. H. C.; SILVA, J. R.; BAESSO, M. L.; GUIMARÃES, F. B.; ROHLING, J. H.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; BOULOND, G.; GUYOT, Y.; LIMA, S. M. Spectroscopic investigation and interest of Pr³⁺-doped calcium aluminosilicate glass. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 210 p. 376-382, June 2019.
Fator de Impacto: 2,732
- MORENO-FUQUEN, Rodolfo; ARANGO-DARAVIÑA, Kevin; GARCIA, Esteban; CLAVIJO, Juan Carlos Tenorio; **ELLENA, Javier**. Synthesis, spectroscopic (FT-IR and UV-Vis), crystallographic and theoretical studies, and a molecular docking simulation of an imatinib-like template. *Acta Crystallographica C*, Chester, v. 75, part 12, p. 1681-1689, Dec. 2019.
Fator de Impacto: 0,930
- MUNARO, Ana P.; CUNHA, Giovanni Paro da; FILGUEIRAS, Jefferson Gonçalves; PINTO, José M.; MUNARO, Marilda; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; AKCELRUD, Leni C. Ageing and structural changes in PDMS rubber investigated by time domain NMR. *Polymer Degradation and Stability*, London, v. 166, p. 300-306, Aug. 2019.
Fator de Impacto: 3,780
- MUNHOZ, Joao F. V. L.; SANTAGNELI, Silvia Helena; OLIVEIRA JR., Marcos de; RODRIGUES, Ana Candida Martins; **ECKERT, Hellmut**; NALIN, Marcelo. Glasses in the NaPO₃-WO₃-NaF ternary system: preparation, physical properties and structural studies. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 505, p. 379-389, Feb. 2019.
Fator de Impacto: 2,600
- MUNIZ, João Renato Carvalho**; SZETO, Natalie Wing-Sum; FRISE, Rebecca; LEE, Wen Hwa; WANG, Xian-Song; THÖNY, Beat; HIMMELREICH, Nastassja; BLAU, Nenad; HSIAO, Kwang-Jen; LIU, Tze-Tze; GILEADI, Opher; OPPERMANN, Udo; VON DELFT, Frank; YUE, Wyatt W.; TANG, Nelson Leung-Sang. Role of protein structure in variant annotation: structural insight of mutations causing 6-pyruvoyl-tetrahydropterin synthase deficiency. *Pathology*, Amsterdam, v. 51, n. 3, p. 274-280, Apr. 2019.
Fator de Impacto: 3,163
- MURILLO-LÓPEZ, Juliana; ZINOVJEV, Kirill; PEREIRA, Humberto d'Muniz; CANIUGUIR, Andres; **GARRATT, Richard Charles**; BABUL, Jorge; RECABARREN, Rodrigo; ALZATE-MORALES, Jans; CABALLERO, Julio; TUÑÓN, Iñaki; CABRERA, Ricardo. Studying the phosphoryl transfer mechanism of the E. coli phosphofructokinase-2: from X-ray structure to quantum mechanics/molecular mechanics simulations. *Chemical Science*, Cambridge, v. 10, n. 10, p. 2882-2892, Mar. 2019.
Fator de Impacto: 9,556
- MÖNCKE, Doris; **ECKERT, Hellmut**. Review on the structural analysis of fluoride-phosphate and fluorophosphate glasses. *Journal of Non-Crystalline Solids: X*, Amsterdam, v. 3, p. 100026-1-100026-15, Sept. 2019.
- NAVAS, Daniel; **DONOSO, José Pedro**; **MAGON, Cláudio José**; SOTOMAYOR-TORRES, Clivia M.; MORENO, Mabel; LOZANO, Harold; BENAVENTE, Eglantina; GONZALEZ, Guillermo. Ammonium hexadeca-oxo-heptavanadate microsquares: a new member in the family of the V7O16 mixed-valence nanostructures. *New Journal of Chemistry*, Cambridge, v. 43, n. 45, p. 17548-17556, Dec. 2019.
Fator de Impacto: 3,069
- NOGUEIRA, Sylvania Siqueira; ARAUJO-NOBRE, Alyne R.; MAFUD, Ana Carolina; GUIMARÃES, Maria Adelaide; ALVES, Michel Muálem Moraes; PLÁCIDO, Alexandra; CARVALHO, Fernando Aécio Amorim; ARCANJO, Daniel Dias Rufino; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; COSTA, Fernanda Guilhelmelli; ALBUQUERQUE, Patrícia; EATON, Peter; LEITE, José Roberto de Souza de Almeida; SILVA, Durcilene Alves da; CARDOSO, Vinicius Saura. Silver nanoparticle stabilized by hydrolyzed collagen and natural polymers: synthesis, characterization and antibacterial-antifungal evaluation. *International Journal of Biological Macromolecules*, Amsterdam, v.135, p. 808-814, Aug. 2019.
Fator de Impacto: 4,784

OMRANE, Mohyeddine; CAMARA, Amanda Souza; TAVENEAU, Cyntia; BENZOUBIR, Nassima; TUBIANA, Thibault; YU, Jinchao; GUÉROIS, Raphaël; SAMUEL, Didier; GOUD, Bruno; POÛS, Christian; BRESSANELLI, Stéphane; **GARRATT, Richard Charles**; THIAM, Abdou Rachid; GASSAMA-DIAGNE, Ama. Septin 9 has two polybasic domains critical to septin filament assembly and golgi integrity. *IScience, Cambridge*, v. 13, p. 138-153, Mar. 2019.

OWOYEMI, Bolaji C. Dayo; SILVA, Cecilia C. P.; DINIZ, Luan F.; SOUZA, Matheus S.; **ELLENA, Javier**; CARNEIRO, Renato L. Fluconazolium oxalate: synthesis and structural characterization of a highly soluble crystalline form. *CrystEngComm, Cambridge*, v. 21, n. 7, p. 1114-1121, Feb. 2019.
Fator de Impacto: 3,382

OWOYEMI, Bolaji C. Dayo; SILVA, Cecilia C. P.; SOUZA, Matheus S.; DINIZ, Luan F.; **ELLENA, Javier**; CARNEIRO, Renato L. Fluconazole: synthesis and structural characterization of four new pharmaceutical cocrystal forms. *Crystal Growth and Design, Washington, DC*, v. 19, n. 2, p. 648-657, Feb. 2019.
Fator de Impacto: 3,972

PAIXÃO, Drielly A.; LOPES, Carla D.; CARNEIRO, Zumira A.; SOUSA, Luana M.; OLIVEIRA, Leticia P.; LOPES, Norberto Peprine; PIVATTO, Marcos; CHAVES, Joana Darc S.; ALMEIDA, Mauro V.; **ELLENA, Javier**; MOREIRA, Mariete B.; V. G. NETTO, Adelino; OLIVEIRA, Ronaldo J.; GUILARDI, Silvana; ALBUQUERQUE, Sérgio de; GUERRA, Wendell. In vitro anti-Trypanosoma cruzi activity of ternary copper(II) complexes and in vivo evaluation of the most promising complex. *Biomedicine and Pharmacotherapy, Issy les Moulineaux*, v. 109, p. 157-166, Jan. 2019.
Fator de Impacto: 3,743

PASCHOAL, André Monteiro; **PAIVA, Fernando Fernandes**; LEONI, Renata Ferranti. Dual-echo arterial spin labeling for brain perfusion quantification and functional analysis. *Concepts in Magnetic Resonance A, Hoboken*, v. 2019, p. 5040465-1-5040465-7, 2019.
Fator de Impacto: 0,391

PAVON, Lorena Favaro; CAPPER, David; SIBOV, Tatiana Tais; TOLEDO, Silvia Regina Caminada de; THOMALE, Ulrich W.; SOUZA, Jean Gabriel de; CABRAL, Francisco Romero; BERRA, Carolina Maria; COSTA, Marcos Devanir Silva da; NIÇACIO, Jardel Mendonça; DASTOLI, Patrícia Alessandra; OLIVEIRA, Daniela Mara de; MALHEIROS, Suzana M. F.; CRUZ, Edgar Ferreira da; MALHEIROS, Jackeline Moraes; **MASCARENHAS, Sérgio**; SILVA, Nasjla Saba; PETRILLI, Antonio Sérgio; CAPELLANO, Andrea Maria; BRUNIALTI, Milena Colò; SALOMÃO, Reinaldo; PAIVA NETO, Manoel A.; CHUDZINSKI-TAVASSI, Ana Marisa; CAVALHEIRO, Sérgio. New therapeutic target for pediatric anaplastic ependymoma control: study of anti-tumor activity by a Kunitz-type molecule, Amblyomin-X. *Scientific Reports, London*, v. 9, p. 9973-1-9973-10, 2019.
Fator de Impacto: 4,011

PEREIRA, Alessandra; CONTE, Gilmar; FACETO, Angelo Danilo; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; QUIRINO, Welber G.; LEGNANI, Cristiano; GALLARDO, Hugo; CREMONA, Marco; BECHTOLD, Ivan H.; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Influence of nonradiative Auger process in the lanthanide complexes lifetime near interfaces in organic light-emitting diode structures. *Journal of Applied Physics, Melville*, v. 126, n. 16, p. 165501-1-165501-9, Oct. 2019.
Fator de Impacto: 2,328

PEREIRA, Gláucia A. N.; SANTOS, Lucianna H.; WANG, Steven C.; MARTINS, Luan C.; VILLELA, Filipe S.; LIAO, Weiting; DESSOY, Marco A.; DIAS, Luiz C.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; COSTA, Mariana A. F.; NAGEM, Ronaldo A. P.; CAFFREY, Conor R.; LIEDL, Klaus R.; CAFFARENA, Ernesto R.; FERREIRA, Rafaela S. Benzimidazole inhibitors of the major cysteine protease of Trypanosoma brucei. *Future Medicinal Chemistry, London*, v. 11, n. 13, p. 1537-1551, July 2019.
Fator de Impacto: 3,969

PESCI, Rafaela B.P.; SOUZA, Eliseu J. de; NIQUET, Elke; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; VIANA, Rommel B.; DEFLOON, Victor Marcelo. Supramolecular structures in oxovanadium(IV) compounds with pyrid-2-one and pyrid-4-one ligands. *Journal of Molecular Structure, Amsterdam*, v. 1194, p. 104-111, Oct. 2019.
Fator de Impacto: 2,120

PHILIPPSEN, Gisele S.; **DE MARCO, Ricardo**. Impact of transposable elements in the architecture of genes of the human parasite Schistosoma mansoni. *Molecular and Biochemical Parasitology, Amsterdam*, v. 228, p. 27-31, Mar. 2019.
Fator de Impacto: 2,158

PIIADOV, Vassili; ARAÚJO, Evandro Ares de; OLIVEIRA NETO, Mario; CRAIEVICH, Aldo Felix; **POLIKARPOV, Igor**. SAXSMoW 2.0: online calculator of the molecular weight of proteins in dilute solution from experimental SAXS data measured on a relative scale. *Protein Science, Hoboken*, v. 28, n. 2, p. 454-463, Feb. 2019.
Fator de Impacto: 2,420

PUHL, Ana Cristina; PRATES, Erica T.; ROSSETO, Flávio Rodolgo; MANZINE, Livia Regina; STANKOVIC, Ivana; ARAÚJO, Simara Semiramis; ALVAREZ, Thabata M.; SQUINA, Fabio M.; SKAF, Munir S.; **POLIKARPOV, Igor**. Crystallographic structure and molecular dynamics simulations of the major endoglucanase from Xanthomonas campestris pv. campestris shed light on its oligosaccharide products release pattern. *International Journal of Biological Macromolecules, Amsterdam*, v. 136, p. 493-502, Sept. 2019.
Fator de Impacto: 4,784

PÉREZ, Hiram; RAMOS, Raúl; PLUTÍN, Ana M.; MOCELO, Raúl; ERBEN, Mauricio F.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; BATISTA, Alzir A. A mixed ligand platinum(II) complex: spectral analysis, crystal structure, steric demand of the ligand, and bioactivity of cis-[Pt(PPh₃)₂(L1-O,S)]PF₆ (L1-O,S = N,N-Morpholine-N'-benzoylthiourea). *European Journal of Inorganic Chemistry*, Weinheim, v. 2019, n. 21, p. 2583-2590, June 2019.
Fator de Impacto: 2,578

RADZIEOWSKI, Mathis; STEGEMANN, Frank; DOERENKAMP, Carsten; MATAR, Samir F.; **ECKERT, Hellmut**; DOSCHE, Carsten; WITTSTOCK, Gunther; JANKA, Oliver. Correlations of crystal and electronic structure via NMR and x-ray photoelectron spectroscopies in the RETMAI₂ (RE = Sc, Y, La-Nd, Sm, Gd-Tm, Lu; TM = Ni, Pd, Pt) series. *Inorganic Chemistry*, Washington, DC, v. 58, n. 10, p. 7010-7025, May 2019.
Fator de Impacto: 4,850

RAJESH, Dagupati; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Nd³⁺ doped new oxyfluoro tellurite glasses and glass ceramics containing NaYF₄ nano crystals: 1.06 μm emission analysis. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 207, p. 469-476, Mar. 2019.
Fator de Impacto: 2,732

REIA, Sandro M.; GOMES, Paulo F.; **FONTANARI, José Fernando**. Individual decision making in task-oriented groups. *European Physical Journal B*, Heidelberg, v. 92, p. 109-1-109-7, May 2019.
Fator de Impacto: 1,440

REIA, Sandro Martinelli; GOMES, Paulo F.; **FONTANARI, José Fernando**. Policies for allocation of information in task-oriented groups: elitism and egalitarianism outperform welfarism. *European Physical Journal B*, Heidelberg, v. 92, p. 205-1-205-10, Sept. 2019.
Fator de Impacto: 1,440

REIA, Sandro Martinelli; REIA, Sandro M.; AMADO, André C.; **FONTANARI, José Fernando**. Agent-based models of collective intelligence. *Physics of Life Reviews*, Amsterdam, v. 31, p. 320-331, Dec. 2019.
Fator de Impacto: 11,045

RIBEIRO, Gabriel H.; COLINA-VEGAS, Legna; CLAVIJO, Juan C. T.; **ELLENA, Javier**; COMINETTI, Marcia R.; BATISTA, Alzir A. Ru(II)/N-N/PPh₃ complexes as potential anticancer agents against MDAMB- 231 cancer cells (N-N=diimine or diamine). *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 193, p. 70-83, Apr. 2019.
Fator de Impacto: 3,224

RIGOLI, Felix; **MASCARENHAS, Sérgio**; ALVES, Domingos; Tiago Canelas; DUARTE, Geraldo. Tracking pregnant women displacements in Sao Paulo, Brazil: a complex systems approach to regionalization through the emergence of patterns. *BMC Medicine*, London, v. 17, p. 184-1-184-13, 2019.
Fator de Impacto: 8,285

ROMANELLO, Larissa; ZERAİKA, Ana Eliza; FERNANDES, Adriano de Freitas; TORINI, Juliana Roberta; BIRD, Louise E.; NETTLESHIP, Joanne E.; RADA, Heather; REDDIVARI, Yamini; OWENS, Ray J.; SERRÃO, Vitor Hugo Balasco; **DE MARCO, Ricardo**; BRANDÃO-NETO, José; PEREIRA, Humberto d'Muniz. In vitro and in vivo characterization of the multiple isoforms of Schistosoma mansoni hypoxanthine-guanine phosphoribosyltransferases. *Molecular and Biochemical Parasitology*, Amsterdam, v. 229, p. 24-34, Apr. 2019.
Fator de Impacto: 2,158

ROMO, Adolfo I. B.; DIBO, Vitória S.; ABREU, Dieric S.; CAREPO, Marta S. P.; NEIRA, Andrea C.; CASTILLO, Ivan; LEMUS, Luis; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; BERNHARDT, Paul V.; SOUSA, Eduardo H. S.; SOUSA, Eduardo H. S. Ascorbyl and hydroxyl radical generation mediated by a copper complex adsorbed on gold. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 48, n. 37, p. 14128-14137, Oct. 2019.
Fator de Impacto: 4,052

ROVEDA JUNIOR, Antonio Carlos; SANTOS, Willy Glen; SOUZA, Maykon Lima; ADELSON, Charles N.; GONÇALVES, Felipe Souza; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; GARINO, Claudio; FRANCO, Douglas Wagner; CARDOSO, Daniel Rodrigues. Light-activated generation of nitric oxide (NO) and sulfite anion radicals (SO₃²⁻) from a ruthenium(II) nitrosylsulphito complex. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 48, n.9, p. 10812-10823, Aug. 2019.
Fator de Impacto: 4,052

SALA, Fernanda A.; WRIGHT, Gareth S. A.; ANTONYUK, Svetlana V.; **GARRATT, Richard Charles**; HASNAIN, S. Samar. Molecular recognition and maturation of SOD1 by its evolutionarily destabilised cognate chaperone hCCS. *PLOS Biology*, San Francisco, v. 17, n. 2, p. e3000141-1-e3000141-22, Feb. 2019.
Fator de Impacto: 8,386

SALDÍVAR-GONZÁLEZ, Fernanda I.; VALLI, Marilia; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; BOLZANI, Vanderlan S.; MEDINA-FRANCO, José L. Chemical space and diversity of the NuBBE database: a chemoinformatic characterization. *Journal of Chemical Information and Modeling*, Washington, DC, v. 59, n. 1, p. 74-85, Jan. 2019.
Fator de Impacto: 3,966

SALL, Ousmane; TAMBOURA, Farba Bouyagui; SY, Adama; BARRY, Aliou Hamady; THIAM, Elhadj Ibrahima; MOHAMED, Gaye; **ELLENA, Javier**. Crystal structures of two CuII compounds: catenapoly[[chloridocopper(II)]-I-N-[ethoxy(pyridin-2-yl)methylidene]-N0-[oxido(pyridin-3-yl)methylidene] hydrazine-j4N,N0,O:N00] and di-I-

chlorido- 1:4j2Cl:Cl-2:3j2Cl:Cl-dichlorido-2jCl,4jCl-bis- [13-ethoxy(pyridin-2-yl)methanolato-1:2:3j3O:-N,O:O;1:3:4j3O:O:N,O]bis[12-ethoxy(pyridin-2-yl)methanolato-1:2j3N,O:O;3:4j3N,O:O]tetracopper(II). Acta Crystallographica E, Chester, v. 75, part 7, p. 1069-1075, July 2019.

SANTANA, Vinicius T.; CUNHA, Beatriz N.; PLUTÍN, Ana M.; SILVEIRA, Rafael G.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; BATISTA, Alzir A.; CALVO, Rafael; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**. Magnetic-field-tuned phase transition of a molecular material from the isolated-spin to the coupled-spin regime. Physical Chemistry Chemical Physics, Cambridge, v. 21, n. 8, p. 4394-4407, Feb. 2019.
Fator de Impacto: 3,567

SANTOS, Jéssica Fabiana Mariano dos; ZANUTO, Vitor Santaella; SILVA, Maryleide Ventura da; BRAMORSKI, Camila Barbosa; **CATUNDA, Tomaz**; MANOEL, D. S.; MALACARNE, L. C.; VICENTE, F. S. Quantum yield measurements by thermal lens in highly absorbing samples: the case of highly doped rhodamine B organic/silica xerogels. Physical Review Materials, College Park, v. 3, n. 11, p. 115201, Nov. 2019.
Fator de Impacto: 2,926

SARTORI, Geraldo Rodrigues; **NASCIMENTO, Alessandro** Silva. Comparative analysis of electrostatic models for ligand docking. Frontiers in Molecular Bioscience, Lausanne, v. 6, p. 52-1-52-8, July 2019.
Fator de Impacto: 3,565

SCIUTI, Lucas Fiocco; GONÇALVES, Tássia de Souza; TOMAZIO, Nathália Beretta; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; MENDONÇA, Cleber Renato; DE BONI, Leonardo. Random laser action in dye-doped xerogel with inhomogeneous TiO₂ nanoparticles distribution. Journal of Materials Science: materials in electronics, New York, v. 30, n. 18, p. 16747-16754, Sept. 2019.
Fator de Impacto: 2,195

SENTANIN, F.; SABADINI, R. C.; BARROS, S. C.; CALIMAN, W. R.; CAVALHEIRO, Carla Cristina Schmitt; KANICKI, J.; **DONOSO, José Pedro**; **MAGON, Cláudio José**; SILVA, I. D. A.; SILVA, M. M.; PAWLICKA, Agnieszka. Study of ionically conducting nanocomposites for reflective electrochromic devices. Electrochimica Acta, Kidlington, v. 301, p. 174-182, Apr. 2019.
Fator de Impacto: 5,383

SIBOV, Tatiana Taís; MALHEIROS, Jackeline Moraes; **PAIVA, Fernando Fernandes**; **TANNUS, Alberto**; **MASCARENHAS, Sérgio**. Intravenous grafts of human amniotic fluid-derived stem cells reduce behavioral deficits in experimental ischemic stroke. Cell Transplantation, Thousand Oaks, v. 28, n. 9-10, p. 1306-1320, Apr. 2019.
Fator de Impacto: 3,477

SILVA, Cecilia C. P.; MELO, Cristiane C.; SOUZA, Matheus S.; DINIZ, Luan F.; CARNEIRO, Renato L.; **ELLENA, Javier**. 5-fluorocytosine/5-fluorouracil drug-drug cocrystal: a new development route based on mechanochemical synthesis. Journal of Pharmaceutical Innovation, New York, v. 14, n. 1, p. 50-56, Mar. 2019.
Fator de Impacto: 1,452

SILVA, Monize M.; CAMARGO, Mariana S. de; CORREA, Rodrigo S.; CASTELLI, Silvia; DE GRANDIS, Rone Aparecido; TAKARADA, Jessica E.; VARANDA, Eliana Aparecida; DEFLON, Victor Marcelo; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; COMINETTI, Marcia Regina; DESIDERI, Alessandro; BATISTA, Alzir Azevedo. Non-mutagenic Ru(II) complexes: cytotoxicity, topoisomerase IB inhibition, DNA and HSA binding. Dalton Transactions, Cambridge, v. 48, n. 39, p.14885-14897, Sept. 2019.
Fator de Impacto: 4,052

SILVA, Suely; SHIMIZU, Jacqueline Farinha; OLIVEIRA, Débora Moraes de; ASSIS, Leticia Ribeiro de; BITTAR, Cintia; MOTTIN, Melina; SOUSA, Bruna Katiele de Paula; MESQUITA, Nathalya Cristina de Moraes Roso; REGASINI, Luis Octávio; RAHAL, Paula; **OLIVA, Glaucius**; PERRYMAN, Alexander Luke; EKINS, Sean; ANDRADE, Carolina Horta; GOULART, Luiz Ricardo; SABINO-SILVA, Robinson; MERITS, Andres; HARRIS, Mark; JARDIM, Ana Carolina Gomes. A diarylamine derived from anthranilic acid inhibits ZIKV replication. Scientific Reports, London, v. 9, p. 17703-1-17703-12, 2019.
Fator de Impacto: 4,011

SILVEIRA, Rafael G.; CUNHA, Beatriz N.; TENÓRIO, Juan C.; AGUIAR, Deborah Victória Alves de; SOUZA, Patricia da Cruz; VAZ, Boiek Gontijo; **ELLENA, Javier**; BATISTA, Alzir A.; MARTINS, Felipe Terra. A simple alternative to prodrug: the hydrochloride salt monohydrate of the prostate anticancer drug abiraterone. Journal of Molecular Structure, Amsterdam, v. 1190, p. 165-170, Aug. 2019.
Fator de Impacto: 2,120

DE EVENTOS

SONODA, Milton T.; GODOY, Andre S.; PELLEGRINI, Vanessa O. A.; KADOWAKI, Marco A. S.; **NASCIMENTO, Alessandro** Silva; **POLIKARPOV, Igor**. Structure and dynamics of Trichoderma harzianum Cel7B suggest molecular architecture adaptations required for a wide spectrum of activities on plant cell wall polysaccharides. Biochimica et Biophysica Acta: General Subjects, Amsterdam, v. 1863, n. 6, p. 1015-1026, June 2019.
Fator de Impacto: 3,681

SOUZA, Anacleto Silva de; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; OLIVEIRA, Aldo Sena de; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Quantitative structure-activity relationships for structurally diverse chemotypes having anti-Trypanosoma cruzi activity. International Journal of Molecular Sciences, Basel, v. 20, n. 11, p. 2801-1-2801-21, June 2019.
Fator de Impacto: 4,183

SOUZA, Guilherme Eduardo de; BUENO, Renata Vieira; SOUZA, Juliana Oliveira de; ZANINI, Camila Lima; CRUZ, Fábio Cardoso; **OLIVA, Glaucius; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; AGUIAR, Anna Caroline Campos. Antiplasmodial profile of selected compounds from Malaria Box: in vitro evaluation, speed of action and drug combination studies. *Malaria Journal*, London, v. 18, n. 23, p. 447-1-447-13, 2019.
Fator de Impacto: 2,798

SOUZA, Matheus da Silva; DINIZ, Luan Farinelli; ALVAREZ, Natalia; SILVA, Cecília Carolina Pinheiro da; **ELLENA, Javier**. Supramolecular synthesis and characterization of crystalline solids obtained from the reaction of 5-fluorocytosine with nitro compounds. *New Journal of Chemistry*, Cambridge, v. 43, n. 40, p. 15924-15934, Oct. 2019.
Fator de Impacto: 3,069

SOUZA, Rosineide Cardoso de; DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; BORALLI, Camila Maria dos Santos; ZUVANOV, Luíza; CAMARGO, **Iana Lopes Baratella da Cunha**. Dissemination of blaKPC-2 in an NTEKPC by an IncX5 plasmid. *Plasmid*, Amsterdam, v. 106, p. 102446-1-102446-7, Nov. 2019.
Fator de Impacto: 2,577

STEGEMANN, Frank; BLOCK, Theresa; KLENNER, Steffen; ZHANG, Yuemei; FOKWA, Boniface P. T.; TIMMER, Alexander; MÖNIG, Harry; DOERENKAMP, Carsten; **ECKERT, Hellmut**; JANKA, Oliver. From 3D to 2D: structural, spectroscopic and theoretical investigations of the dimensionality reduction in the [PtAl₂]^{d-} polyanions of the isotopic MPtAl₂ series (M=Ca-Ba, Eu). *Chemistry: a European journal*, Weinheim, v. 25, n. 45, p. 10735-10747, Aug. 2019.
Fator de Impacto: 5,160

TERRA, Idelma A. A.; SANFELICE, Rafaela C.; SCAGION, Vanessa P.; TOMAZIO, Nathalia B.; MENDONÇA, Cleber Renato; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; CORREA, Daniel S. Polyvinylpyrrolidone electrospun nanofibers doped with Eu³⁺. *Journal of Applied Polymer Science*, Hoboken, v. 136, n. 29, p. 47775-1-47775-7, Aug. 2019.
Fator de Impacto: 2,188

TOMAZINI JUNIOR, Atilio; HIGASI, Paula Miwa Rabêlo; MANZINE, Livia Regina; STOTT, Matthew; SPARLING, Richard; LEVIN, David B.; **POLIKARPOV, Igor**. A novel thermostable GH5 β-xylosidase from *Thermogemmatispora* sp. T81. *New Biotechnology*, Amsterdam, v. 53, p. 57-64, Nov. 2019.
Fator de Impacto: 3,739

TORINI, Juliana Roberta; FERNANDES, Adriano de Freitas; SERRÃO, Vitor Hugo Balasco; ROMANELLO, Larissa; BIRD, Louise E.; NETTLESHIP, Joanne E.; OWENS, Raymond J.; BRANDÃO-NETO, José; ZERAIKA, Ana Eliza; **DE MARCO, Ricardo**; PEREIRA, Humberto d'Muniz. Characterization of a *Schistosoma mansoni* NDPK expressed in sexual and digestive organs. *Molecular and Biochemical Parasitology*, Amsterdam, v. 231, p. 111187-1-111187-11, July 2019.
Fator de Impacto: 2,158

UGWUJA, Chidinma G.; ADELOWO, Olawale O.; OGUNLAJA, Aemere; OMOROGIE, Martins O.; OLUKANNI, Olumide D.; IKHIMIUKOR, Odion O.; IERMAK, Ievgeniia; KOLAWOLE, Gabriel A.; GUENTER, Christina; TAUBERT, Andreas; BODEDE, Olusola; MOODLEY, Roshila; INADA, Natalia Mayumi; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; UNUABONAH, Emmanuel I. Visible-light-mediated photodynamic water disinfection @ bimetallic-doped hybrid clay nanocomposites. *ACS Applied Materials and Interfaces*, Washington, DC, v. 11, n. 28, p. 25483-25494 + S1-S11, July 2019.
Fator de Impacto: 8,456

VIANA, Aion; SCHOORLEMMER, Harm; ALBERT, Andrea; **SOUZA, Vitor de**; HARDING, J. Patrick; HINTON, Jim. Searching for dark matter in the Galactic halo with a wide field of view TeV gamma-ray observatory in the Southern Hemisphere. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, v. 2019, p. 061-1-061-16, Dec. 2019.
Fator de Impacto: 5,524

VELOZO-SÁ, Vivianne S.; PEREIRA, Luciano R.; LIMA, Aliny P.; MELLO-ANDRADE, Francielli; REZENDE, Manuela R. M.; GOVEIA, Rebeca M.; PIRES, Wanessa C.; SILVA, Monize M.; OLIVEIRA, Katia M.; FERREIRA, Antonio G.; **ELLENA, Javier**; DEFLON, Victor Marcelo; GRISOLIA, Cesar Koppe; BATISTA, Alzir A.; LACERDA, Elisângela P. Siveira. In vitro cytotoxicity and in vivo zebrafish toxicity evaluation of Ru(II)/2-mercaptopyrimidine complexes. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 48, n. 18, p. 6026-6039, May 2019.
Fator de Impacto: 4,052

VENANCIO, Tiago; OLIVEIRA, Lyege Magalhaes; PAWLAK, Tomas; **ELLENA, Javier**; BOECHAT, Nubia; BROWN, Steven P. The use of variable temperature ¹³C solid-state MAS NMR and GIPAW DFT calculations to explore the dynamics of diethylcarbamazine citrate. *Magnetic Resonance in Chemistry*, Hoboken, v. 57, n. 5, p. 200-2109, May 2019.
Fator de Impacto: 1,731

VIDIGAL, Antonio E. C.; RUBINGER, Mayura M. M.; QUEIROZ, Luan F.; SILVA, Lucas F.; ZAMBOLIN, Laércio; GUILARDI, Silvana; SOUZA, Rafael A. C.; **ELLENA, Javier**; WETLER, Emiliana B.; OLIVEIRA, Marcelo R. L. Nickel complexes with phosphines and N-R-sulfonyldithiocarbamates ligands: new antifungals for the control of *Hemileia vastatrix* and *Phakopsora pachyrhizi*. *Inorganica Chimica Acta*, Amsterdam, v. 486, p. 724-732, Feb. 2019.
Fator de Impacto: 2,433

VIEIRA, F. R.; PECCHIA, J. A.; SEGATO, F.; **POLIKARPOV, Igor**. Exploring oyster mushroom (*Pleurotus ostreatus*) substrate preparation by varying phase I composting time: changes in bacterial communities and physicochemical

composition of biomass impacting mushroom yields. *Journal of Applied Microbiology*, Hoboken, v. 126, n. 3, p. 931-944, Mar. 2019.

Fator de Impacto: 2,683

VILELA, N. P.; CAPELLE, Klaus; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; CAMPO, V. L. Approximate expression for the ground-state energy of the two- and three-dimensional Hubbard model at arbitrary filling obtained from dimensional scaling. *Journal of Physics: Condensed Matter*, Bristol, v. 31, n. 45, p. 455601-1-455601-10, Aug. 2019.

Fator de Impacto: 2,711

VUJINOVIC, Milan; **MENDES, Tereza**. Probing the tensor structure of lattice three-gluon vertex in Landau gauge. *Physical Review D*, College Park, v. 99, n. 3, p. 034501-1-034501-26, Feb. 2019.

Fator de Impacto: 4,368

ZANONI, Kassio P. S.; VILELA, Raquel R. C.; SILVA, Igor D. A.; IHA, Neyde Yukie Murakami; **ECKERT, Hellmut**; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Photophysical properties of Ir(III) complexes immobilized in MCM-41 via templated synthesis. *Inorganic Chemistry*, Washington, DC, v. 58, n. 8, p. 4962-4971, Apr. 2019.

Fator de Impacto: 4,850

ZEGARRA, Antonio; CANDIDO, Denis Ricardo; **EGUES, José Carlos**; CHEN, Wei. Corroborating the bulk-edge correspondence in weakly interacting one-dimensional topological insulators. *Physical Review B*, College Park, v. 100, n. 7, p. 075114-1-075114-7, Aug. 2019.

Fator de Impacto: 3,736

ZUVANOV, Luíza; MOTA, Diogo Maciel Duarte; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **DE MARCO, Ricardo**. A blueprint of septin expression in human tissues. *Functional and Integrative Genomics*, Heidelberg, v. 19, n. 5, p. 787-797, Sept. 2019.

Fator de Impacto: 2,745

ARTIGO DE PERIODICO - NACIONAL

BARROS, Marcelo Alves; LABURÚ, Carlos Eduardo. Análise da trajetória subjetiva de uma professora de ciências em um curso de formação continuada: um estudo de caso. *Revista Brasileira de Ensino de Ciência e Tecnologia*, Curitiba, v. 12, n. 3, p. 94-109, set./dez. 2019.

CARMONA-VARGAS, Christian C.; **ELLENA, Javier**; D'VRIES, Richard F.; CHAUR, Manuel N. When serendipity knocks on the door: synthesis and physicochemical characterization of 7-chloro-2,3-dihydro-5H-thiazolo[3,2-a]pyrimidin-5-one. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 30, n. 7, p. 1475-1482, 2019.

Fator de Impacto: 1,335

GONRING-SALARINI, Karla L.; CONTI, Raphael; ANDRADE, Jean Paulo de; BORGES, Bárbara Juliana P.; AGUIAR, Anna Caroline; SOUZA, Juliana Oliveira de; ZANINI, Camila Lima; **OLIVA, Glaucius**; TENORIO, Juan Carlos; **ELLENA, Javier**; BATISDA, Jaume; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; BORGES, Warley S. In vitro antiplasmodial activities of alkaloids isolated from roots of *Worsleya procera* (Lem.) Traub (Amaryllidaceae). *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 30, n. 8, p. 1624-1633, Aug 2019.

Fator de Impacto: 1,335

MARIA, Roberta M.; ALTEI, Wanessa F.; VALADARES, Napoleão F.; **GARRATT, Richard Charles**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; VENÂNCIO, Tiago; COLNAGO, Luiz A. Effect of cis-9, trans-11 conjugated linoleic acid (CLA) on the metabolism profile of breast cancer cells determined by ¹H HR-MAS NMR spectroscopy. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 30, n. 1, p. 3-7, 2019.

Fator de Impacto: 1,335

QUIBAO, Matheus Pinheiro; SILVA, Angélica Carrillo; ALMEIDA, Nicolay Soares de; SILVA, Rosanna Maria Araújo Andrade; MUNIZ, Sérgio Ricardo; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Investigando a compreensão conceitual em física de alunos de graduação em cursos de ciências, engenharias e matemática. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, v. 41, n. 2, p. e20180258-1-e20180258-10, 2019.

RAMALHO, Suelem D.; PINTO, Meri Emili F.; ANDRICOPULO, Renata Krogh; SANCHES, Paulo R. S.; SILVEIRA, Edilberto R.; CILLI, Eduardo M.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; BOLZANI, Vanderlan S. Linear peptide analogues from *Jatropha*'s orbitides promote migration of human neonatal foreskin fibroblasts in vitro and collagen deposition. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 30, n. 10, p. 2153-2161, 2019.

Fator de Impacto: 1,335

SANTOS, Adrielle R.; MENEZES, Denise B.; **ELLENA, Javier**; ANDRADE, Marcelo Barbosa de. Aplicação da espectroscopia Raman na caracterização de minerais pertencentes a uma geocoleção. *Química Nova*, São Paulo, v. 42, n. 5, p. 489-496, 2019.

Fator de Impacto: 0,622

SILVA, Ana Claudia P.; CORDEIRO, Patrícia H. Y.; ESTEVÃO, Bianca M.; CAETANO, Wilker; **ECKERT, Hellmut**; SANTIN, Silvana M. O.; MOISÉS, Murilo P.; HIOKA, Noboru; TESSARO, André L. Synthesis of highly ordered mesoporous MCM-41: selective external functionalization by time control. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 30, n. 8, p. 1599-1607, Aug. 2019.

Fator de Impacto: 1,335

SILVA, Marília Faustino da; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Contribuições de uma sequência didática com modelos táteis para as representações mentais de alunos universitários sobre proteínas. *Investigações em Ensino de Ciências*, Porto Alegre, v. 24, n. 2, p. 17-37, Ago. 2019.

ARTIGO DE PERIODICO-DEP/ENTR - NACIONAL

OLIVA, Glaucius. Estruturas complexas. [Depoimento a Maria Guimarães]. *Pesquisa FAPESP*, São Paulo, n. 276, p. 26-31, fev. 2019.

OLIVEIRA, Luiz Nunes de; KENNEFICK, Daniel; DAMINELI NETO, Augusto; VANZELLA, Daniel Augusto Turolla; CARVALHO, Reinaldo Ramos de; MATSAS, George; ALMEIDA, Emerson Ferreira de; VEIGA, Carlos; TEIXEIRA, Ramachrisna. Quando a luz se curvou. [Depoimento a Marcos Pivetta e Rodrigo de Oliveira Andrade]. *Pesquisa FAPESP*, São Paulo, n. 278, p. 19-23, abr. 2019.

PATENTE - NACIONAL

Eduardo Henrique Silva de Souza; **Javier Ellena**; Ana Cristina Facundo de Brito Pontes; Mayara Jane Campos de Medeiros; Hugo Alexandre de Oliveira Rocha; Francisco Ordelei Nascimento da Silva; Daniel de Lima Pontes; Wendy Marina Toscano Queiroz de Medeiros. Compostos de cobre ou zinco com atividade antitumoral. Patente-Int. Cl. C07F 1/08; C07F 3/06; A61P 35/00 - BR PI n. 102017021467-2 A2 - Publicação do pedido de Patente em 24/04/2019.

Javier Ellena; Luan Farinelli Diniz; Matheus da Silva Souza. Cocrystal farmacêuticos e seus usos. Patente-Int. Cl. A61K 31/522; A61K 31/513; A61K 31/192; A61P 35/00; A61P 31/06 - BR PI n. 102017024576-4 A2 - Publicação do pedido de Patente em 04/06/2019.

Javier Ellena; Luan Farinelli Diniz; Matheus da Silva Souza. Cocrystal farmacêutico e seu uso. Patente-Int. Cl. A61K 31/513; A61K 31/4409; A61P 35/00; A61P 31/06; A61P 31/10 - BR PI n. 102017024564-0 A2 - Publicação do pedido de Patente em 04/06/2019.

TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL

BRANCIFORTI, Márcia Cristina; PROENÇA, Larissa Braga; PENA, Carlos Alberto Pinheiro; SANTOS, Francisco Vieira dos; SILVA, Geovana Vieira da; CAMARGO, **Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Estudo da propriedade antibacteriana e da incorporação do óleo de melaleuca em argila montmorilonita. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE POLÍMEROS - CBPOL, 15., 2019, Bento Gonçalves. / BRAZILIAN POLYMER CONFERENCE, 15., 2019, Bento Gonçalves. Anais... São Carlos: Associação Brasileira de Polímeros, 2019. res. 4F6V.

JÁCOMO, Marta Henriques; TRINDADE, Ricardo Ivan Ferreira da; OLIVEIRA, Everton Lucas de; **BONAGAMBA, Tito José**. Explaining nuclear magnetic resonance T2 shifts in sandstones with anomalous porosity. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF THE BRAZILIAN GEOPHYSICAL SOCIETY, 16., 2019, Rio de Janeiro. Resumos expandidos... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Geofísica - SBGf, 2019. p. 1-4.

LICIO, José Guilherme; **SILVA, Cibelle Celestino**. Desvelando aspectos da natureza da ciência presentes na palestra Nobel de Marie Curie. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 23., 2019, Salvador. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. p. 1-9, res. T0446-1.

MASSIMINO, Livia C; ANDREETA, Mariane Barsi; OLIVEIRA, Everton Lucas; **BONAGAMBA, Tito José**; PLEPIS, Ana Maria de Guzzi. Matrizes para crescimento celular: o uso de quitosana e resina de jatobá. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE POLÍMEROS - CBPOL, 15., 2019, Bento Gonçalves. / BRAZILIAN POLYMER CONFERENCE, 15., 2019, Bento Gonçalves. Anais... São Carlos: Associação Brasileira de Polímeros, 2019. POS-02-43.

SANCHES, Victor Travagin; COSTA, Gláucia Grüninger Gomes; SANTOS, Jéssica Fabiana Mariano dos; SASSERON, Lúcia Helena; **CATUNDA, Tomaz**. Estudo sobre as dificuldades conceituais de alunos de Engenharia Ambiental acerca de circuitos elétricos. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 23., 2019, Salvador. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. p. 1-8, res. T0642-1.

SILVA, Cibelle Celestino; BATISTA, Renata F. M. O uso de textos históricos sobre calor na abordagem histórico-investigativa. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 23., 2019, Salvador. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. p. 1-7, res. T0446-2.

TRABALHO DE EVENTO-ANAI PERIODICO - INTERNACIONAL

AAB, A.; ALMEIDA, R. M.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; KEMMERICH, Nikolas; LANG, Rodrigo Guedes; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Toder. Anisotropy studies with the Pierre Auger Observatory. In: NEUTRINO OSCILLATION WORKSHOP - NOW, 2018, Rosa Marina. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 337, p. 053-1-053-4, 2019.

ARTEAGA-VELÁZQUEZ, J. C.; **SOUZA, Vitor de**. Study of the muon content of high-energy air showers with KASCADE-Grande. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VERY HIGH ENERGY COSMIC RAY INTERACTIONS - ISVHECRI, 20., 2018, Nagoya. EPJ Web of Conferences, Les Ulis, EDP Sciences, v. 208, p. 06003-1-06003-4, 2019

AHLERS, Markus; **VECCHI, Manuela**. Multimessenger astrophysics: session summary. In: NEUTRINO OSCILLATION WORKSHOP - NOW, 2018, Rosa Marina. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 337, p. 059-1-059-6, 2019.

BOITO, Diogo Rodrigues; GOLTERMAN, Maarten; KESHAVARZI, Alex; MALTMAN, Kim; NOMURA, Daisuke; PERIS, Santiago; TEUBNER, Thomas. The strong coupling from $e+e- \rightarrow$ hadrons. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON TAU LEPTON PHYSICS, 15., 2018, Amsterdam. SciPost Physics Proceedings, Amsterdam, SciPost Foundation, v. 1, p. 35.1-35.10, 2019.

BOITO, Diogo Rodrigues; MASJUAN, Pere; OLIANI, Fabio. Renormalization-group improvement in hadronic τ decays in 2018. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON TAU LEPTON PHYSICS, 15., 2018, Amsterdam. SciPost Physics Proceedings, Amsterdam, SciPost Foundation, v. 1, p. 49.1-49.16, 2019.

CARBALLEIRA, Néstor M.; ALEQUÍN, Denisse; DIAZ, Leilani M. Lotti; MATOS, Victorio Jauregui; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; GOLOVKO, Mikhail Y.; REGUERA, Rosa M.; PÉREZ-PERTEJO, Yolanda; BALAÑA-FOUCE, Rafael. Synthesis of a novel brominated vinylic fatty acid with antileishmanial activity that effectively inhibits the Leishmania topoisomerase IB enzyme mediated by halogen bond formation. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL CHALLENGES IN NEGLECTED TROPICAL DISEASES - NTD, 2., 2018, San Juan. Pure and Applied Chemistry, Berlin, Walter de Gruyter, v. 91, n. 8, p. 1405-1416, Aug. 2019.
Fator de Impacto: 2,350

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. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 336, p. 043-1-043-7, 2019.

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. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 334, p. 252-1-252-4, 2019.

GOLTERMAN, Maarten; **BOITO, Diogo Rodrigues**; KESHAVARZI, Alexander; MALTMAN, Kim; NOMURA, Daisuke; PERIS, Santiago; TEUBNER, Thomas. The strong coupling from $e+e- \rightarrow$ hadrons. In: WORKSHOP ON PRECISION MEASUREMENTS OF THE QCD COUPLING CONSTANT - ALPHAS 2019, 2019, Trento. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 365, p. 004-1-004-6, 2019.

GOYO-BRITO, Francisco J.; VOGLER, Matheus; SILVA, Richard F.; SOARES-POZZI, Alessandra C.; BARSÍ-ANDREETA, M.; **BONAGAMBA, Tito José**; TARPANI, José Ricardo. Impact behavior of Glare[®] hybrid laminate under extreme thermal conditions. In: BRAZILIAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS - BCCM, 4., 2018, Rio de Janeiro. Materials Today: Proceedings, Amsterdam, Elsevier BV, v. 8, part 3, p. 769-777, 2019.

HANSEN, Patricia M.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; KEMMERICH, Níkolás; LANG, Rodrigo Guedes; PRADO, Raul Ribeiro; CARVALHO, W. Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Tests of hadronic interactions using the Pierre Auger Observatory. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH ENERGY PHYSICS - ICHEP, 39., 2018, Seoul. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 340, p. 206-1-206-3, 2009.

LOPES, L.; ALVES, Ailton Batista; ASSIS, P.; BLANCO, A.; CAROLINO, N.; CERDA, M. A.; CONCEIÇÃO, R.; CUNHA, O.; DOBRIGKEIT, C.; FERREIRA, M.; FONTE, P.; ALMEIDA, Lirio Onofre Baptista de; LUZ, R.; MARTINS, Victor Barbosa; MENDES, L.; NOGUEIRA, J. C.; PEREIRA, A.; PIMENTA, M.; SARMENTO, R.; **SOUZA, Vitor de**; TOMÉ, B. Long term experience in autonomous stations and production quality control. In: WORKSHOP ON RESISTIVE PLATE CHAMBERS AND RELATED DETECTORS - RPC, 14., 2018, Puerto Vallarta. Journal of Instrumentation, Bristol, Institute of Physics - IOP, v. 14, p. C07002-1- C07002-9, July 2019. .
Fator de Impacto: 1,366

MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; LANG, Rodrigo Guedes; SOUZA, Vitor de. The optical depth including Lorentz invariance violation energy threshold shifts. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON BLACK HOLES AS COSMIC BATTERIES: UHECRS AND MULTIMESSENGER ASTRONOMY - BHCB, 2018, Foz do Iguaçu. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 329, p. 010-1-010-9, 2019.

PERIS, Santiago; **BOITO, Diogo Rodrigues**; GOLTERMAN, Maarten; MALTMAN, Kim. a_S from non-strange hadronic τ decays. In: WORKSHOP ON PRECISION MEASUREMENTS OF THE QCD COUPLING CONSTANT - ALPHAS2019, 2019, Trento. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 365, p. 018-1-018-11, 2019.

SANTOS, E.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; KEMMERICH, Níkolás; LANG, Rodrigo Guedes; PRADO, Raul Ribeiro; CARVALHO, Washington Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Highlights from the Pierre Auger Observatory. In: FRONTIER RESEARCH IN ASTROPHYSICS - FRAPWS, 3., 2018, Palermo. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 331, p. 025-1-025-22, Nov. 2019. re

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - INTERNACIONAL

BARROS, Marcelo Alves; BARROS, Marina Valentim; ZAGO, Leticia. Análise da dinâmica discursiva no processo de ensino e aprendizagem do conceito de dualidade onda-partícula. In: ENCONTRO LUSO-BRASILEIRO TRABALHO DOCENTE E FORMAÇÃO DE PROFESSORES - TDFP, 4, 2019, Lisboa. Livro de Resumos... Lisboa: Universidade de Lisboa, 2019. p. 350, res. ID: 307.

BOITO, Diogo Rodrigues; GOLTERMAN, Maarten; KESHAVARZI, Alexander; MALTMAN, Kim; NOMURA, Daisuke; TEUBNER, Thomas; PERIS, Santiago. The strong coupling from e+e- to hadrons. In: EUROPEAN PHYSICAL SOCIETY CONFERENCE ON HIGH ENERGY PHYSICS - EPS-HEP, 2019, Ghent. Lista de contribuição... Mulhouse: European Physical Society - EPS, 2019. abstr. ID:340.

CABREJOS, Diego Antonio Leonardo; NASCIMENTO, André; VALADARES, Napoleão; INGEMAR, André; USON, Isabel; **GARRATT, Richard Charles**. Structural determinants of the interaction specificity at the G and NC interfaces of human septins. In: EUROPEAN CRYSTALLOGRAPHIC MEETING - ECM, 32., 2019, Vienna. Book of abstracts... Vienna: Universität Wien, 2019. p. 52, abstr. MS03-P19.

CARBALLEIRA, Néstor M.; ALEQUÍN, Denisse; LOTTI, Leilani M.; MATOS, Victorio Jauregui; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; REGUERA, Rosa M.; PÉREZ-PERTEJO, Yolanda; BALAÑA-FOUCE, Rafael. Novel brominated vinylic fatty acids effectively inhibit the leishmania topoisomerase IB enzyme mediated by halogen bond formation. In: ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY - ASP, 2018, Madison. Abstracts... Northbrook: American Society of Pharmacognosy - ASP, 2019. p. 90, abstr. P-205.

COSTA, Maria José Fonseca; DOERENKAMP, Carsten; LOPES, Larissa de Bessa; **ECKERT, Hellmut**; FERREIRA, Eduardo Bellini. Synthesis of mesoporous silica glasses impregnated with vanadium oxide to catalyse the methanol oxidation. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 25., 2019, Boston. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2019. p. 32, ICG-P029-2019.

DOERENKAMP, Carsten; CARVAJAL, E.; FARIA, Walter José Gomes Juste; **DONOSO, José Pedro**; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; **MAGON, Cláudio José**; **ECKERT, Hellmut**. Composition-structure-property correlations in rare earth doped heavy metal oxyfluoride glasses. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 25., 2019, Boston. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2019. p. 121, ICG-SI-091-2019.

ECKERT, Hellmut. Modern NMR techniques for the structural characterization of sol-gel glasses. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 25., 2019, Boston. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2019. p. 126, ICG-SI-114-2019.

ECKERT, Hellmut. Sol-gel synthesis of non-siliceous glasses and structural characterization by solid state NMR. In: INTERNATIONAL SOL-GEL CONFERENCE, 20., 2019, St Petersburg. Book of Abstracts... Santa Ana: International Sol-Gel Society - ISGS, 2019. p. 88.

FACCHINATTO, William Marcondes; FIAMINGO, Anderson; BERNARDES FILHO, Rubens; SANTOS, Danilo Martins dos; GARCIA, Rodrigo Henrique dos Santos; CAMPANA FILHO, Sérgio Paulo; **AZEVÉDO, Eduardo Ribeiro de**; COLNAGO, Luiz Alberto. Conformational assignments and dynamic dependence of chitosan with variable degrees of acetylation and molecular weight by high and low-field SSNMR techniques. In: INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE CONFERENCE - ISMAR, 21., 2019, Berlin. / EUROPEAN MAGNETIC RESONANCE MEETING - EUROMAR, 15., 2019, Berlin. Abstract book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2019. p. 494, abstr. P285.

FUNKE, Lena Marie; **ECKERT, Hellmut**; HANSEN, Michael Ryan. Photo-thermo refractive glasses: NMR and EPR mechanistic studies. In: INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE CONFERENCE - ISMAR, 21., 2019, Berlin. / EUROPEAN MAGNETIC RESONANCE MEETING - EUROMAR, 15., 2019, Berlin. Abstract book... [s.l.]: International Society of Magnetic Resonance - ISMAR, 2019. p. 344, abstr. P135.

GALLEANI, Gustavo; DOERENKAMP, Carsten; SANTAGNELI, Silvia; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; **ECKERT, Hellmut**. Structure-properties relations in rare-earth doped indium fluoride phosphate glasses studied by solid-state NMR, EPR and optical spectroscopy strategy. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 25., 2019, Boston. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2019. p. 124, ICG-SI-102-2019.

GARRATT, Richard Charles. Septin filaments: how to assemble a molecular jigsaw. In: RANDALL CENTRE FOR CELL AND MOLECULAR BIOPHYSICS SEMINAR SERIES, 2019, London. Abstract... London: King's College London, 2019. 1 p.

GUTIÉRREZ, Eduardo L.; GODOY, Agustín A.; NARDA, Griselda E.; **ELLENA, Javier**. Determinación estructural por difracción de rayos X de monocristal de dos nuevas sales de mebendazol. In: REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - RAC - AACR, 15., 2019, Bariloche. / TALLER DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 8., 2019, Bariloche. / ESCUELA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA - AACR, 11., 2019, Bariloche. Programs y resúmenes... Córdoba: Asociación Argentina de Cristalografía - AACr, 2019. 1 p.

HAH, H.; TYRYSHKIN, A.; YAREMCHENKO, A.; **ECKERT, Hellmut**; GOEL, A. Impact of glass structure on ruthenium solubility in sodium aluminosilicate and borosilicate glasses. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 25., 2019, Boston. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2019. p. 157, ICG-SIV-154-2019.

KELLER, M.; BLOSSOM, B. M.; FELBY, C.; SINGH, R. K.; **POLIKARPOV, Igor**; LABATE, Carlos Alberto. A quantification method for C1-specific cellulose active LPMOs. In: SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY FOR FUELS AND CHEMICALS - SBFC, 41., 2019, Seattle. Abstracts... Fairfax: Society for Industrial Microbiology - SIMB, 2019. abstr. M26.

MORGUETTO, Gabriel Felipe; TSUNAKI, Lucas Bins Ely; **SCHNEIDER, José Fabian**. Cation mixture in alkali/alkaline-earth phosphate glasses. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 25., 2019, Boston. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2019. p. 124, ICG-SI-104-2019.

MURATA, T.; KATO, Y.; NAKANE, S.; **ECKERT, Hellmut**. Relationship between mechanical properties and network structure of the aluminoborosilicate glasses of $20\text{Na}_2\text{O}-x\text{B}_2\text{O}_3-(20-x)\text{Al}_2\text{O}_3-60\text{SiO}_2$. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 25., 2019, Boston. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2019. p. 137, ICG-SII-173-2019.

PINTO, Iago Carvalho; GALLEANI, Gustavo; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Rare earth doped fluoride-phosphate glasses for high power radiation detection. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 25., 2019, Boston. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2019. p. 71, ICG-SIV-057-2019.

RIGHETTO, Gabriela Marinho; SELEGATO, D. M.; GAMBOA, I. C.; CAMARGO, **Ivana Lopes Baratella da Cunha**. Activity of fractions obtained from extract of *Fusarium oxysporum* isolated from *Senna spectabilis* against *Staphylococcus epidermidis* in biofilm and planktonic forms. In: ASM/ESCMID CONFERENCE ON DRUG DEVELOPMENT TO MEET THE CHALLENGE OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE, 2019, Boston. Abstracts... Washington, DC: American Society for Microbiology - ASM, 2019. abstr. W-47.

RODRIGUEZ, M.; **SCHNEIDER, José Fabian**; KEUCHKERIAN, R.; ROMERO, M.; FACCIO, R.; OLIVERA, O. Study of the effect of fluorine and alkaline earth modifiers in the structure and crystallization of oxyfluoroborates glasses. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 25., 2019, Boston. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2019. p. 28, ICG-P007-2019.

SAINI, R.; **ECKERT, Hellmut**; GOEL, A. Impact of glass structure on sulfur solubility in borosilicate glasses. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 25., 2019, Boston. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2019. p. 109, ICG-SIV-086-2019.

SALA, Fernanda Angélica; WRIGTH, Gareth; ANTONYUK, Svetlana; **GARRATT, Richard Charles**; HASNAIN, S. Samar. The SOD1-hCCS mechanism involved in copper homeostasis. In: EUROPEAN CRYSTALLOGRAPHIC MEETING - ECM, 32., 2019, Vienna. Book of abstracts... Vienna: Universität Wien, 2019. p. 53, abstr. MS03-P20.

SALDÍVAR-GONZÁLEZ, Fernanda I.; VALLI, Marília; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; BOLZANI, Vanderlan S.; MEDINA-FRANCO, José L. Chemoinformatic characterization of the natural products database from Brazil. In: ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY - ASP, 2018, Madison. Abstracts... Northbrook: American Society of Pharmacognosy - ASP, 2019. p. 32, abstr. C-03.

SANTAGNELI, Sílvia; GALLEANI, Gustavo; FARES, H.; NALIN, M.; **ECKERT, Hellmut**. Using solid state NMR and Raman Spectroscopies to solve short and long-range order in fluorophosphate glasses. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 25., 2019, Boston. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2019. p. 123, ICG-SI-100-2019.

SCIUTI, Lucas F.; GONÇALVES, Tássia S.; TOMAZIO, Nathália B.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; MENDONÇA, Cleber Renato; DE BONI, Leonardo. Dependency architecture of random laser action in dye-doped TEOS-derived xerogel containing TiO_2 nanoparticles. In: PHOTONICS WEST, 2019, San Francisco. / OPTO, 2019, San Francisco. / ORGANIC PHOTONIC MATERIALS AND DEVICES, 21., 2019, San Francisco. Abstracts... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2019. abstr. 10915-47.

SILVA, Igor D'Anciães Almeida; RODRIGUES, Ana Candida Martins; **ECKERT, Hellmut**; NIETO-MUÑOZ, A. Structure/Property correlations on new $\text{Li}_{1.5}\text{M}_{0.5}\text{Ge}_{0.5}(\text{PO}_4)_3$ (M = Sc, Ga, Y) NASICON glass-ceramics by impedance spectroscopy and solid state NMR. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 25., 2019, Boston. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2019. p. 150, ICG-SIV-119-2019.

STONE-WEISS, N.; SMITH, N. J.; YOUNGMAN, R.; PIERCE, E. M.; **ECKERT, Hellmut**; GOEL, A. Understanding structure-degradation behavior relationships in $\text{Na}_2\text{O}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{B}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$ based model bioactive glasses. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 25., 2019, Boston. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2019. p. 66, CG-SIV-034-2019.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL

AFONSO, Ricardo José da Silva; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Efeito de decoerência devido a gravidade: uma abordagem por integral de trajetória. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 65.

ALMEIDA, Leonardo Rodrigues de; GARCIA, W.; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. Structural and biochemical studies of a cellulosomal thermophilic family 3 β -glucosidase, CtBgl3B from *Clostridium thermocellum*. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA - ABCr, 24., 2019, Curitiba. Livro de resumos... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.

ALMEIDA, Leonardo Rodrigues de; GARCIA, Wanius; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. Structural and biochemical studies of cellulosomal thermophilic family 3 β -glucosidase, CtBgl3B from *Clostridium thermocellum*. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATIVE STRUCTURAL BIOLOGY, 2019, Curitiba. Abstracts... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.

ALMEIDA, Leonardo; SILVA, Wanius; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. Estudo estrutural e funcional de hidrolases de glicosídeos celulossomais termofílicas envolvidas no processo de hidrólise de biomassa lignocelulósica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 102.

ARAI, Marylyn Setsuko; GRÜNER, Malte Christian; GERALDE, Mariana Carreira; INADA, Natalia Mayumi; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Functionalized upconversion nanoparticles for photodynamic inactivation of bacteria. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM A: NANOMATERIALS IN MEDICINE, NANOTOXICOLOGY AND NANOREGULATION, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4ESR.

ARBELETCHE, Luan; **SOUZA, Vitor de**. Studies on extensive air shower observables. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 233.

ARAUJO, Guilherme David; **MAIA, Leonardo Paulo**. Stochastic analysis and inference for oscillating chemical reaction networks using the linear noise approximation. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 121.

ARAÚJO, Ronaldo do Nascimento; **EGUES, José Carlos**. Fermions de Majorana e supercondutores topológicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 207.

ARGENTIN, Marcela Nunes; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Antifungal activity of a biosurfactant produced by a thermohalophilic Bacillus strain. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA - CBM, 30., 2019, Maceió. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2019. res. 1058-1.

ARGENTIN, Marcela Nunes; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Antifungal activity of a biosurfactant produced by a thermohalophilic bacillus strain. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 7.

AZEVEDO NETO, Nilton Francelosi; AFFONÇO, Lucas Jorge; ANGÉLICO, João Carlos; **ZANATTA, Antonio Ricardo**; SOARES, Márcio Medeiros; SILVA, José Humberto Dias da. Structural investigation of cobalt oxide films grown by reactive DC magnetron sputtering. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM G: PHOTONICS OF MATERIALS: SOLAR CELLS, PHOTOCATALYSIS, LUMINESCENCE AND PHYSICAL OPTICS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4E6P.

AZEVEDO, Érika Chang de; **NASCIMENTO, Alessandro** Silva. Panorama energético do movimento de domínios em *Staphylococcus aureus* UDP-N-acetilglicosamina 2-epimerase. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 61.

BAESSO, Mauro Luciano; ROHLING, Jurandir Hillmann; CAPELOTO, Otavio Augusto; MUNIZ, Robson Ferrari; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. OH- free calcium aluminosilicate glasses as optical converters for hybrid solar cells. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM J: GLASS AND GLASS-CERAMICS: BREAKTHROUGH MATERIALS FROM SYNTHESIS TO APPLICATIONS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4HVZ.

BARBOSA, Matheus Goulart; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Propriedades termodinâmicas de horizontes causais. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 156.

BARRA, Angélica Luana Carrilho; **NASCIMENTO, Alessandro** Silva. Caracterização estrutural das enzimas da via de biossíntese da vitamina B6 em Staphylococcus aureus. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 90.

BARRA, Angélica Luana Carrilho; **NASCIMENTO, Alessandro** Silva. New approach to antimicrobial development: structural characterization of vitamin B6 biosynthetic pathway. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATIVE STRUCTURAL BIOLOGY, 2019, Curitiba. Abstracts... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.

BARRA, Angélica Luana Carrilho; **NASCIMENTO, Alessandro** Silva. Nova abordagem no desenvolvimento de antimicrobianos: caracterização estrutural da via biossintética da vitamina B6. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA - ABCR, 24., 2019, Curitiba. Livro de resumos... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.

BASTOS, Carlos M. O.; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Realistic g-factors, effective mass and k.p parameters for III-V semiconductors from 14-band k.p Hamiltonian. In: ENCONTRO DE OUTONO DA

- SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2019, Aracaju. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 205-1.
- BASTOS, Carlos Maciel de Oliveira; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Realistic g-factors and k.p parameters for III-V semiconductors from 14-band k.p Hamiltonian. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 174.
- BATISTA, Gabriel; FERNANDES, Rafaela Sachetto; GIL, Laura Helena Vega Gonzales; **OLIVA, Glaucius**. Ensaio antiviral utilizando uma linhagem celular contendo o replicon subgenômico do vírus da febre amarela (Yellow Fever virus - YFV) para a descoberta de fármacos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 190.
- BELLINI, Natália Karla; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Naegleria spp. diversity on Monjolinho river basin - São Carlos, state of São Paulo. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 199.
- BESSE, Rafael; BASTOS, Carlos M. O.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; LIMA, Matheus P.; GUEDES SOBRINHO, Diego; CATURELLO, Naidel A. M. S.; SILVA, Augusto C. H.; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. Formation and size evolution of transition metal dichalcogenides nanoflakes from Ab initio studies. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2019, Aracaju. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 509-1.
- BITTENCOURT, Heitor Pascoal; **TANNUS, Alberto**; VIDOTO, Edson Luiz Gea. Local oscillator module for MRI. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 282.
- BOITO, Diogo Rodrigues**; RODRIGUES, Marcus Vinícius Gonzalez. Liberdade assintótica na seção de choque e+e- ? hadrons. In: REUNIÃO DE TRABALHO SOBRE FÍSICA NUCLEAR NO BRASIL, 42., 2019, Campos do Jordão. / ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 40., 2019, Campos do Jordão. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 133-1.
- BOITO, Diogo Rodrigues**; RODRIGUES, Marcus Vinícius. Liberdade assintótica na seção de choque e+e-? (hádrons). In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 27., 2019, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2019. 1 p.
- BONAGAMBA, Tito José**. NMR and oil industry. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2019, Aracaju. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 717-1.
- BORALLI, Camila Maria dos Santos; SILVA, Geovana Vieira da; CAMARGO, **Ilane Lopes Baratella da Cunha**. Caracterização de elementos genéticos móveis envolvidos na transferência do gene blaKPC em bactérias gram-negativas de origem clínica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 14.
- BRIGANTI, Lorenzo Eugene Robert Pietro Paolo Lodovico Dias Blattlin; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos estruturais e funcionais em xilose isomerase. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 251.
- BRIGANTI, Lorenzo; MANZINE, Livia Regina; ARAUJO, Evandro Ares de; **POLIKARPOV, Igor**. Structural studies in xylose isomerase using synchrotron radiation. In: RAU ANNUAL USERS MEETING LNLS/CNPEM, 29., 2019, Campinas. Abstract Book... Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2018. p. 109.
- CAMARGO, Suelen; MULINARI, Evandro José; ALMEIDA, Leonardo Rodrigues de; ZERBINI, Marcelo Vieira; BERNARDES, Amanda Fernando Segato; SEGATO, Fernando; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. Prospection, biophysical, and structural characterization of new carbohydrate-active enzymes with biotechnological applications. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATIVE STRUCTURAL BIOLOGY, 2019, Curitiba. Abstracts... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.
- CAMARGO, Suelen; MULINARI, Evandro José; ALMEIDA, Leonardo Rodrigues de; ZERBINI, Marcelo Vieira; BERNARDES, Amanda; SEGATO, Fernando; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. Functional and structural characterisation of an α -L-arabinofuranosidase from Thielavia terrestris: the first β -propeller fold adopted through an exquisite domain-swapping in GH62 family. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA - ABCR, 24., 2019, Curitiba. Livro de resumos... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.
- CANDIDO, Denis R.; FLATTÉ, Michael E.; **EGUES, José Carlos**. Topological and nontopological edge states in ordinary quantum matter. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2019, Aracaju. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 901-1.
- CARDOSO, Camila; **PAIVA, Fernando Fernandes**; FOERSTER, Bernd Uwe. MRI applications for porous media. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 295.

CARMO, Rafael Simões do; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Estudo sobre assimetria mútua e o mecanismo da Page-Wootters. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 154.

CASTELLANO, Eduardo Ernesto. Nascimento, vida, evolução e 'morte' das estrelas. In: SEMINÁRIOS DO IFSC, 2019, São Carlos. Resumo... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2019. 1 p.

CAVINI, Ítalo Augusto; CABREJOS, Diego Antonio Leonardo; **MUNTE, Claudia Elisabeth; GARRATT, Richard Charles**. Orientation of dimeric coiled-coil human septins probed by solution NMR. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATIVE STRUCTURAL BIOLOGY, 2019, Curitiba. Abstracts... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.

CECILIO, Natalia Geraldo; **ELLENA, Javier**. Síntese e caracterização de novas forma sólidas cristalinas de antidepressivos através do planejamento racional. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 27., 2019, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2019. 1 p.

CECILIO, Natalia Geraldo; **ELLENA, Javier**. Síntese e caracterização de novas formas sólidas cristalinas de antidepressivos através do planejamento racional. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 80.

CERQUEIRA, Matheus; **MENDES, Tereza**. Aspectos da QCD na rede à temperatura finita. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 202.

CERRUTTI, Bianca Machado; BRADTMÜLLER, Henrik; SOUZA, Marina Trevelin; ZANOTTO, Edgar Dutra; **ECKERT, Hellmut**. Structural characterization of boron-containing biosilicates using multinuclear NMR. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM J: GLASS AND GLASS-CERAMICS: BREAKTHROUGH MATERIALS FROM SYNTHESIS TO APPLICATIONS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4FJG.

CHEROBIN, Eduardo; **DE MARCO, Ricardo**. Análise da influência de elementos de transposição do clado CR1 na arquitetura do genoma do Schistosoma mansoni. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 36.

COSTA, Francine Bettio; SOUZA, Ana Kely R.; SILVA, Junior Reis; MORAES, João Carlos Silos; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; ANDRADE, Luis H. C.; LIMA, Sandro Marcio. Observation of a Te⁴⁺ center with broad red emission band and high fluorescence quantum [i. e. quantum] efficiency in TeO₂-Li₂O glass. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM G: PHOTONICS OF MATERIALS: SOLAR CELLS, PHOTOCATALYSIS, LUMINESCENCE AND PHYSICAL OPTICS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4FBE.

DAMACENO, Lesley Cristina Gonçalves; **CATUNDA, Tomaz**. Utilização de ventoinhas em circuitos elétricos: uma proposta de substituição para as lâmpadas incandescentes. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 27., 2019, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2019. 1 p.

DAMACENO, Lesley Cristina Gonçalves; **CATUNDA, Tomaz**; COSTA, Gláucia G. G. Utilização de ventoinhas em circuitos elétricos: uma proposta de substituição para as lâmpadas incandescentes. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 126.

DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi. From UV radiation sensing to near-infrared laser action: contributions from LEMAF for the development and characterization of new REDoped glasses. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM J: GLASS AND GLASS-CERAMICS: BREAKTHROUGH MATERIALS FROM SYNTHESIS TO APPLICATIONS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4EPT.

DELPHITO, Leonardo; **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, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 151.

DETILE, Lucas; **ELLENA, Javier**. Cristalização e caracterização de estado sólidos de insumos a base de paroxetina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 178.

DIAS, M. M.; QUESNAY, J. E. N.; CASSAGO, A.; VAN HEEL, M.; PORTUGAL, R. V.; **AMBROSIO, André Luis Berteli**; DIAS, S. M. G. The dynamic control of glutaminase C supramolecular organization with implications on tumor metabolism. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA - ABCR, 24., 2019, Curitiba. Livro de resumos... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.

DOERENKAMP, Carsten; CARVAJAL, Eduar; **MAGON, Cláudio José**; FARIA, Walter José Gomes Juste; **DONOSO, José Pedro**; GOBATO, Yara Galvão; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; **ECKERT, Hellmut**. Composition-structure-property correlations in rare-earth doped heavy metal oxyfluoride glasses. In: NMR USERS MEETING, 17., 2019, Búzios. Abstracts book and scientific program... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2019. p. 43.

ELLENA, Javier; SOUZA, Matheus da Silva; DINIZ, Luan Farinelli; SILVA, Cecília Carolina Pinheiro da. Structural diversity of 5-fluorocytosine multi-component crystal forms: salts, drug-coformer and drug-drug cocrystals. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA - ABCR, 24., 2019, Curitiba. Livro de resumos... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.

FARIA, Walter José Gomes Juste; GONÇALVES, Tássia de Souza; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Optical thermometry based on Nd³⁺/Yb³⁺-doped fluorophosphate glasses. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 228.

FARIA, Walter José Gomes Juste; GONÇALVES, Tássia Souza; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Optical thermometry based on Nd³⁺/Yb³⁺-doped fluorophosphate glasses. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM J: GLASS AND GLASS-CERAMICS: BREAKTHROUGH MATERIALS FROM SYNTHESIS TO APPLICATIONS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4FTK.

FERNANDES, Adriano; CABREJOS, Diego Antonio Leonardo; PEREIRA, Humberto d'Muniz; **GARRATT, Richard Charles**. Estudos biofísicos e estruturais das septinas de *Drosophila melanogaster*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 247.

FERNANDES, Rafaela Sachetto; GODOY, Andre Schutzer de; GIL, Laura Helena Vega Gonzales; **OLIVA, Glaucius**. Reporter replicon systems for the screening of potential antiviral agents against zika, yellow fever and chikungunya viruses. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE VIROLOGIA, 30., 2019, Cuiabá. / ENCONTRO DE VIROLOGIA DO MERCOSUL, 14., 2019, Cuiabá. Anais... Brasília: Sociedade Brasileira de Virologia - SBV, 2019. 1 p.

FERRARI, Ana Luiza Rodrigues Ferreira; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Teoria do funcional da densidade aplicada a um ponto quântico acoplado a um fio quântico. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 211.

FERRARI, Ana Luiza Rodrigues; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Teoria do funcional da densidade aplicada a um ponto quântico acoplado a um fio quântico. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 27., 2019, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2019. 1 p.

FERREIRA, André Andrade; TURCHETTI, Denis Augusto; SANTANA, Alisson de Jesus; AKCELRUD, Leni; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Structural characterization of the β phase of polyfluorene obtained by XRD, FTIR, SEM and UV-vis absorption and photoluminescence. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM F: ORGANIC ELECTRONICS AND BIOELECTRONICS: FUNDAMENTALS, APPLICATIONS AND EMERGING TECHNOLOGIES, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4EPV.

FERREIRA, André Andrade; TURCHETTI, Dennis A.; SANTANA, Alisson J.; AKCELRUD, Leni; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Síntese e caracterização estrutural, óptica e morfológica do nanocompósito híbrido baseado em polifluoreno e nanopartículas de óxido de európio. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA - ABCR, 24., 2019, Curitiba. Livro de resumos... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.

FERREIRA, Ciro Thadeu Tomazella; **SILVA, Cibelle Celestino**. Uma análise crítica do suposto pioneirismo galileano da matematização da natureza. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 97.

FERREIRA, Gerson; MACIEL, Renan P.; PENTEADO, Poliana H.; **EGUES, José Carlos**. Zitterbewegung and bulk-edge Landau-Zener tunneling in 2D topological insulators. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2019, Aracaju. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 900-1.

FERREIRA, Jakeline de Freitas; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Selection of bacteria, isolated from a brazilian oil reservoir, for production of biosurfactants. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA - CBM, 30., 2019, Maceió. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2019. res. 1256-1.

FERREIRA, Jakeline de Freitas; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Seleção de bactérias isoladas de um reservatório brasileiro para a produção de biosurfactante. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 35.

FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; JESUS, Gabriela C.; RIBEIRO, Tatiana S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. 3D QSAR studies for a series of Trypanosoma cruzi dehydrogenase inhibitors. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 109014.

FERREIRA, R. A. A.; OLIVEIRA JUNIOR, C. R.; MARTINEZ, P. G.; SOARES, B. M.; KOOVITS, P.; DUARTE, Simone Michelin; ANDRICOPULO, Renata Krogh; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; CHELUCCI, Rafael Consolin; MAGALHÃES, Luma Godoy; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; MOWBRAY, C. E.; KRATZ, J. M.; DIAS, L. C. Antitrypanosomal aminobenzimidazoles: hit to lead expansion of new chemical entities against Trypanosoma cruzi and Leishmania infantum. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 108967.

FERRI, Fabio A.; RIVERA, Victor Anthony Garcia; GEHLEN, Marcelo Henrique; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; MAREGA JÚNIOR, Euclides. Suitable Er³⁺-doped tellurite glass-based plasmonic structures for nanophotonic device applications. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2019, Aracaju. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 202-1.

FIGUEIREDO, M. S.; SANTOS, J. F. M.; ZANUTO, V. S.; **CATUNDA, Tomaz**. Fluorescence quantum efficiency and Auger upconversion measurements by thermal lens pumped at 1.53 μm. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2019, Aracaju. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 85-1.

FIUSA, Guilherme; **SOUZA, Vitor de**. Muonic component of extensive air showers. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 78.

FONSECA, Marina Brandão da; MAGALHÃES, Luma Godoy; GOMES, Ralph da Costa; COELHO, Fernando Antônio Santos; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; GREBIN, Cedric Stephan. Otimização da síntese, separação enantiomérica e determinação da configuração de enantiômeros de acridinona com atividade anticâncer. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 42., 2019, Joinville. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2019. res. ORG00299.

FREIRE, Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti; GODOY, Andre Schutzer de; BUENO, Renata Vieira; **OLIVA, Glaucius**. Caracterização estrutural da proteína nsp4 RNA polimerase RNA-dependente do vírus Chikungunya e busca por agentes antivirais. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 117.

FREITAS JÚNIOR, Eduardo de C.; BRAZ, Guilherme de Araujo; OLIVEIRA, Everton Lucas de; JÚNIOR, José Francisco C. S.; **BONAGAMBA, Tito José**; CARNEIRO, Antonio Adilton Oliveira. Vibroacustografia e acustografia por pulso/emissão na análise da porosidade de amostras de rochas. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA USP (SIICUSP), 27., 2019, Ribeirão Preto. Resumos... Ribeirão Preto: FFCLRP-USP, 2019. on-line.

GATTI, Fernando de Moura; HELENO, R. A.; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; TROSSINI, Gustavo Henrique Goulart. Hybridization approach for drug design in anti-leishmanial cinnamoylhydrazones. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 111905.

GEREMIAS, Isabella Pinazo; ESTEVÃO, Bianca Martins; VILELA, Raquel Riciati do Couto; ZANONI, Kassio Papi da Silva; COSTA, Maria; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; ZUCOLOTTI, Valtencir. Surface PEGylation of hybrid mesoporous silica nanoparticles with incorporated Ir(III) complexes for photodynamic therapy. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM A: NANOMATERIALS IN MEDICINE, NANOTOXICOLOGY AND NANOREGULATION, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4HEE.

GODOY, Andre Schutzer de; MESQUITA, Nathalya Cristina de Moraes Roso; FERNANDES, Rafaela Sachetto; BUENO, Renata Vieira; OLIVEIRA, Ketilyn Irene Zagato de; FREIRE, Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti; NOSKE, Gabriela Dias; OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; **OLIVA, Glaucius**. Structural biology in the search for drug candidates against arboviruses circulating in Brazil. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATIVE STRUCTURAL BIOLOGY, 2019, Curitiba. Abstracts... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.

GRANATO, João Emanuel; **GARRATT, Richard Charles**. Reconhecimento molecular entre septinas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 221.

GRANATO, João Emanuel; **GARRATT, Richard Charles**. Reconhecimento molecular entre septinas. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 27., 2019, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2019. 1 p.

GUIDO, Rafael Victorio Carvalho. Como a física, a química e a biologia interagem para a descoberta de novos candidatos a fármacos para a malária. In: COLÓQUIOS DO IFSC, 2019, São Carlos. Resumo... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2019. 1 p.

GUTIERREZ, Raissa Ferreira; WRENGER, Carsten; **NASCIMENTO, Alessandro** Silva. Estudo da via de biossíntese da vitamina B1 de bactérias como alvo para desenvolvimento de novos antibióticos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 293.

HENRIQUE, Franciele Renata; ALMEIDA, Juliana Mara Pinto de; FRANCO, Douglas F.; NALIN, Marcelo; MENDONÇA, Cleber Renato. Propriedades ópticas não-lineares e magneto-ópticas de vidro germanato dopado com térbio na forma bulk e fibra. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 201.

HERNANDES, Antônio Carlos. Congresso Graduação - 1ª parte. In: CONGRESSO GRADUAÇÃO USP, 5., 2019, São Paulo. Palestra... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2019. online.

HIGASI, Paula Miwa Rabêlo; ARNOLDI, Vanessa; **POLIKARPOV, Igor.** Expressão e purificação de mono oxigenase lítica de polissacarídeo. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 153.

KOBERLE, Roland. Limites da percepção: o detector infravermelho da cascavel. In: COLÓQUIOS DO IFSC, 2019, São Carlos. Resumo... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2019. 1 p.

KUMAR, Malkeet; SALAS, Yuvixza Lizarme; DIAS, Luiz Carlos; AGUIAR, Anna Caroline Campos; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; JONES, Barry; WILLIS, Paul; FUCHS, Aline; CAMPBELL, Simon; VONGELDERN, Tom. Aryl benzimidazoles: a new lead in malaria drug discovery. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 114483.

LEAL JUNIOR, Jesuel Marques; **MENDES, Tereza.** Aspectos de QCD na rede a temperatura finita. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 131.

LEAL, Adriane Consuelo da Silva; ESTRADA, Ruben Aucçaise; LA GUARDIA, Giuliano Gadioli; **BONAGAMBA, Tito José.** Probability analysis of the PQ quantum game. In: WORKSHOP ON QUANTUM THERMODYNAMICS, 2019, Curitiba. Book of abstracts... Curitiba: Universidade Federal do Paraná - UFPR, 2019. p. 10.

LEAL, Adriane Consuelo da Silva; FERREIRA, Arthur Gustavo de Araújo de; OLIVEIRA, Everton Lucas; ESTRADA, Rubén Aucçaise; **BONAGAMBA, Tito José.** Tomografia de estado quântico via Ressonância Magnética Nuclear de núcleos quadrupolares isolados. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 81.

LEONARDO, Diego Antonio; NASCIMENTO, André; INGEMAR, André; VALADARES, Napoleão; WATANABE, Tatiana; USON, Isabel; **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, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 313.

LEÃO, Murilo; **THIEMANN, Otávio Henrique.** Estudos estruturais e biofísicos de RAD51 e seus parálogos de Leishmania. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 120.

LIMA, Ana Laura de; SILVA, Marco Túlio Alves da; **THIEMANN, Otávio Henrique.** Estudo estrutural e funcional das proteínas spliceossomais U5-15K, U5-102K e Prp43 de Tripanossoma brucei. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 285.

LIMA, Rafael Bruno Barbosa; BRITO, Frederico Borges de; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares; AZEVÉDO, Eduardo Ribeiro de;** FILGUEIRAS, Jefferson Gonçalves. Controle da não Markovianidade pela dissipação de um qbit. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 92.

LODI, Thiago Augusto; GALLEANI, Gustavo; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi.** Tb 3+ -activated tugsten gallo-phosphate scintillating glass. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM J: GLASS AND GLASS-CERAMICS: BREAKTHROUGH MATERIALS FROM SYNTHESIS TO APPLICATIONS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4FT6.

LONDON, Cristiane Yumi Mise; **BOITO, Diogo Rodrigues.** QCD perturbativa em ordens altas no decaimento $H^0 \rightarrow b\bar{b}$. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 141.

LOPES, Guilherme Martins; **FONTANARI, José Fernando**. Influência do progresso tecnológico e renovabilidade na sustentabilidade do ecossistema populações de engenheiros. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 26.

MACIEL, Larissa G.; OLIVEIRA, Andrew Albert de; ROMÃO, Tatiany P.; LEAL, Laylla L. L.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; SILVA FILHA, Maria Helena N. L.; ANJOS, Janaína V.; SOARES, Thereza A. Discovery of 1,2,4-oxadiazole derivatives as a novel class of inhibitors of 3-hydroxykynurenine transaminase (HKT) from *Aedes aegypti*. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 114141.

MAGNO, Gabriel Fukamoto; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Geometria da informação. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 37.

MARCONDES, Lia Mara; RAVARO, Leandro Piaggi; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; POIRIER, Gael Yves. Thermal, structural and optical characterization of CdTe/Er³⁺-doped SiO₂-Nb₂O₅-based nanocomposite. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM J: GLASS AND GLASS-CERAMICS: BREAKTHROUGH MATERIALS FROM SYNTHESIS TO APPLICATIONS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4HKW.

MARTINS, Carolina Teixeira; SILVA, Ellen Maria Giliotti; MAGALHÃES, Luma Godoy; MASS, Eduardo B.; RUSSOSKY, Dennis; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Identificação e caracterização de novos agentes moduladores de microtúbulos com propriedades antitumorais. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 27., 2019, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2019. 1 p.

MARTINS, Carolina Teixeira; SILVA, Ellen Maria Giliotti; MAGALHÃES, Luma Godoy; MASS, Eduardo Bustos; RUSSOSWKY, Dennis; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Identificação e caracterização de novos agentes moduladores de microtúbulos com propriedades antitumorais. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 306.

MASCARENHAS, Yvonne Primerano. Cristalografia no Brasil: origem e panorama atual. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4HW4.

MEDEIROS, Alex Rogério; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estratégias em quimioinformática para uma série de compostos antichagásicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 194.

MELLO, Juliana da Fonseca R. e; SCHATZ, Michael; **GARRATT, Richard Charles**; PORTUGAL, Rodrigo V.; VAN HEEL, Marin. Finding the *Lumbricus terrestris* glycosylation sites using cryo-EM. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 48., 2019, Águas de Lindóia. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2019. p. 97, abstr. D-19.

MENDES, Leandro Raffhael da Silva; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. When clock and system interact: page-Wootters' mechanism. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 212.

MENDONÇA, Deborah C.; GUIMARÃES, Samuel L.; CASSAGO, Alexandre; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; PORTUGAL, Rodrigo V.; **GARRATT, Richard Charles**. Revisiting the position of human septins within the hexamer. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 48., 2019, Águas de Lindóia. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2019. p. 101, abstr. D-29.

MENDONÇA, Deborah Cezar; GUIMARÃES, Samuel Leite; **GARRATT, Richard Charles**; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; PORTUGAL, Rodrigo V. Estudos estruturais sobre complexos de septinas humanas por MET. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 163.

MENEGATTI, Carla; MELO, Weilan Gomes da Paixão; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; PUPO, Mônica Tallarico. Antimicrobial compounds from bacterial symbionts of *Acromyrmex* ants. In: BRAZILIAN CONFERENCE ON NATURAL PRODUCTS - BNCP, 9., 2019, Rio de Janeiro. / ANNUAL MEETING ON MICROMOLECULAR EVOLUTION, SYSTEMATICS AND ECOLOGY - RESEM, 33., 2019, Rio de Janeiro. Conference Proceedings... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2019. v. 1, abstr. 117893.

MENEGHELLO, Raphael; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Síntese e caracterização de potenciais inibidores da diadenilato ciclase de *S. aureus*: um novo alvo molecular essencial. In: SEMANA INTEGRADA

- DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 185.
- MIRANDA, Beatriz Rathge; **ELLENA, Javier**. Síntese e caracterização de novas formas sólidas de insumos farmacêuticos ativos (IFAs) usados no tratamento da depressão. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 319.
- MIRANDA, Beatriz Rathge; **ELLENA, Javier**. Síntese e caracterização de novas formas sólidas de insumos farmacêuticos ativos (ifas) usados do tratamento da depressão. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 27., 2019, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2019. 1 p.
- MOTA, Diogo; **DE MARCO, Ricardo**. Análise evolutiva e estrutural de genes associados ao Diabetes Mellitus tipo. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 21.
- MOTTIN, Melina; LIMA, Caroline S.; MESQUITA, Nathalya Cristina de Moraes Roso; ZORN, Kimberley M.; EKINS, Sean; **OLIVA, Glaucius**; REGASINI, Luis O.; ANDRADE, Carolina Horta. Discovery of flavonoids from *Pterogyne nitens* with potent activity against Zika virus protease and helicase. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 111212.
- MULINARI, Evandro José; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; SEGATO, Fernando. Clonagem e caracterização de enzimas identificadas no secretoma do fungo termofílico *Thielavia terrestris*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 238.
- MUNARO, Ana Paula; CUNHA, Giovani Paro da; FILGUEIRAS, Jefferson Gonçalves; PINTO, José Molinari; MUNARO, Marilda; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; AKCELROD, Leni. Structural changes in aged polydimethylsiloxane investigated by 1H TD-NMR. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM L: MATERIALS DEGRADATION AND SOLUTIONS TO INCREASE ITS LIFESPAN, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4FQP.
- NAKAMURA, Aline Minali; GODOY, Andre Schützer de; KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos estruturais de uma possível lipase de *Bacillus licheniformis*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 103.
- NAKAMURA, Aline Minali; KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; GODOY, Andre Schützer de; **POLIKARPOV, Igor**. Structural features of a new carboxylic ester hydrolase from *Bacillus licheniformis*. In: RAU ANNUAL USERS MEETING LNLS/CNPEM, 29., 2019, Campinas. Abstract Book... Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2018. p. 107.
- NAKAMURA, Aline Minali; KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; GODOY, André; **NASCIMENTO, Alessandro** Silva; **POLIKARPOV, Igor**. Biochemical analyzes of BIEst1: a short-chain specific and halotolerant carboxylesterase from *bacillus licheniformis*. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 48., 2019, Águas de Lindóia. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2019. p. 131, abstr. G-07.
- NARDI, Lucas Marcelo Cavalari; **SILVA, Cibelle Celestino**. As contribuições de Franz Aepinus para a matematização dos estudos sobre eletricidade no século XVIII. In: CONGRESSO DE HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TÉCNICA - DESAFIOS CONTEMPORÂNEOS, 2., 2019, São Paulo. Programação e Caderno de Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2019. p. 96, res. 8.1.
- NARDI, Lucas Marcelo Cavalari; **SILVA, Cibelle Celestino**. Para além de uma linguagem da natureza: a matematização da eletrostática no século XVIII. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 73.
- NASCIMENTO, Alessandro** Silva. Domain movement induced by ligand binding: an energy landscape perspective for induced-fit. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 48., 2019, Águas de Lindóia. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2019. p. 18, abstr. SP.07.02.
- NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Cognição bacteriana: como um ser tão simples toma decisões tão complexas para se adaptar a ambientes em constante mutação. In: COLÓQUIOS DO IFSC, 2019, São Carlos. Resumo... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2019. 1 p.
- NAVES, Caio Botelho; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Escolha retardada quântica e a dualidade onda-partícula. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 27., 2019, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2019. 1 p.

NEVES, Gabriel Augusto das; **BOITO, Diogo Rodrigues**. Distribuições angulares no decaimento tau a K pi neutrino. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 136.

NOSKE, Gabriela Dias; GODOY, Andre Schutzer de; **OLIVA, Glaucius**; OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro. Planejamento de candidatos antivirais contra o vírus da febre amarela baseados na estrutura do complexo NS2B-NS3 protease. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 138.

NOSKE, Gabriela Dias; OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; GODOY, Andre Schutzer de; **OLIVA, Glaucius**. Structural studies of the ns2b-ns3 protease complex of the brazilian circulating strain of yellow fever virus. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 114165.

NOVOTNY, Etevlino Henrique; MATTOS, Bianca Braz; CARVALHO, Carolina Maia de; OLIVEIRA-SILVA, Rodrigo de; RECH, Ioná; POLIDORO, José Carlos; TEIXEIRA, Paulo César; **BONAGAMBA, Tito José**. NMR relaxometry for hygroscopicity evaluation in fertilizers. In: NMR USERS MEETING, 17., 2019, Búzios. Abstracts book and scientific program... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2019. p. 69.

NUNES, Luiz Antônio de Oliveira . Aprendendo ciência no YouTube. In: SEMANA DA FÍSICA - SEFIS, 2019, Uberlândia. Programação... Uberlândia: Universidade Federal de Uberlândia - UFU, 2019. 1 p., Palestra 5.

NUNES, Luiz Antônio de Oliveira . Medindo temperatura. In: SEMANA DA FÍSICA - SEFIS, 2019, Uberlândia. Programação... Uberlândia: Universidade Federal de Uberlândia - UFU, 2019. 1 p., Palestra 7.

OLIANI, Fabio Henrique; **BOITO, Diogo Rodrigues**. Perturbative QCD in hadronic tau decays and renormalons. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 59.

OLIVA, Glaucius. Collaborative research and innovation in drug discovery against arboviruses circulating in Brazil. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Palestras... Campinas: Galoá. palestra 18.

OLIVEIRA, Cainã de; **SOUZA, Vitor de**. Fontes locais de raios cósmicos ultra energéticos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 150.

OLIVEIRA NETO, M.; GANDIN, C. A.; GARCIA, W.; **POLIKARPOV, Igor**; SQUINA, F. M. Glycoside hydrolases molecular characterization: a SAXS approach. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA - ABCR, 24., 2019, Curitiba. Livro de resumos... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.

OLIVEIRA, Aldo Sena de; LLANES, Luana C.; SOUZA, Anacleto Silva de; BRIGHENTE, Inês M. C.; NUNES, Ricardo J.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Investigation of the antichagasic potential of new dimeric naphthoquinones derived from lawsone: synthesis, molecular modeling and structure-activity relationships. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 42., 2019, Joinville. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2019. res. MED01547.

OLIVEIRA, Aldo Sena de; SOUZA, Márcia Maria de; ANDREOLLA, Marina Corrêa; RIBEIRO, Thaís Cecília; GONÇALVES, Ana Elisa; MEDEIROS, Alex Rogério; SOUZA, Anacleto Silva de; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; BRIGHENTE, Inês Maria Costa; NUNES, Ricardo José; YUNES, Rosendo Augusto; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Structure-activity relationships of sulfonamides derived from carvacrol as new agents for the treatment of Alzheimer's disease. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 109029.

OLIVEIRA, Ketllyn Irene Zagato de; MESQUITA, Nathalya Cristina de Moraes Roso; ZÚÑIGA, Gerardo Andrés Liberos; GODOY, Andre Schutzer de Marcio Dias; DIAS, Marcio Vinicius Bertacine; **OLIVA, Glaucius**. Structural biology and ligand search for the NS5 protein of the Zika virus. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 114179.

OLIVEIRA, Ketllyn Irene Zagato; MESQUITA, Nathalya Cristina de Moraes Roso; ZÚÑIGA, Gerardo Andrés Liberos; GODOY, Andre Schutzer de; DIAS, Marcio Vinicius Bertacine; **OLIVA, Glaucius**. Biologia estrutural e busca por ligantes para a proteína NS5 do vírus da Zika. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 231.

OLIVEIRA, Paulo Cesar de; CRUZ, Renato Antonio; CHAVES, Anderson Silva; **CATUNDA, Tomaz**; MONCORGÉ, Richard. Numerical studies of the dependence of the Z-scan signal with detection aperture. In: ENCONTRO DE FÍSICOS DO NORTE E NORDESTE, 34., 2019, Natal. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 397-1.

OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; GODOY, Andre Schutzer de; **OLIVA, Glaucius**. Antiviral candidates discovery based on the structure of the yellow fever NS5 RNA-dependent RNA polymerase enzyme. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 112680.

OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; NOSKE, Gabriela Dias; GODOY, Andre Schutzer de; **OLIVA, Glaucius**. Descoberta de candidatos antivirais baseados na estrutura da enzima NS5 RNA polimerase RNA-dependente do vírus da febre amarela. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 172.

ORTIN, Gilberto; BARBOSA, Patrícia Santos; SOUZA, Guilherme Eduardo; SANTOS, Eric; PANCIEIRA, Michele; DIAS, Rafael; AGUIAR, Anna Caroline Campos; **OLIVA, Glaucius**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; CORREIA, Carlos Roque. Synthesis of new analogues of marinoquinolines and their biological activity against malaria. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 107647.

OTUKA, Adriano José Galvani; STEFANELO, Josiani Cristina; **ZANATTA, Antonio Ricardo**; BALOGH, Débora Terezia; MENDONÇA, Cleber Renato. Polymeric composites devices fabricated via 3D laser micromachining: processing, characterization and potential applications. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM F: ORGANIC ELECTRONICS AND BIOELECTRONICS: FUNDAMENTALS, APPLICATIONS AND EMERGING TECHNOLOGIES, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4GG4.

PALOMINO-SALCEDO, David Leandro; MAGALHÃES, Luma Godoy; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Optimization of a protocol for the virtual screening of a series of small-molecules ligands of the tubulin colchicine binding site. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 42., 2019, Joinville. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2019. res. MD01505.

PAULI, Ian Giestas; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Implementação e manutenção de código computacional em framework de cálculo de estrutura eletrônica de semicondutores. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 272.

PAULI, Ian Giestas; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Implementação e manutenção de código computacional em framework de cálculo de estrutura eletrônica de semicondutores. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 27., 2019, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2019. 1 p.

PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; BERNARDES, Amanda; REZENDE, Camila; **POLIKARPOV, Igor**. Cellulose accessibility influences efficiency of enzymatic hydrolysis and impacts a synergy between cellulases. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 48., 2019, Águas de Lindóia. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2019. p. 131, abstr. G-06.

PEREIRA, Luiz Augusto Stuaní; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; KEMMERICH, Nikolas; LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; PRADO, Raul Ribeiro; SANTOS, Edivaldo Moura; **SOUZA, Vitor de**. Measurement of the average shape of longitudinal profiles of cosmic-ray air showers at the Pierre Auger Observatory. In: REUNIÃO DE TRABALHO SOBRE FÍSICA NUCLEAR NO BRASIL, 42., 2019, Campos do Jordão. / ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 40., 2019, Campos do Jordão. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 33-1.

PENTEADO, Poliana H.; **EGUES, José Carlos**; FU, Jiyong; FERREIRA, Gerson J. Spin-orbit coupling in GaN/AlGaIn wurtzite wells. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2019, Aracaju. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 900-2.

PINTO, Diogo de Oliveira Soares. Tempo, coerência e referenciais quânticos. In: COLÓQUIOS DO IFSC, 2019, São Carlos. Resumo... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2019. 1 p.

PINTO, Iago Carvalho; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; GALLEANI, Gustavo. Eu³⁺ and Dy³⁺-doped fluorophosphate glasses for ultraviolet sensing. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM J: GLASS AND GLASS-CERAMICS: BREAKTHROUGH MATERIALS FROM SYNTHESIS TO APPLICATIONS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4EPX.

POLEZ, Ana M. R.; FARIAS, Renan L.; SILVA, Débora E. S.; MOREIRA, Mariete B.; PEREIRA, José C. M.; BATISTA, Victor S.; REIS, Berthold L.; NASCIMENTO-JÚNIOR, Nailton M.; OLIVEIRA, Adriano B.; **ELLENA, Javier**; MAURO, Antônio E.; NETTO, Adelino V. G. Studies towards two novel Ni(II) thiosemicarbazone-based complexes: pharmacological properties and protein-ligand interactions assessment. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 42., 2019, Joinville. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2019. res. MED01006.

POLIKARPOV, Igor; LEITE, Ana Elisa Tognoli. Caracterização bioquímica e biofísica de uma esterase de Bacillus licheniformis. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 93.

RAVARO, Leandro Piaggi; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; FORD, Peter C. Gas sensor based on mesoporous CdTe@SiO₂ nanocomposites. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM G: PHOTONICS OF MATERIALS: SOLAR CELLS, PHOTOCATALYSIS, LUMINESCENCE AND PHYSICAL OPTICS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4HKP.

REIS, Renan dos; **PINTO, Reynaldo Daniel**. Efeitos da temperatura no ritmo de um centro gerador de padrões biológico. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 25.

REZENDE JUNIOR, Celso; SOUZA, Mariana L.; CHAVEZ, Rocio; FERREIRA, Rafaela S.; SLAFER, Brian W.; CRUZ, Fábio C.; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; MAGALHÃES, Luma Godoy; ANDRICOPULO, Renata Krogh; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; DIAS, Luiz C. Carbamoylimidazoles as potent cruzain inhibitors with in vitro and in vivo trypanocidal activity: a structure-based drug design approach. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 108992.

RIBEIRO, João Pedro Mardegan; SANTOS, Gislaine Costa dos; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Clube de Ciências do EIC: da praxis pedagógica até o estímulo do fazer ciências. In: ENCONTRO DE EDUCADORES EM CIÊNCIAS - EEC, 3., 2019, São Carlos. Anais... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. p. 30.

RIGHETTO, Gabriela Marinho; LEAL, Thaina Cristina; LOPES, Jose Luiz de Souza; SANTOS FILHO, Norival Alves; **BELTRAMINI, Leila Maria**; CILLI, Eduardo Mafud; 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, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 6.

RIGHETTO, Gabriela Marinho; LEAL, Thaina Cristina; SANTOS FILHO, Norival Alves; CILLI, Eduardo Maffud; CAMARGO, **Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Antibacterial activity optimization of peptides originating from Bothropstoxin-I. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA - CBM, 30., 2019, Maceió. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2019. res. 0467-1.

ROCHA, Alex C. P.; SANTOS, Jessica dos; KESAVULU, C. R.; **CATUNDA, Tomaz**; SILVA, Anielle C. A.; DANTAS, Noelio. Time-resolved study of electronic and thermal contributions to laser induced nonlinear refractive index changes in Tb³⁺ doped phosphate glasses. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2019, Aracaju. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 212-2.

ROCHA, Tamiris de Souza; SALA, Fernanda Angélica; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Expressão de proteínas de capsídeo de circovírus suíno (Porcine Circovirus - PCV) 1 e 3. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 49.

ROCHA, Tamiris de Souza; SALA, Fernanda Angélica; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Expressão de proteínas de capsídeo de circovírus suíno (Porcine circovirus - PCV) 1 E 3. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 27., 2019, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2019. 1 p.

ROSSI, Bruno Roberto; PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; CHIROMITO, Emanoele Maria Santos; CARVALHO, Antonio Jose Felix; **POLIKARPOV, Igor**; MASTELARO, Valmor Roberto. Enzymatic assisted production of microfibrillated cellulose. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM T: NANOFIBERS, APPLICATIONS AND RELATED TECHNOLOGY, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4ES6.

ROSSI, Vinicius Pretti; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Uma visão geral sobre o paradoxo de Frauchiger-Renner. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 9.

SALCEDO, David Leandro Palomino; MAGALHÃES, Luma Godoy; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Otimização de um protocolo para a triagem virtual de uma série de compostos que se ligam ao sítio da colchicina na α/β -tubulina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 189.

SALCEDO, David Leandro Palomino; OLIVEIRA, Aldo Sena de; MELLO, Lucas dos Santos; CRUZ JUNIOR, José Wilmo da; DOCKAL, Edward Ralph; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Structure-activity relationships of new Schiff bases derived from diaminomaleonitrile as new agents for the treatment of Chagas disease. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 109032.

SALDÍVAR-GONZÁLEZ, Fernanda I.; VALLI, Marília; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; BOLZANI, Vanderlan S.; MEDINA-FRANCO, José L. NuBBE Database, a diverse source of natural products for drug design. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 42., 2019, Joinville. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2019. res. MED00848.

SALHANI, Jorge Augusto Salgado; **FONTANARI, José Fernando**. Modelando brainstorming com sistemas quadro-negro. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 19.

SANTO, Rafael; SANTOS, Patrícia Santos; ORTIN, Gilberto; CAPITÃO, Rebeca Monique; PANCIEIRA, Michele; SANTOS, Eric; AGUIAR, Anna Caroline Campos; SOUZA, Guilherme Eduardo; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; CORREIA, Carlos Roque. Marinoquinolines as highly active and selective antimalarial compounds. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 109023.

SANTOS, Flavia Paulino de Souza; DOUSTI, Mohammad Reza; **OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de**; VERMELHO, Marcos Vinícius Dias. Photochromic properties of silver doped tungsten phosphate glasses. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM J: GLASS AND GLASS-CERAMICS: BREAKTHROUGH MATERIALS FROM SYNTHESIS TO APPLICATIONS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4FGA.

SANTOS, J. F. M.; MANOEL, D. S.; VENTURA, M.; ZANUTO, V. S.; **CATUNDA, Tomaz**; MALACARNE, L. C.; VICENTE, F. S. Assessing quantum fluorescence efficiency of highly absorbing Rhodamine B-doped organic/silica xerogels by thermal lens technique. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2019, Aracaju. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 215-1.

SANTOS, Jéssica F. M.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; **CATUNDA, Tomaz**; ASTRATH, Nelson G. C.; BAESSO, Mauro L. UV excitation and color-reversal effect for Tb-doped low silica calcium aluminosilicate glass. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2019, Aracaju. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 184-1.

SANTOS, Leidaiany Pereira dos; SASTRE, Diego Emiliano; KAGOHARA, Edna; LOBO, Bruce Alan; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**; ANDRADE, Leandro Helgueira. Whole-cell biocatalysts approach for enantioselective oxidation by Ab ADH enzyme from Psychrotrophic arthrobacter sp. 7749. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 42., 2019, Joinville. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2019. res. CAT01535.

SANTOS-FILHO, Norival A.; PICCOLI, Julia Pinto; LEAL, Thaina C.; RIGHETTO, Gabriela M.; CAMARGO, **Ilane Lopes Baratella da Cunha**; CILLI, Eduardo M. Comparative study of the structure/activity of the peptides derived from the antibacterial and noncytotoxic peptide p-BthTX-I. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 48., 2019, Águas de Lindóia. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2019. p. 174-175, abstr. L-03.

SCIUTI, Lucas Fiocco; GONÇALVES, Tássia Souza; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; MENDONÇA, Cleber Renato; DE BONI, Leonardo; TOMAZIO, Nathália Beretta. Random laser in dye-doped xerogel with inhomogeneous scatterers density. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM G: PHOTONICS OF MATERIALS: SOLAR CELLS, PHOTOCATALYSIS, LUMINESCENCE AND PHYSICAL OPTICS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4DZD.

SILVA, Cibelle Celestino. 50 anos da chegada do homem a Lua: lições para o presente. In: ENCONTRO DE EDUCADORES EM CIÊNCIAS - EEC, 3., 2019, São Carlos. Palestra... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. 1 p.

SILVA, Cleiton da; BECHE, Ricardo; OLIVEIRA, Aldo; SALCEDO, David; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; GALETTO, Fabio. Structure-activity relationships of β -chalcogenamines: synthesis, enzyme inhibition, molecular docking and QSAR studies. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 109037.

SILVA, Geovana Vieira da; BORALLI, Camila Maria dos Santos; CAMARGO, **Ilane Lopes Baratella da Cunha**. Avaliação da disseminação do gene blaKPC carregado em ambiente genético independente de Tn4401 em bactérias gram negativas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 12.

SILVA, Geovana Vieira da; CAMARGO, **Ilane Lopes Baratella da Cunha**. Avaliação da disseminação do gene blaKPC carregado em ambiente genético independente de Tn4401 em bactérias gram negativas. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 27., 2019, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2019. 1 p.

SILVA, Igor D'Anciães Almeida; NIETO-MUÑOZ, Adriana; RODRIGUES, Ana Candida Martins; **ECKERT, Hellmut**. Substitution of Ge⁴⁺ by M³⁺ (M = Ga, Sc, Y) in NASICON glass-ceramics probed by impedance spectroscopy and solid-state NMR. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM J: GLASS AND GLASS-CERAMICS: BREAKTHROUGH MATERIALS FROM SYNTHESIS TO APPLICATIONS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4DTE.

SILVA, José Humberto Dias da; AZEVEDO NETO, Nilton Francelosi; AFFONÇO, Lucas Jorge; RIBEIRO, Allan Victor; BRUNO-ALFONSO, Alexys; PEREIRA, André Luis de Jesus; **ZANATTA, Antonio Ricardo**. Optical and micro-Raman characterizations of Co₃O₄ films aiming photovoltaic and photocatalytic applications. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM G: PHOTONICS OF MATERIALS: SOLAR CELLS, PHOTOCATALYSIS, LUMINESCENCE AND PHYSICAL OPTICS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4FRA.

SILVA, Rafael Marques da; **GARRATT, Richard Charles**. Expressão e purificação das septinas de levedura Cdc3, Cdc10, Cdc11 e Cdc12. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 302.

SILVA, Rafael Marques da; LEONARDO, Diego Antonio; **GARRATT, Richard Charles**. Structural characterization of the G-domain of yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) septin Cdc11. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 48., 2019, Águas de Lindóia. Abstract book... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2019. p. 99, abstr. D-25.

SIPAHI, Guilherme Matos. Vive la différence: integrating DFT and effective Hamiltonians. In: ESCOLA MATO-GROSSENSE DE FÍSICA - EMF, 16., 2019, Cuiabá. Palestras... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. palestra 4.

SIPAHI, Guilherme Matos; SIQUEIRA, Anderson. Strain em semicondutores III-V politípicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 298.

SOLCIA, Gustavo; FOERSTER, Bernd Uwe; ANDREETA, Mariane Barsi; **BONAGAMBA, Tito José; PAIVA, Fernando Fernandes**. Investigating flow rates inside wormholes using magnetic resonance imaging and computational fluid dynamics. In: NMR USERS MEETING, 17., 2019, Búzios. Abstracts book and scientific program... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2019. p. 92.

SOLCIA, Gustavo; MONTRAZI, Elton Tadeu; **BONAGAMBA, Tito José; PAIVA, Fernando Fernandes**. Inverse Laplace transform optimization for applications in porous media. In: NMR USERS MEETING, 17., 2019, Búzios. Abstracts book and scientific program... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2019. p. 93.

SOUSA, Bruna K. P.; MOTTIN, Melina; BRODSKY, David; CAESAR, Lindsay; MESQUITA, Nathalya Cristina de Moraes Roso; ZORN, Kimberley M.; CECH, Nadja; **OLIVA, Glaucius**; EKINS, Sean; LASTER, Scott; ANDRADE, Carolina Horta. Discovery of new Zika virus candidates: natural products from *Angelica keiskei* with activity against NS2B-NS3 protease. In: BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY - BRAZMEDCHEM, 9., 2019, Pirenópolis. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá. v. 1, abstr. 111077.

SOUSA, Lorena R. F.; GONÇALVES NETO, Geraldo Sousa; COSTA, Romário Pereira da; AGUIAR, Anna Caroline Campos; SOUZA, Guilherme; SEVERINO, Richele Priscila; CASS, Kezia; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Chemical fingerprint by LC-HRMS investigating extracts of qualea grandiflora Mart. with antiplasmodial activity. In: BRAZILIAN CONFERENCE ON NATURAL PRODUCTS - BNCP, 9., 2019, Rio de Janeiro. / ANNUAL MEETING ON MICROMOLECULAR EVOLUTION, SYSTEMATICS AND ECOLOGY - RESEM, 33., 2019, Rio de Janeiro. Conference Proceedings... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2019. v. 1, abstr. 111653.

SOUSA, Sthefany Colmanetti; **NASCIMENTO, Alessandro** Silva. Perfil energético do movimento de abertura e fechamento da lisozima do vírus T4 por dinâmica molecular. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 88.

SOUZA, Anacleto Silva de; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Quantitative structure-activity relationship models applied to structurally diverse chemotypes having anti-Trypanosoma cruzi activity. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 42., 2019, Joinville. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2019. res. MED01511.

SOUZA, Guilherme Eduardo; AGUIAR, Anna Caroline Campos; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Descoberta de derivados de marinoquinolina como inibidores de *Plasmodium falciparum*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 47.

SOUZA, Humberto Ribeiro de; **MAIA, Leonardo Paulo**. Using neural networks to forecast stock prices on simulated data. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 311.

SOUZA, Juliana Oliveira de; ALMEIDA, Suzete; AGUIAR, Anna Caroline; **OLIVA, Glaucius**; CORREA, Arlene; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Descoberta de derivados 4-quinolinonas como candidatos a fármacos antimaláricos: caracterização da atividade antiplasmodial in vitro, ex vivo e estudo de mecanismo de ação. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 158.

SOUZA, Matheus da Silva; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Investigação de relações entre estrutura e atividade de novas entidades químicas com propriedades antitumorais. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 213.

SOUZA, Pedro Victor Brondino Duarte de; **TANNUS, Alberto**; MARTINS, Mateus José; VIDOTO, Edson Luiz Gea. Emulador para o espectrômetro digital do CIEMag. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 64.

SOUZA, R. A. C.; GUILARDI, S.; ALBUINI, N. M.; RUBINGER, M. M. M.; TAVARES, E. C.; ZACCHI, C. H. C.; ZAMBOLIM, L.; OLIVEIRA, M. R. L.; VIDIGAL, A. E. C.; **ELLENA, Javier**. Estrutura cristalina de dois novos sais de alilditiocarbimatos de tetrafenilfosfônio. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA - ABCR, 24., 2019, Curitiba. Livro de resumos... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.

SOUZA, R. A. C.; GUILARDI, S.; VIDIGAL, A. E. C.; RUBINGER, M. M. M.; OLIVEIRA, M. R. L.; **ELLENA, Javier**. Síntese e estrutura cristalina de dois novos complexos heterolépticos de níquel(II) com 1,1'-bis(difenilfosfino)ferroceno e ditiocarbimatos. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA - ABCR, 24., 2019, Curitiba. Livro de resumos... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.

SOUZA, Vitor de. Instrumentation in astroparticle physics. In: REUNIÃO DE TRABALHO SOBRE FÍSICA NUCLEAR NO BRASIL, 42., 2019, Campos do Jordão. / ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 40., 2019, Campos do Jordão. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2019. res. ID: 316-1.

STELMATCHUK, Laureana; **THIEMANN, Otávio Henrique**. A high throughput, inexpensive and open-source biorreactor for optimization of recombinant protein expression. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 173.

SÁ, Alessandro Aguiar de Castro; **BONAGAMBA, Tito José**; MONTRAZI, Elton Tadeu. Aplicações de Ressonância Magnética Nuclear ao estudo de rochas reservatório utilizando polarização nuclear dinâmica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 220.

TANIMOTO, Camila; **AMBROSIO, André Luis Berteli**. Avaliação dos efeitos estruturais e funcionais de diferentes inibidores da glutaminase C. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 217.

TELES, Henrique; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estratégias em modelagem molecular e avaliação biológica para uma série de candidatos à fármacos para a leishmaniose. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 192.

TENORIO, J. C.; FORMIGA, A.; **ELLENA, Javier**; WANDERLEY, Adilson Barros; LEHMANN, C. W. Experimental charge density study of the pharmaceutical cocrystal isoniazid:5-fluorocytosine. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA - ABCR, 24., 2019, Curitiba. Livro de resumos... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2019. 1 p.

TORRES, Naiara Utimura; BERNARDES, Amanda Fernando Segato; COSTA, Fernanda C.; DOTTA, Maria A. V. O.; MALUF, Fernando V.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Investigação das metodologias de produção de Taq DNA polimerase Hot Start e suas implicações na atividade da enzima. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 109.

UGWUJA, Chidinma G.; UNUABONAH, Emmanuel I.; INADA, Natalia Mayumi; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Low-cost visible light photocatalyst from bimetallic doped clay. In: SÃO PAULO SCHOOL OF ADVANCED SCIENCE ON MODERN TOPICS IN BIOPHOTONICS, 2019, São Carlos. Book of Program... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. p. 68, res. S3-30.

VANZELLA, Daniel Augusto Turolla. Observation of thermal Hawking radiation at the Hawking temperature in an analogue black hole. In: JOURNAL CLUB GENERAL RELATIVITY, 2019, São Carlos. Resumo... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2019. 1 p.

VANZELLA, Daniel Augusto Turolla; LIMA, Cesar Augustus Uliana; BRITO, Frederico Borges de; HOYOS, José Abel. Testando o efeito Unruh com um sistema espacialmente extenso. In: ENCONTRO DE FÍSICA TEÓRICA - GIFT, 2019, Itajubá. Resumos... Itajubá: Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI, 2019. 1 p.

VICENTE, Maria Luiza Ferreira; **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, 27., 2019, São Carlos. Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2019. 1 p.

VILELA, Raquel Riciati do Couto; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; ZANONI, Kassio Papi da Silva. Photophysical properties of Ir(III) complexes and their biological application. In: SÃO PAULO SCHOOL OF ADVANCED SCIENCE ON MODERN TOPICS IN BIOPHOTONICS, 2019, São Carlos. Book of Program... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. p. 38, res. S2-01.

VILELA, Raquel Riciati do Couto; ZANONI, Kassio Papi da Silva; VICENTE, Fabio Simões de; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Luminescent hybrid materials based on highly emissive Ir(III) complexes. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 18., 2019, Camboriú. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 18., 2019, Camboriú. / SYMPOSIUM G: PHOTONICS OF MATERIALS: SOLAR CELLS, PHOTOCATALYSIS, LUMINESCENCE AND PHYSICAL OPTICS, 2019, Camboriú. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2019. abstr. 4GKS.

WESTIN, Raian; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Cargas aceleradas e princípio de equivalência. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 169.

ZANON, Julian; **EGUES, José Carlos**. Isolantes topológicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 256.

ZENATTI, Letícia; SILVA, Geovana Vieira da; DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; CAMARGO, **Iana Lopes Baratella da Cunha**. Evolução dirigida com linezolid e tedizolid de Staphylococcus aureus resistente à meticilina (MRSA) e o impacto frente à sensibilidade de diversos antimicrobianos e à formação de biofilme. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 15.

ZUVANOV, Luíza; **DE MARCO, Ricardo**. The effect of Homeothermy in the evolution of minimal introns. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 9., 2019, São Carlos. Book of abstracts... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, 2019. abstr. 99.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIODICO - INTERNACIONAL

CAMPOS, Tiago de; SANDOVAL, Marcelo A. Toloza; DIAGO-CISNEROS, Leovildo; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Electric tuning of topological properties in a symmetric broken gap quantum well. In: APS MARCH MEETING, 2019, Boston. / SESSION C03: NOVEL TOPOLOGICAL SYSTEMS, 2019, Boston. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. C03.00002, Mar. 2019. .

CANDIDO, Denis; FLATTÉ, Michael; **EGUES, José Carlos**. Blurring the boundaries between topological and nontopological phenomena in dots. In: APS MARCH MEETING, 2019, Boston. / SESSION V05: TOPOLOGICAL SUPERCONDUCTIVITY: GENERAL I, 2019, Boston. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. V05.00012, Mar. 2019. .

CANDIDO, Denis; KHARITONOV, Maxim; **EGUES, José Carlos**; HANKIEWICZ, Ewelina. Edge states across the topological phase transition due to approximate chiral symmetry in quantum anomalous and spin Hall systems. In: APS MARCH MEETING, 2019, Boston. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. T70.00079, Mar. 2019. .

D'VRIES, R.; DELGADO, S. Villamizar; PORRAS, L. M.; PIÑEROS, O.; **ELLENA, Javier**. Development and synthesis of new molecules for the treatment of diabetes, metabolic syndrome and insulin resistance. In: COLOMBIAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, 17., 2019, Santiago de Cali. / LATIN AMERICAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY - LATINFARMA, 22., 2019, Santiago de Cali. Journal of Pharmacy and Pharmacognosy Research, Antofagasta, AVAGAX, v. 7, suppl. 2, p. S33, abstr. CO-026, Nov. 2019. .

GUESSI, Luiz H.; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Correlation effects in the emergence of bound spin state in the continuum. In: APS MARCH MEETING, 2019, Boston. / SESSION V07: KONDO AND ANDERSON LATTICE PHYSICS, 2019, Boston. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. V07.00012, Mar. 2019. .

KUMAGAI, Patricia Suemy; MARTINS, Carla Silva; SALES, Elisa Morandé; ITRI, Rosângela; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Physiological septin-septin interactions prevents amyloid filaments formation. In: EUROPEAN BIOPHYSICS CONGRESS - EBSA, 12., 2019, Madrid. / ICBP - IUPAP CONGRESS, 10., 2019, Madrid. European Biophysics Journal, Heidelberg, Springer, v. 48, suppl. 1, p. S149, abstr. P-284, July 2019. .
Fator de Impacto: 2,527

OLIVEIRA, Luiz Nunes de; ZAWADZKI, Krissia. Approximation to an exchange-correlation functional on the basis of renormalization-group theory. In: APS MARCH MEETING, 2019, Boston. / SESSION H19: PRECISION MANY BODY PHYSICS VI, 2019, Boston. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. H19.00002, Mar. 2019. .

PEDEZZI, Rafael; EVANGELISTA, Danilo Elton; **POLIKARPOV, Igor**; CABRAL, Hamilton. Recombinant production and structural studies of a serine peptidase from *Scopulariopsis koningii*. In: EXPERIMENTAL BIOLOGY MEETING, 2019, San Diego. FASEB Journal, Federation of American Societies for Experimental Biology, v. 33, n. 1 suppl., abstr. 467.1, Apr. 2020. .

Fator de Impacto: 5,391

ROSSI, Denise Martineli; **MASCARENHAS, Sérgio**; BEVILAQUA-GROSSI, Débora; CARVALHO, Gabriela Ferreira; SOUZA, Hugo Celso Dutra de; SANTOS, Antonio Carlos dos. Noninvasive intracranial pressure monitoring in patients with chronic migraine. In: PAIN SCIENCE IN MOTION COLLOQUIUM, 3., 2019, Savona. Pain Reports, Philadelphia, Wolters Kluwer Health, v. 4, n. 3, p. e753-6, May. 2019. .

RÊGO, Celso Ricardo; REQUIST, Ryan; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; GROSS, Eberhard K. U. Sticking coefficient for atoms incident upon metals within the exact factorization approach. In: APS MARCH MEETING, 2019, Boston. / SESSION H20: FIRST-PRINCIPLES MODELING OF EXCITED-STATE PHENOMENA IN MATERIALS VI: QUANTUM CHEMISTRY AND NON-ADIABATIC DYNAMICS, 2019, Boston. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. H20.00007, Mar. 2019. .

ZERAIK, Ana Eliza; GUDLUR, Aparna; **DE MARCO, Ricardo**; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; HOGAN, P. Schistosoma mansoni STIM (SmSTIM) and ORAI (SmORAI) as potential targets in schistosomiasis. In: EUROPEAN BIOPHYSICS CONGRESS - EBSA, 12., 2019, Madrid. / ICBP - IUPAP CONGRESS, 10., 2019, Madrid. European Biophysics Journal, Heidelberg, Springer, v. 48, suppl. 1, p. S125, abstr. P-182, July 2019. .
Fator de Impacto: 2,527



21.10.2020

DELIBERAÇÃO DO CD - 202ª REUNIÃO ORDINÁRIA realizada em 20.10.2020.

II - ORDEM DO DIA

11. *RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR (FCI) – 2019.

- Expediente: Apreciação do relatório anual de atividades desenvolvidas no Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar (FCI) em 2019.
- Informação: A Secretaria do Departamento encaminhou por e-mail, em 13/07/2020, o link da versão inicial do relatório para apreciação e manifestação dos docentes até 27/07/2020. Adequações e complementações foram realizadas pela Secretaria do Departamento, após o recebimento das manifestações.
- Legislação: Regimento Geral, Art. 46, inciso IV.
- Providência: Deliberar sobre o relatório, por maioria simples de votos.

A Presidência prestou esclarecimentos e colocou o assunto em discussão. Não havendo manifestações, passou-se à votação. O relatório foi aprovado por unanimidade de 19 (dezenove) 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