

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2020

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*	20
5.2 Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação*	24
5.3 Teses e Dissertação - Concluídas*	25
5.4 Orientações de Graduação: Iniciação Científica	26
5.5 Orientações de Graduação: TCC*	29
5.6 Orientações de Pós-Graduação: Mestrado	30
5.7 Orientações de Pós-Graduação: Doutorado	33
5.8 Supervisões de Pós-Doutorado	36
5.9 Supervisões de Pesquisador Colaborador	39
5.10 Orientações de Outra Natureza	40
5.11 Orientações de Outra Natureza: Estágio	42
6. ATIVIDADES DE PESQUISA	
6.1 Bolsa Produtividade - CNPq	43
6.2 Comissão Avaliação	45
6.3 Comissão Julgadora	46
6.4 Convênios*	50
6.5 Interação e Pesquisa	53
6.6 Recursos Financeiros - Projetos de Pesquisa	54
7. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, DE CULTURA e EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	56
7.1 Cursos de extensão	56
7.2 Encargos	57
7.2.1 Administrativos	57
7.2.2 Científicos	59
7.2.3 Regimentais	65
7.3 Serviços à Comunidade	68
8. EVENTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS E CULTURAIS	
8.1 Encontro Científico	69
8.2 Mesa Redonda	70
8.3 Palestras	71
8.4 Participação em Eventos	73
8.5 Promoção e Organização de Eventos	74

8.6 Seminário	75
8.7 Simpósio	76
8.8 Workshop	77
8.9 Participação em Cursos	78
8.10 Divulgação meios comunicação.....	79
9. PRÊMIOS, DISTINÇÕES E DESTAQUES	80
10. PRODUÇÃO CIENTÍFICA*	
10.1 Editor de periódico*	81
10.2 Produção Científica Geral IFSC e FCI.....	82
10.3 Produção Científica Individual (fator de impacto)	83
10.3.1 Docentes Ativos	83
10.3.2 Professores Seniores	85
10.3.3 Funcionários	86
11. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS*	
11.1 Artigo de Periódico - Internacional	87
11.2 Artigo de Periódico - Nacional	102
11.3 Artigo de Periódico - DEP/ENTR - Nacional	104
11.4 Patente - Nacional	104
11.5 Trabalho de Evento - Internacional	104
11.6 Trabalho de Evento - Nacional	104
11.7 Trabalho de Evento - Anais de Periódico - Internacional	107
11.8 Trabalho de Evento - Resumo - Internacional	107
11.9 Trabalho de Evento - Resumo - Nacional	108
11.10 Trabalho de Evento - Resumo Periódico- Internacional	120

INTRODUÇÃO

O Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar (FCI) está organizado em Grupos de Pesquisa compostos por um total de **43 docentes ativos** (16 doutores, 20 Associados e 07 Titulares) que desenvolveram suas linhas de pesquisa, compartilhando laboratórios, apoio técnico e administrativo ao longo do ano de 2020. 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 **6.463,69m²** 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	Funcionários	Pessoas por grupo	Espaço físico por pessoa (m ²)
Chefia do FCI	28,08	-	-	-	1	-	28,1
Secretarias	104,34	-	-	-	7	-	-
BIO	920,5	3	4	3	4	11	83,7
BM	365,26	2	2	-	4	6	60,9
ES	198,12	2	2	-	-	2	99,1
FCIA	416,73	6	7	1	3	11	37,9
FF	62,92	3	1	-	-	1	62,9
FT	537,03	12	8	4	-	12	44,8
GC	1780,07	11	8	3	7	18	98,9
GIQ	31,07	0	1	-	-	1	31,1
RMN	1972,3	15	10	1	7	18	109,6
Outros (EIC)	47,27	-	-	-	1	-	-
	6463,69	54	43	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: **397** trabalhos científicos publicados, sendo **146** artigos em periódicos

internacionais indexados; **47** projetos de pós-doutorado e/ou pesquisador colaborador, incluindo Jovens Pesquisadores da FAPESP; foram realizadas **09** defesas de teses de doutorado e **11** de dissertações de mestrados, sob a orientação dos docentes do FCI, **70** doutorandos e **56** mestrados desenvolveram seus projetos de pós-graduação. Houve também a orientação de **37** alunos de iniciação científica cujos projetos foram contemplados com auxílio financeiro de agências de fomento à pesquisa, outros **31** projetos de pesquisa (Regulares, Temáticos, Integrados, CEPID, INCTs) estavam em andamento e **0** 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 2020.

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

1ª Mandato: 16/02/2018 a 15/02/2020

2ª Mandato: 17/02/2020 a 16/02/2022

Profa. Dra. Ana Paula Ulian de Araújo

Vice-Chefe do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar

Mandato: 16/02/2018 a 15/02/2020

Prof. Dr. Otavio Henrique Thiemann

Vice-Chefe do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar

Mandato: 17/02/2020 a 16/02/2022

Ester Souza Apóstolo da Silva

Secretária de Departamento de Ensino – Exercício 2020

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 (2016-2020)

Fonte: Sistema Ágata

Gráfico 1.1: Docentes ativos do FCI - 2020

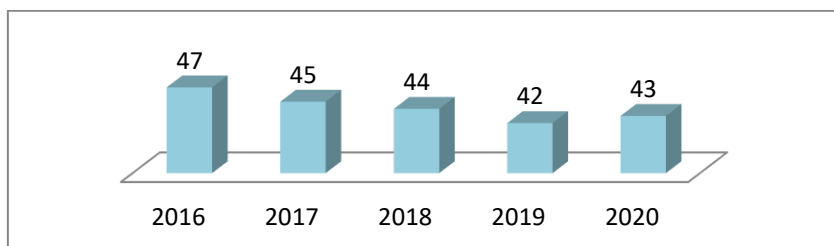
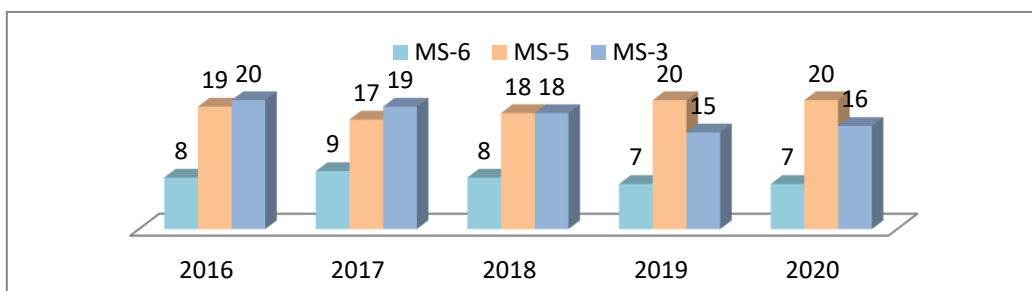


Gráfico 1.2: Referência docente

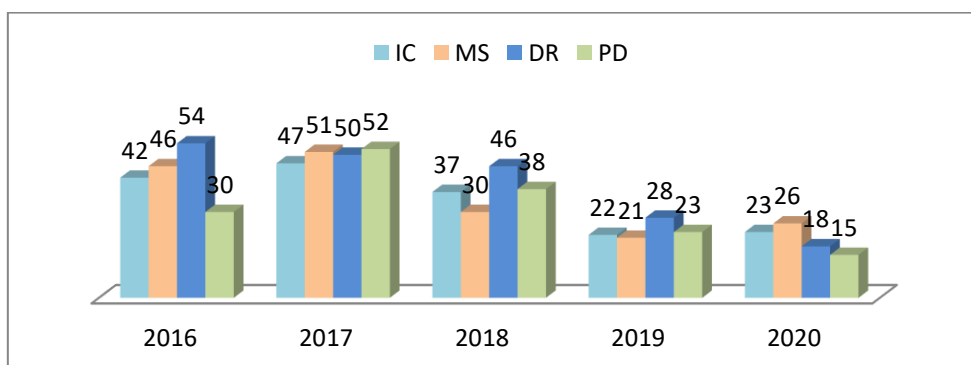


Atividades de Orientação e Supervisão

Período (2016-2020)

Fonte: Sistema Ágata

Gráfico 2: Orientações e supervisões concluídas no FCI

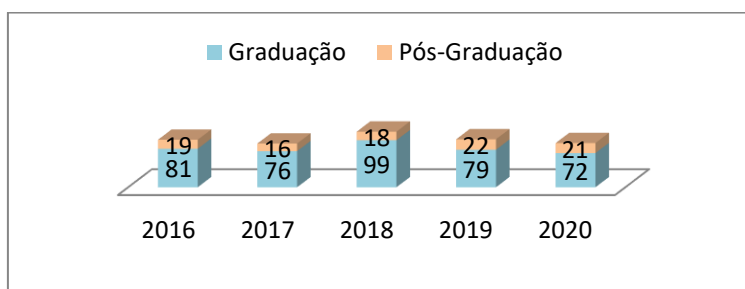


Disciplinas Ministradas

Período (2016-2020)

Fonte: Distribuição Didática IFSC

Gráfico 3: Disciplinas ministradas por docentes do FCI



Projetos de Pesquisa em Andamento e Concedidos

Período (2016-2020)

Fonte: Sistema Ágata

Gráfico 4.1: Projetos de Pesquisa Concedidos por Agência¹

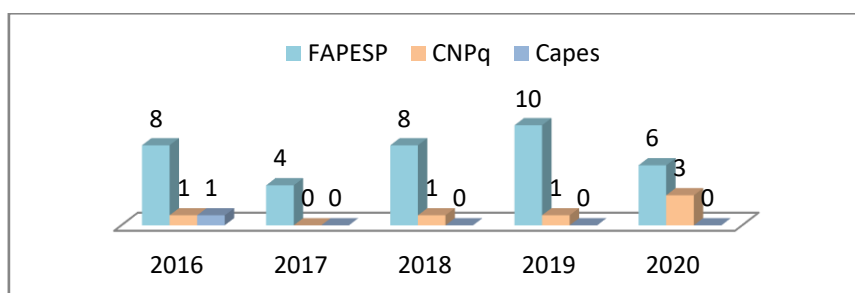
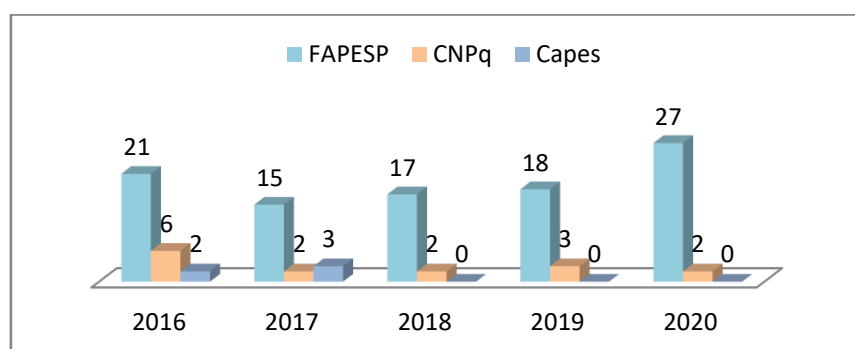


Gráfico 4.2: Projetos de Pesquisa em Andamento por Agência



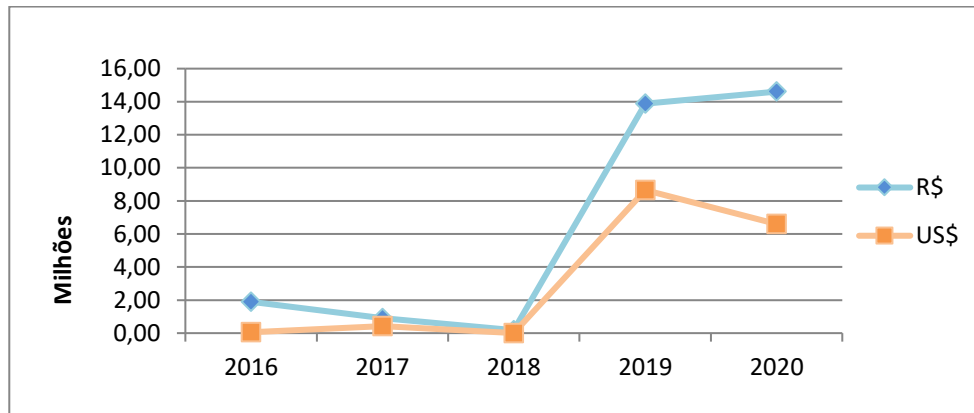
¹ A apresentação exclusiva dos recursos financeiros concedidos visa demonstrar a situação do apoio à pesquisa no exercício.

Recursos Financeiros

Período (2016-2020)

Fonte: Sistema Ágata

Gráfico 5: Recursos Financeiros Concedidos por ano



Produção Científica

Período (2016-2020)

Fonte: DEDALUS - Banco de Dados Bibliográfico da USP

Gráfico 6.1: Total de Trabalhos Publicados - IFSC e FCI

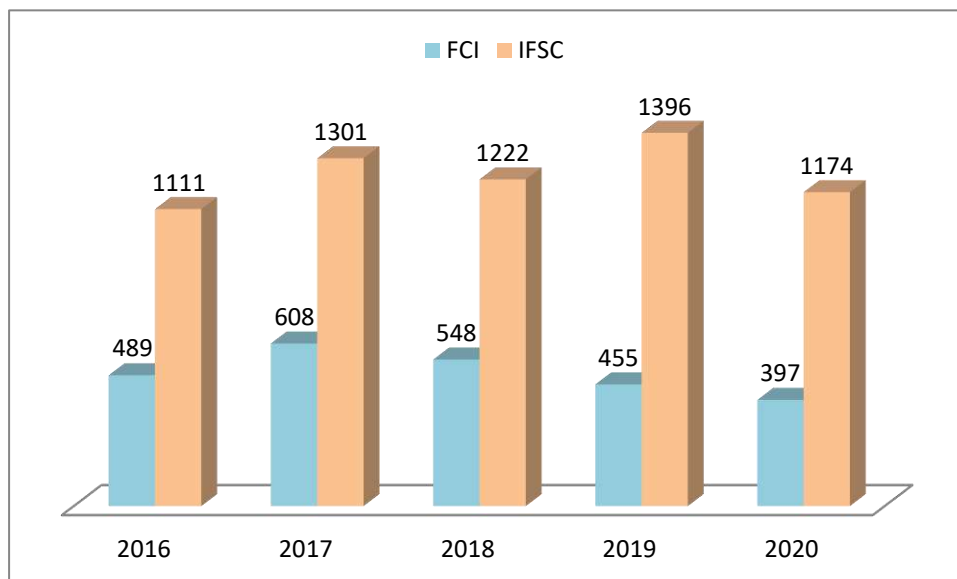
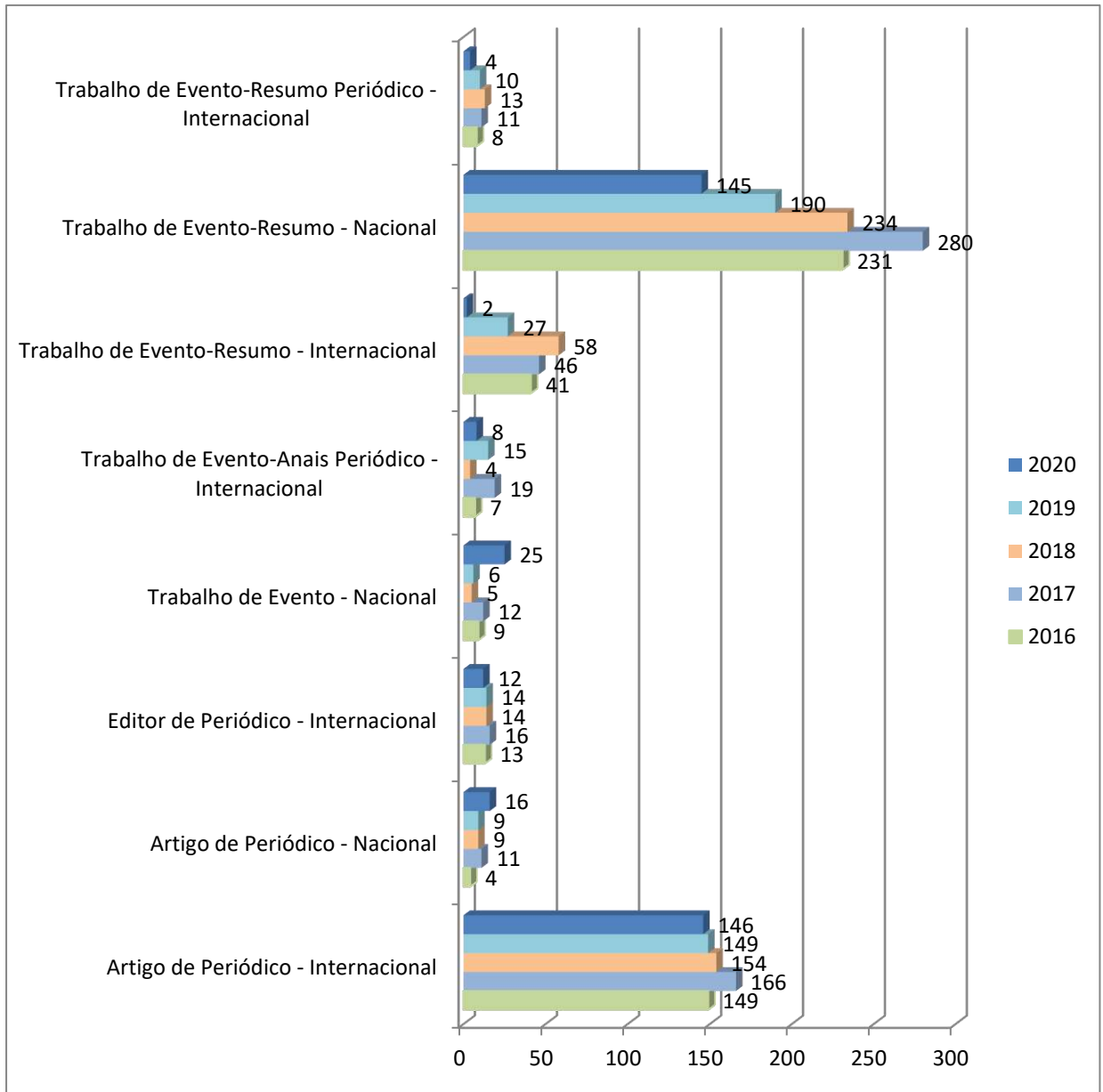


Gráfico 6.2: Produção Científica 2016-2020



APRESENTAÇÃO DOS GRUPOS DE PESQUISA DO FCI¹

Biofísica Molecular “Sérgio Mascarenhas” (BIO)

O Grupo de Biofísica Molecular, coordenado pelo Dr. Ricardo De Marco, conta com a participação dos professores: Dra. Ana Paula 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 2020, 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 3 mestres. Membros do Grupo de Biofísica Molecular atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas junto ao CIB-Far (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 S. Nascimento, conta também com a participação do professor Igor Polikarpov. Em 2020, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos na área de biologia estrutural de enzimas de interesse industrial e biomédico, voltados à identificação, produção e caracterização estrutural e bioquímica de enzimas de relevância biotecnológica, que levaram à formação de mais de 40 doutores além de 15 mestres. Os membros do grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com universidades do país (UNICAMP, UnB, UFSCAR, dentre outras) e fora (Bath University, University of California San Francisco, dentre outras). Ainda, dentre as atividades docentes do grupo, há ofertas de disciplinas na área de biotecnologia molecular para cursos de Graduação e Pós-Graduação da Universidade de São Paulo.

Cristalografia (GC) – Área 1

O Grupo de Cristalografia Estrutural, coordenado pelo Prof. Dr. Javier Ellena, conta com a participação dos professores seniores: Yvonne Primerano Mascarenhas e Eduardo Ernesto Castellano. Ainda, atuam no Grupo os pesquisadores colaboradores o professor aposentado Carlos Alberto de Simone e os doutores Marcelo Barbosa de Andrade e Cecilia C.P. da Silva. Em 2020, foi dada continuidade ao desenvolvi-

¹ Textos de autoria dos atuais coordenadores de grupo.

mento 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 publicação de mais de 30 artigos em revistas internacionais com estrita política editorial e a concessão de duas patentes de invenção. Os membros do grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interações com o Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Alemanha, Facultad de Química-Universidad de La Republica, Montevideo Uruguai, Universidad 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. Também foi organizado e ministrado a “3rd Latinoamerican Crystallographic Association School on Small Molecules Crystallography” a qual foi ministrada de forma virtual entre os dias 23/11 e 9/12 de 2020, contou com a participação de 60 alunos provenientes de 15 países e teve o apoio de empresas e instituições nacionais e internacionais. No segundo semestre de 2020 foi ministrado o “1ro Curso virtual de Introdução `cristalografia Estrutural” o qual foi ministrado de forma virtual e contou com a participação de 33 alunos de instituições de ensino superior do Brasil e do exterior.

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. Atua ativamente também no Grupo o pesquisador sênior, professor Glaucius Oliva. Em 2020, 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 contínua de estudantes e pesquisadores em todos os níveis: iniciação científica, mestrado, doutorado e pós-doutorado. Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interações com várias instituições de pesquisa do Brasil e do exterior, bem como empresas farmacêuticas e biotecnológicas nacionais e internacionais. 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 T. Catunda e Dr. Luiz Antônio de Oliveira Nunes, e dos pós-docs Vitor Zanuto e Jéssica F. M. dos Santos.

As atividades de pesquisa do grupo são focadas na área de Espectroscopia Ótica (absorção, luminescência e excitação), Espectroscopia resolvida no Tempo, Raman, Absorção de Estados Excitados, Termometria Ótica, Fototérmica e não-linear. Em 2019 o grupo publicou 5 trabalhos em revistas internacionais indexadas, todos abordando a Espectroscopia de vidros dopados com íons Terras Raras e suas aplicações em termometria, geração de luz branca, luminescência, etc. Pode-se destacar também a apresentação de um trabalho convidado na Conferência Internacional de Fototérmica (20th ICPPP, Moscou).

O grupo também se dedicou a atividades de Ensino e Extensão Universitária que foram virtuais devido a pandemia. O prof. Tomaz coordenou a participação do IFSC na feira USP e as profissões, em sua primeira edição virtual. O Prof. Tomaz participou da elaboração de vídeos utilizados nas atividades de EAD (ensino a distância) para o curso de Lab. de Física III e o Prof. Luiz elaborou todos os vídeos e práticas para o lab. de Fis. II. Além disso, foram continuadas as atividades do canal OFICiência (Youtube), que atualmente tem 215 vídeos, ~9000 inscritos e 360.000 visualizações (o número de visualizações aumentou 18 vezes no último ano)

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 24 estudantes de graduação e pós-graduação que, em 2020, atuaram no grupo, além de 3 pesquisadores pós-doutorandos. Além disso, 5 estudantes de graduação defenderam

o Trabalho de Conclusão de Curso feito sob orientação dos nossos professores. 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. Os docentes do grupo publicaram 13 artigos em revistas internacionais de alto impacto e mais 6 artigos em revistas nacionais, com destaque para artigos nos prestigiosos Physical Review Letters (Prof. J. C. Egues) e Journal of High Energy Physics (Prof. D. Boito). Além das atividades de pesquisa e ensino, o grupo também contribuiu ativamente para a realização de trabalhos de extensão e divulgação científica como, por exemplo, a implementação e curadoria da seção de Notícias de Ciência e Tecnologia da página web do IFSC-USP (Prof. Roberto Onody).

Filmes Finos (FF)

O Laboratório de Filmes Finos é atualmente coordenado pelo Prof. Dr. Antônio Ricardo Zanatta. Em 2020, foram conduzidos projetos experimentais 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 Laboratório de Filmes Finos atuou em projetos nessas áreas mediante colaborações com grupos de pesquisa do IFSC-USP e da UNICAMP. Grande parte dos trabalhos desenvolvidos foram financiados pelo CNPq (303233/2017-6) e pela FAPESP (2012/10127-5). Como destaque, pode-se mencionar a aprovação de um projeto de cooperação internacional (PUC-Peru - IFSC-USP) subsidiado pela CONCYTEC (vigência 2020-2023). Além deste, no período, o Laboratório de Filmes Finos publicou artigos voltados ao desenvolvimento de termômetros ópticos, um dos quais objeto de um recente pedido de patente (Número do registro BR1020180095145, Título: "Sensor de Temperatura óptico", INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 10/05/2018).

Física Computacional e Instrumentação Aplicada (FCIA)

O Grupo de Física Computacional e Instrumentação Aplicada, coordenado pelo Prof. Dr. Luiz Vitor de Souza Filho e coordenador Prof. Dr. Guilherme Matos Sipahi, conta com a participação dos professores: Aion Viana, Attilio Cucchieri, Guilherme Matos Sipahi, Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Marcelo Alves Barros, Reynaldo Daniel Pinto. Ainda, atua no Grupo o pesquisador sênior Jan Frans Willem Slaets. Em 2020, 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 dois mestres. Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com diversas instituições nacionais e internacionais, incluindo universidades e empresas de tecnologia. Também vale ressaltar que o Grupo tem acesso às mais sofisticadas instalações experimentais tais como supercomputadores, laboratórios de biofísica e observatórios bem como desenvolve estudos teóricos em física básica e dedicados às inovações curriculares em ensino básico de física. Ainda, dentre as atividades docentes do grupo, merecem destaque os prêmios obtidos pelos 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 2020, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos na área de informação quântica, voltados à sistemas quânticos abertos, referenciais quânticos e metrologia quântica, que levaram à formação de dois doutores e dois mestres. Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com o ICMC-USP, a UFABC, o IFGW-Unicamp, a UFSC, a PUC-Rio, o CBPF e a Universidade de Nottingham.

Ressonância Magnética, Espectroscopia e Magnetismo (RMN)

O Grupo de Ressonância Magnética e Espectroscopia, coordenado pelo Prof. Dr. Hellmut Eckert, conta com a participação dos professores: Alberto Tannús, 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 Jr. e Tito José Bonagamba. Ainda atua no Grupo a pesquisadora sênior Maria Cristina Terrile. Em 2020, 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 1 doutor e 5 mestres. Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com pesquisadores da UFSCar, UNESP, Embrapa e Petrobras. Nestes projetos se encontram 6 orientações do Mestrado, 10 orientações de doutorado, e 11 supervisões de pós-doc em andamento. Além disso, foram cumpridos vários projetos internacionais envolvendo os seguintes pesquisadores:

Prof. Cornelia Denz, WWU Münster, Alemanha (Andrea de Camargo, através de visita científica de 3 meses financiada pelo programa RE.Al - Reconnecting Alumni, do Centro Internacional de WWU Münster)

Prof. Bruce Balcom, University of New Brunswick – Canadá (Tito Bonagamba)

Prof. Dimitrios Sakellariou, KU Leuven, Bélgica (Tito Bonagamba)

Prof. Philip Salmon, University of Bath, Reino Unido (Hellmut Eckert)

Prof. Jincheng Du, University of North Texas, EUA (Hellmut Eckert, Fulbright fellow de CEPID)

Prof. Guillermo Gonzalez Marega, Universidad de Santiago de Chile (Pedro Donoso, Claudio Magon).

Prof. Pablo Fuentealba, Universidad de Santiago de Chile (Marcos de Oliveira)

Durante 2020 os professores do grupo deram 11 palestras convidadas em eventos científicos. Também vale a pena mencionar os seguintes destaques profissionais:

Andrea S.S. de Camargo Alvarez Bernardez:

- Convidada a Diretoria Científica da SBPMat (2020-2022)

- Nomeada Ambassador Scientist da Fundação Alexander von Humboldt no Brasil (2020-2023)

- Nomeada Editora, J. Materials Science (2020 - atual)

Eduardo R. de Azevedo:

- Ministrante, 2 cursos na escola brasileira de RMN organizada pela AUREMN.

Hellmut Eckert:

- Rank 30261, Lista Plos Biology, 100 mil cientistas mais influentes do mundo".

- Ministrante curso RMN dentro do programa MaMaSELF, Erasmus Mundus

Tito Bonagamba:

- Escolhido como melhor docente da turma de ingressantes do curso de Engenharia Aeronáutica – EESC/USP, no primeiro semestre de 2020.

- Organização de quatro edições LEAR Workshop Series on Porous Media em 2020 (<https://wpm-lear.weebly.com/>), sendo duas presenciais e duas online.

- Aprovação do Projeto Petrobras, com início em 01/dezembro/2020: "Estudo de Rochas Reservatório por Ressonância Magnética Nuclear -1"

Relatório Rec. Humanos - DOCENTES - FCI - 2020

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	REGIME INGRESSO	REFERÊNCIA	DATA ADM	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo (Associado até 23/04/2020)	Titular	RDIDP	MS-6-3	01/08/2006	A
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	Doutor	RDIDP	MS-3-1	27/08/2020	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
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	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	Iliana 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	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
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: 55

Docentes ativos: 43

Docentes aposentados: 12

Transferidos e desligados: 0

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

Relatório Rec. Humanos - SERVIDORES NÃO-DOCENTES - FCI - 2020

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	Lhaís 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 - 2020

GRUPO	RESPONSÁVEL	VISITANTE	INSTITUIÇÃO	CIDADE/EST	PAÍS	TIPO	PERÍODO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Raul Marques Novais	Universidade Federal de Uberlândia	Uberlândia, MG	Brasil	Colaborador Externo	09/03/2020 a 20/03/2020
GC	Adriano Defini Andricopulo	Aldo Sena de Oliveira	Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC	Blumenau, SC	Brasil	Colaborador Externo	20/01/2020 a 06/02/2020
GC	Adriano Defini Andricopulo	João Victor da Silva e Silva	Fundação Oswaldo Cruz	Rio de Janeiro, RJ	Brasil	Colaborador Externo	27/01/2020 a 31/01/2020
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Marcelo Alejandro Toloza Sandoval	Universidade Federal da Bahia, Instituto de Física	São José dos Campos	Brasil	Colaborador Externo	12/03/2020 a 12/07/2020
RMN	Hellmut Eckert	Henrik Bradtmüller	Universidade Federal de São Carlos - UFSCar	Münster	Alemanha	Colaborador Externo	01/11/2020 a 31/10/2022
RMN	Hellmut Eckert	Philip Salmon	University of Bath	Bath	Reino Unido	Professor	14/03/2020 a 21/03/2020
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	Carlos Alberto de Simone	Universidade Federal de Alagoas	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador Externo	18/12/2020 a 14/01/2022
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Shirlei Nabarrete Dezidério	Universidade Federal do Tocantins, Campus Universitário de Araguaína	Araguaína, TO	Brasil	Colaborador Externo	15/01/2020 a 01/02/2020
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	Samuel Leite Guimarães	-	São Carlos	Brasil	Colaborador Externo	01/08/2020 a 30/09/2020
GC	Richard Charles Garratt	Celso Raul Romero Ramos	Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	Professor	02/08/2020 a 07/08/2020
GC	Richard Charles Garratt	Miryam Marroquin Quelopana	Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz	Rio de Janeiro, RJ	Brasil	Colaborador Externo	02/08/2020 a 07/08/2020
GC	Richard Charles Garratt	Frank Antony Yampi Gomez	Universidad Nacional San Agustin de Arequipa	Cercado, Arequipa	Peru	Colaborador Externo	20/01/2020 a 20/03/2020
GC	Richard Charles Garratt	Jose Luis Javier Vega Ramirez	Universidad Nacional San Agustin de Arequipa	Cercado, Arequipa	Peru	Colaborador Externo	20/01/2020 a 20/03/2020
RMN	Tito José Bonagamba	Bruce J. Balcom	University of Brunswick	Fredericton	Canadá	Colaborador Externo	26/01/2020 a 31/01/2020
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	07/03/2020 a 06/03/2021
ES	Tomaz Catunda	José Carlos da Silva Filho	Universidade Federal de Uberlândia	Uberlândia	Brasil	Colaborador Externo	21/10/2020 a 20/01/2021

Nº VISITANTES: 19

Disciplinas Ministradas pelos Docentes do FCI - GRADUAÇÃO -2020

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	SEMESTRE	CARGA TEÓRICA	CARGA PRÁTICA	
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600081	Planejamento de Fármacos	1	45	0
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	0	30
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	15	0
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	0	30
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	0	30
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	15	0
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Orientação)	1	60	0
RMN	Alberto Tannus	7600015	Laboratório de Física III	1	0	60
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600011	Direcionamento Acadêmico I (Coordenador)	1	30	0
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600013	Laboratório de Física I	1	0	30
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600013	Laboratório de Física I	1	0	30
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Coordenação e Orientação)	1	90	0
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600012	Direcionamento Acadêmico II (Coordenador)	2	30	0
BM	Alessandro Silva Nascimento	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Coordenação)	1	30	0
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	7600077	Biologia Molecular	2	30	30
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	SLC0621	Biologia II	2	60	0
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	SLC0622	Biologia III	1	30	30
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	7600005	Física I	1	75	0
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	7600006	Física II	2	75	0
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Orientação)	1	60	0
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	7600006	Física II	2	75	0
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Orientação)	1	60	0
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	7600080	Biologia Molecular Estrutural	2	60	0
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	7600116	Física II para Químicos	1	30	0
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	7600118	Laboratório de Física Aplicada para Químicos	1	0	30
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	7600118	Laboratório de Física Aplicada para Químicos	1	0	30
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	7600117	Física Aplicada para Químicos	2	60	0
FF	Antonio Ricardo Zanatta	SLC0648	Estrutura da Matéria I	1	60	0
FF	Antonio Ricardo Zanatta	SLC0649	Estrutura da Matéria II	2	60	0
FF	Antonio Ricardo Zanatta	SLC0650	Laboratório de Estrutura da Matéria	2	0	30
FCIA	Attilio Cucchieri	7600037	Mecânica Quântica Avançada	1	45	0
FCIA	Attilio Cucchieri	7600042	Tópicos Especiais em Mecânica Quântica	2	45	0
FT	Cibelle Celestino Silva	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Orientação)	1	60	0
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0624	Fundamentos de Mecânica	1	60	0

FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0625	Mecânica	2	30	0
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0646	História da Ciência I	1	30	0
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0647	História da Ciência II	2	30	0
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	7600028	Relatividade Restrita	2	45	0
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Orientação)	1	60	0
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	7600041	Mecânica Estatística Avançada	1	45	0
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	15	0
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	7600023	Termodinâmica e Física Estatística	2	45	0
FT	Diogo Rodrigues Boito	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15	0
FT	Diogo Rodrigues Boito	7600113	Laboratório de Física A para Engenharia Ambiental	1	0	30
FT	Diogo Rodrigues Boito	7600113	Laboratório de Física A para Engenharia Ambiental	1	0	30
FT	Diogo Rodrigues Boito	7600006	Física II	2	75	0
FT	Diogo Rodrigues Boito	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	15	0
FT	Djalma Mirabelli Redondo	7600043	Introdução à Teoria de Grupos	1	60	0
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	7600006	Física II	2	75	0
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	7600114	Física B para Engenharia Ambiental	1	60	0
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	7600115	Laboratório de Física B para Engenharia Ambiental	1	0	30
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	7600104	Física II	2	90	0
RMN	Fernando Fernandes Paiva	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15	0
RMN	Fernando Fernandes Paiva	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Orientação)	1	60	0
RMN	Fernando Fernandes Paiva	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	15	0
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0639	Instrumentação para o Ensino I	1	30	0
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0640	Instrumentação para o Ensino II	2	30	0
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0651	Física do Cotidiano - Teoria e Experimento	2	30	0
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0652	Estágio Supervisionado em Ensino de Física I	1	60	0
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0653	Estágio Supervisionado em Ensino de Física II	2	60	0
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15	0
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	7600017	Introdução à Física Computacional	1	45	0
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	7600036	Eletromagnetismo Computacional	2	15	0
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	7600065	Mecânica Quântica Computacional	2	15	0
BM	Igor Polikarpov	7600013	Laboratório de Física I	1	0	30
BM	Igor Polikarpov	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Orientação)	1	60	0
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15	0
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	7600088	Microbiologia e Biotecnologia Industrial	1	45	0
GC	Javier Alcides Ellena	7600005	Física I	1	75	0
GC	Javier Alcides Ellena	7600006	Física II	2	75	0
GC	Javier Alcides Ellena	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15	0
GC	Javier Alcides Ellena	7600006	Física II	2	75	0

GC	Javier Alcides Ellena	7600086	Introdução à Cristalografia	2	30	0
GC	João Renato Carvalho Muniz	7600005	Física I	1	75	0
GC	João Renato Carvalho Muniz	7600006	Física II	2	75	0
GC	João Renato Carvalho Muniz	7600006	Física II	2	75	0
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	15	0
RMN	José Fábian Schneider	7600005	Física I	1	75	0
RMN	José Fábian Schneider	7600011	Direcionamento Acadêmico I (Coordenador)	1	30	0
RMN	José Fábian Schneider	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Coordenação)	1	30	0
RMN	José Fábian Schneider	7600006	Física II	2	75	0
RMN	José Fábian Schneider	7600012	Direcionamento Acadêmico II (Coordenador)	2	30	0
RMN	José Fábian Schneider	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Coordenação)	1	30	0
FT	Jose Fernando Fontanari	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	15	0
FT	Jose Fernando Fontanari	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Orientação)	1	60	0
FT	Jose Fernando Fontanari	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Orientação)	1	60	0
FT	Jose Fernando Fontanari	SLC0627	Metodologia da Pesquisa e Redação Científica para Licenciatura	1	30	0
FT	Jose Fernando Fontanari	SLC0630	Psicologia da Educação I	1	60	0
FT	Jose Fernando Fontanari	SLC0631	Psicologia da Educação II	2	30	0
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	7600015	Laboratório de Física III	1	0	60
FCIA	Leonardo Paulo Maia	7600128	Tópicos de Pesquisa em Ciências Exatas II	1	60	0
FCIA	Leonardo Paulo Maia	7600034	Física Matemática Avançada	2	45	0
FT	Luiz Nunes de Oliveira	7600007	Física III	1	45	0
FT	Luiz Nunes de Oliveira	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15	0
FT	Luiz Nunes de Oliveira	7600008	Física IV	2	45	0
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600005	Física I	1	75	0
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600006	Física II	2	75	0
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600006	Física II	2	75	0
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	15	0
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0634	Diretrizes Curriculares para o Ensino de Ciências e Matemática	2	30	0
RMN	Marcos de Oliveira Junior	7600112	Física A para Engenharia Ambiental	1	60	0
RMN	Marcos de Oliveira Junior	7600115	Laboratório de Física B para Engenharia Ambiental	1	0	30
RMN	Marcos de Oliveira Junior	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Orientação)	1	60	0
RMN	Marcos de Oliveira Junior	7600106	Física	2	45	0
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	7600084	Biologia Sintética e de Sistemas	1	45	0
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	0	30
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	0	30
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0643	Estágio Supervisionado em Ensino de Ciências I	1	30	0
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0644	Estágio Supervisionado em Ensino de Ciências II	2	30	0

BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0645	Panorama das Pesquisas na Área de Ensino de Ciências	1	30	0
GC	Otávio Henrique Thiemann	7600094	Filogenia e Evolução	2	60	0
GC	Otávio Henrique Thiemann	SLC0620	Biologia I	1	30	0
GC	Otávio Henrique Thiemann	SLC0623	Biologia IV	2	60	0
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600078	Biologia Celular	1	15	0
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	0	30
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600080	Biologia Molecular Estrutural	2	60	0
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600096	Modelagem e Engenharia de Proteínas	2	30	0
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	0	30
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	0	30
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0626	Laboratório de Mecânica	2	0	30
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0632	Oscilações e Ondas	2	30	0
BIO	Ricardo De Marco	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15	0
BIO	Ricardo De Marco	7600079	Biologia Molecular Computacional	1	45	0
BIO	Ricardo De Marco	7600089	Laboratório de Programação para Biologia Molecular	1	30	0
BIO	Ricardo De Marco	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Orientação)	1	60	0
GC	Richard Charles Garratt	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	0	30
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600011	Direcionamento Acadêmico I (Coordenador)	1	30	0
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600053	Introdução à Física de Partículas e Campos	1	60	0
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600012	Direcionamento Acadêmico II (Coordenador)	2	30	0
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Coordenação)	1	30	0
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Coordenação)	1	30	0
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600137	Estágio em Empresa I	1	0	45
RMN	Tito Jose Bonagamba	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15	0
RMN	Tito Jose Bonagamba	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	0	30
RMN	Tito Jose Bonagamba	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	0	30
RMN	Tito Jose Bonagamba	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	0	30
RMN	Tito Jose Bonagamba	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	0	30
ES	Tomaz Catunda	7600015	Laboratório de Física III	1	0	60
ES	Tomaz Catunda	7600015	Laboratório de Física III	1	0	60
ES	Tomaz Catunda	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	0	30
ES	Tomaz Catunda	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	0	30
Gnano	Valter Luiz Líbero	7600019	Física Moderna	1	45	0
Gnano	Valter Luiz Líbero	7600022	Mecânica Quântica	1	45	0
Gnano	Valter Luiz Líbero	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Orientação)	1	60	0
Gnano	Valter Luiz Líbero	7600022	Mecânica Quântica	1	60	0
Gnano	Valter Luiz Líbero	SLC0654	Astronomia	2	30	0

Número de Disciplinas:

72

Número de Turmas:

146

*Fonte: Serviço de Graduação

Disciplinas Ministradas - PÓS-GRADUAÇÃO - 2020

GRUPO	DOCENTE	Código	DISCIPLINA	SEMESTRE	CRÉDITOS
BM	Alessandro Silva Nascimento	SFI5854-6/1	Termodinâmica de Sistemas Biológicos (Obrigatória)	2	15
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	SFI5856-5/1	Relatividade Geral I (Obrigatória)	1	10
FT/FCIA	Daniel Augusto Turolla Vanzela e Luiz Vitor de Souza Filho	SFI5883-3/1	Cosmologia e Astrofísica de Partículas (Optativa)	2	12
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	SFI5874 - 4/1	4/1 Sistemas Quânticos Abertos (optativa) TURMA CANCELADA	2	2
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	SFI5903-1/1	Introdução à Teoria da Informação Quântica (optativa)	1	15
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	SFI5817-7/1	Arquiteturas Avançadas de Computadores (Obrigatória)	1	15
RMN	Hellmut Eckert	SFI5800-10/1	Espectroscopia Física (Obrigatória)	2	15
RMN	Hellmut Eckert	SFI5769-10/1	Físico-Química e Termodinâmica dos Sólidos (Obrigatória)	1	15
BM	Igor Polikarpov	SFI5853-6/1	Técnicas Físicas Aplicadas à Biologia Estrutural (Obrigatória)	1	15
BM	Igor Polikarpov	SFI5855-7/1	Tópicos em Física Biomolecular (Optativa)	2	12
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	SFI5899-2/1	Resistência Bacteriana e Desafios para Novos Fármacos (Optativa)	1	6
GC	João Renato Carvalho Muniz	SFI5840-7/1	Cristalografia de Macromoléculas (optativa)	2	12
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	SFI5708-11/1	Eletromagnetismo (Obrigatória)	2	15
FT	José Carlos Egues de Menezes	SFI5734-9/1	Tópicos em Teoria de Muitos Corpos (Obrigatória)	1	15
FT	Cristina Kurachi	SFI5910-1/1	Introdução aos Métodos de Monte Carlo (optativa)	2	8
FCIA	Leonardo Paulo Maia	SFI5704-10/1	Mecânica Estatística (Obrigatória)	1	15
FCIA	Marcelo Alves Barros	SFI5836-6/2	Práticas Pedagógicas no Ensino Superior	2	4
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SFI5836-6/1	Práticas Pedagógicas no Ensino Superior (Obrigatória PAE)	1	4
BIO	Ricardo De Marco	SFI5839-8/1	Biomoléculas: Estrutura e Função (Obrigatória)	2	15
GC	Richard Charles Garratt	SFI5841-7/1	Estrutura e Função de Proteínas (Obrigatória)	1	15
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	SFI5838-6/1	Mecânica Estatística Avançada (Obrigatória)	2	15

Nº Disciplinas: 21

*Fonte: Serviço de Pós-Graduação

Teses e Dissertações - CONCLUÍDAS - 2020

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TIPO	TÍTULO	DATA DEFESA
BM	Alessandro Silva Nascimento	ÉRIKA CHANG DE AZEVEDO	DR	UDP-N-acetilglicosamina 2-epimerase de Staphylococcus aureus: estrutura, dinâmica e prospecção de novos ligantes	06/05/2020
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	MATHEUS GOULART BARBOSA	MS	Thermodynamic properties of causal horizons	20/02/2020
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	CAIO CESAR HOLANDA RIBEIRO	DR	Aspects of active quantum vacua: analogue models and quantization in dispersive media	28/04/2020
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	RAFAEL BRUNO BARBOSA LIMA	DR	Controle da não Markovianidade em sistemas quânticos abertos	03/04/2020
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	DIOGO LIMA BARRETO	DR	Controle de coerência para termometria quântica de sistemas fora do equilíbrio	16/06/2020
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	GABRIEL FUKAMOTO MAGNO	MS	Geometria da Informação: métricas em espaços de estados e correção da cota de Cramér-Rao	19/02/2020
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	VINICIUS PRETTI ROSSI	MS	Wigner's friend and quantum clocks	31/07/2020
RMN	Fernando Fernandes Paiva	GUSTAVO SOLCIA	MS	Dinâmica de fluidos computacional através de imagens por ressonância magnética: fluxo em wormholes	10/02/2020
BM	Igor Polikarpov	ALINE MINALI NAKAMURA	DR	Estudos funcionais e estruturais de carboxilesterases de Bacillus licheniformis	08/05/2020
RMN	José Fabian Schneider	GABRIEL FELIPE MORGUETTO	MS	Vidros fosfatos de íons alcalinos e alcalinos terrosos	21/02/2020
FT	José Fernando Fontanari	LARISSA FERNANDES DE AQUINO	MS	Algoritmos bio e socio-inspirados na busca pelos máximos globais de relevos adaptativos	17/12/2020
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	MARIA CAROLINA KHERLAKIAN	MS	Indirect dark matter searches in ultra faint dwarf galaxies	08/10/2020
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	EDYVANIA EMILY PEREIRA MARTINS	MS	Detection prospect of Cherenkov radiation from cosmic rays using a fluorescence detector	22/07/2020
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	LEONARDO DELPHITO	MS	Estudos bioquímicos e biofísicos das proteínas PA0575 e PA0285, componentes das vias de sinalização do c-di-GMP em Pseudomonas aeruginosa	16/12/2020
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	GABRIELLE CRISTINA COSTA	MS	Biossurfactante produzido por uma linhagem bacteriana isolada de reservatório de petróleo: produção e avaliação da propriedade tensoativa	06/04/2020
GC	Otávio Henrique Thiemann	ANA LAURA DE LIMA	DR	Estudo estrutural e funcional das proteínas spliceossomais U5-15K, U5-102K e Prp43 de Tripanossoma brucei	06/05/2020
GC	Otávio Henrique Thiemann	NATALIA KARLA BELLINI	DR	Diversity of free-living amoebas in the Monjolinho River in São Paulo state – morphological and molecular approaches	22/12/2020
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	NAIARA UTIMURA TORRES	DR	Investigação das metodologias de produção de Taq DNA polimerase Hot Start e suas implicações na atividade da enzima - *** (IMPORTANTE: Sessão fechada. O acesso é restrito. Apenas os membros da banca podem estar na sala.)***	29/05/2020
BIO	Ricardo De Marco	LUÍZA ZUVANOV DE FARIA	MS	Study of evolution and architecture of minimal introns	18/06/2020
GC	Richard Charles Garratt	DIEGO ANTONIO LEONARDO CABREJOS	DR	Determinantes estruturais para a especificidade de interação nas interfaces G e NC de septinas: validando as regras de substituição na montagem do filamento	08/12/2020
Total:		20	MS DR		
			11 9		

*Fonte: Portal Pós Graduação IFSC

Relatório Projetos - Orientações Graduação - FCI - 2020

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	CESSÃO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Carolina Teixeira Martins	Triagem biológica e identificação de novas moléculas com propriedades antitumorais	CNPq	120423	01/08/2019	31/01/2020	2019	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Felipe Ribaldo Ferreira da Costa	Triagem biológica e identificação de novas moléculas com propriedades antitumorais	CNPq	2020-56	01/02/2020	31/07/2020	2020	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Felipe Ribaldo Ferreira da Costa	Screening de Compostos em Linhagem Tumoral Metastática de Próstata	CNPq	2020 - 565	01/09/2020	31/08/2021	2020	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Eduardo Henrique Martins Pagin	Circuito Florístico no Campus de São Carlos	USP-PRGr	-	01/08/2020	31/07/2021	2020	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Heitor Strozi	Produção de complexos de septinas de <i>Ciona intestinalis</i>	USP-PRGr	-	01/09/2019	31/08/2020	2019	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Heitor Strozi	Estudos estruturais de complexos de septinas	USP-PRGr	-	01/09/2020	31/08/2021	2020	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	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Maria Laura Facioli	Avaliação in vitro da interação da toxina botulínica com septinas	CNPq	-	01/09/2020	31/08/2021	2020	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	Concluído
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	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Aurélio Bianco Pena	Um estudo histórico sobre a construção da teoria da informação	CNPq	-	01/04/2020	31/03/2021	2020	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	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	Concluído
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Felipe Pereira Alves	Imagens de ressonância magnética ponderadas por difusão: uma abordagem utilizando equação de Langevin	CNPq	142764/2020-5	01/09/2020	31/08/2021	2020	Andamento

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	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Ian Giestas Pauli	Implementação e manutenção de código computacional em extit{framework} de cálculo de estrutura eletrônica de semicondutores	Outras	-	01/08/2017	31/07/2020	2017	Concluído
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	Concluído
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	Concluído
RMN	Hellmut Eckert	Victor Augusto Reis Silva de Souza	Estudos de RMN em vidros de sistema Bi2O3-B2O3	Sem Bolsa	-	01/07/2020	30/06/2021	2020	Andamento
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	31/12/2020	2019	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Ana Luisa Villa Rios	Tipagem molecular de bactérias gram-negativas carreando o gene blaKPC por eletroforese em gel com campos pulsados	CNPq	166612/2019-7	01/12/2019	31/07/2020	2019	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Gabriella Vidal Carnielli	Avaliação de compostos em patógenos bacterianos multirresistentes como parte do Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos - CIBFar	Outras	-	01/09/2020	31/08/2021	2020	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Iago Silva e Carvalho	Avaliação in vitro da possibilidade de disseminação da resistência bacteriana aos carbapenêmicos mediada pelo gene bla KPC através de conjugação	CNPq	-	01/09/2020	31/08/2021	2020	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Maria Eliza de Melo Ramos	-	Sem Bolsa	-	10/09/2019	30/06/2020	2019	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Victor Foscarini Almeida	Estudos sobre a possibilidade de detecção indireta de matéria escura	Fapesp	2020/04833-0	01/08/2020	31/07/2021	2020	Andamento
RMN	Marcos de Oliveira Junior	Roberto Bernardo da Silva	Ambientes de coordenação em compostos híbridos orgânico-inorgânicos estudados por técnicas de Ressonância Magnética em estado sólido	Outras	Institucional	01/09/2020	31/08/2021	2020	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	Concluído
GC	Otavio 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	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Tamiris de Souza Rocha	Expressão de proteínas de capsídeo de circovírus suíno (Porcine Circovirus - PCV) 1 e 3	Fapesp	2019/12252-0	01/01/2020	31/12/2020	2020	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	Concluído

BIO	Ricardo De Marco	João Paulo Cassucci dos Santos	Análise de retenção de intrôns mínimos em células de câncer de próstata	Sem Bolsa	-	01/10/2020	30/09/2021	2020	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Leonardo Miassi Netto	Caracterização da distribuição de elementos transponíveis no genoma de <i>Clonorchis sinensis</i>	CNPq	-	01/08/2019	31/08/2020	2019	Concluído
BIO	Ricardo De Marco	Leonardo Miassi Netto	Estudo do padrão de expressão de genes associados à esquizofrenia no córtex frontal	CNPq	-	01/09/2020	31/08/2021	2020	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Renan dos Reis	Origem de Íntrons Spliceossomais: Vestígios no genoma de um Excavata	Sem Bolsa	-	01/08/2020	31/07/2021	2020	Andamento
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	Concluído

Projetos Concluídos: 23
Projetos em Andamento: 14
Nº Projetos: 37

Relatório Projetos - Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso Aprovados - FCI - 2020

GRUPO	ORIENTADOR	ESTUDANTE	TÍTULO	CURSO	APRESENTAÇÃO	INGRESSO
FCIA	Aion da Escóssia Melo Viana	Mateus Piovezan Otto	Searching for dark matter in the Galactic Center with the Fermi Gamma-ray Space Telescope.	F. Computacional	Dezembro/2020	2017/1
BM	Alessandro Silva Nascimento	Maria Luiza Ferreira Vicente	Estudo da Localização de Antígenos de Polissacarídeos de Enterococcus epaE e epaB por Microscopia Confocal	C. F. Biomoleculares	Julho/2020	2017/1
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Andre Gustavo Jucovski	Análise Multiparamétrica do Problema de Fases em Cristalografia de Proteínas por Aprendizado Profundo. Caso de estudo: Lisozima da Clara do Ovo de Galinha	C. F. Biomoleculares	Dezembro/2020	2016/1
FT	Cibelle Celestino Silva	Arthur Couto Rosa Dutra de Oliveira	Concepções epistemológicas sobre a relação entre física e matemática de estudantes de graduação	Física	Julho/2020	2016/1
FT	Cibelle Celestino Silva	Aurélio Bianco Pena	Um estudo histórico sobre a formação da teoria da comunicação	Física	Dezembro/2020	2016/1
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Vitor Lucas de Oliveira Sena	As Bolas de Bilhar, os Algoritmos Quânticos e Tudo Mais	Física	Dezembro/2020	2017/1
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Artur Venturelli Domingues	Emaranhamento como recurso para teletransportação	Física	Dezembro/2020	2017/1
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Gabriela Ruiz	Interferometria e o gato de Cheshire quântico	F. Computacional	Dezembro/2020	2019/1
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Felipe Oliveira Aguirre	Limite Quântico de Velocidade: esfera de Bloch e dinâmica unitária	Física	Dezembro/2020	2015/1
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Lais Gabriela Marcelino	Um estudo sobre a igualdade de Jarzynski	Física	Dezembro/2020	2016/1
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Victor Matheus Malaquias Teixeira	Desenvolvimento de uma plataforma de processamento de dados para avaliação das concepções conceituais em conteúdo de mecânica de alunos de graduação.	F. Computacional	Dezembro/2020	2016/1
BM	Igor Polikarpov	Milena Moreira Vacilotto	Caracterização bioquímica das xilanases PpXyn10 e JdXyn10	C. F. Biomoleculares	Dezembro/2020	2017/1
BM	Igor Polikarpov	Gabriela Missurini de Camargo	Estudo da composição química, estrutura física e morfologia de bagaço de cana-de-açúcar.	C. F. Biomoleculares	Dezembro/2020	2015/1
BM	Igor Polikarpov	Caio Cesar de Mello Capetti	Produção de xilooligossacarídeos a partir de bagaço de cana-de-açúcar empregando diferentes estratégias de pré-tratamentos.	C. F. Biomoleculares	Dezembro/2020	2017/1
FT	José Fernando Fontanari	Marlon Fernando Neile Dias	A Equação do telégrafo: simulações de Monte Carlo e aplicações	Física	Dezembro/2020	2015/1
FT	José Fernando Fontanari	Lucas Antunes Reis	Sistemas cooperativos para solução de problemas cripto-aritméticos	F. Computacional	Dezembro/2020	2016/1
FCIA	Lirio Onofre Baptista de Almeida	Beatriz Saiani Bellini	Efeito de estímulos visuais nos padrões de pulsos de eletrolocalização em Gymnotus carapo	C. F. Biomoleculares	Novembro/2020	2016/1
RMN	Marcos de Oliveira Junior	Flávio Alves Conti	A Espectroscopia de Ressonância Paramagnética Eletrônica em materiais vítreos	F. Computacional	Dezembro/2020	2016/1
FT	Valter Luiz Líbero	Felipe Donizete Picoli	Interação RKKY em compostos a base de íons de cério	F. Computacional	Dezembro/2020	2017/1

Total de Projetos: 19

*Fonte: Serviço de Graduação.

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO) - 2020

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	TIPO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	CESSÃO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Alex Rogerio Medeiros	Estratégias em quimioinformática para uma série de compostos antichagásicos	Capes	MS		01/10/2018	31/12/2020	2018	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	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	Sem Bolsa	MS	-	01/03/2020	13/10/2022	2020	Andamento
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Camila Tanimoto Rodrigues	-	Capes	MS	-	01/08/2018	31/07/2020	2018	Concluído
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Flávia Mayumi Odahara de Abreu	Prospecção da interface de interação no processo de polimerização da enzima glutaminase C	Capes	MS	-	01/01/2020	31/12/2021	2020	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Iago Carvalho Pinto	Vidros fluorofosfatos dopados com Eu ³⁺ e Dy ³⁺ para detecção de radiação Ultravioleta	CNPq	MS	130562/2018-1	01/03/2018	29/02/2020	2018	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Ciro Thadeu Tomazella Ferreira	não informado	CNPq	MS	167266/2018-7	01/10/2018	30/09/2020	2018	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Matheus Goulart Barbosa	-	Capes	MS		01/03/2018	28/02/2020	2018	Concluído
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	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Eduardo Amancio Barbosa Oliveira	Energia de vácuo na cosmologia moderna	Capes	MS	Institucional	01/03/2020	28/02/2022	2020	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Daniel Borin	a informar	Capes	MS	Institucional	01/04/2020	31/03/2022	2020	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	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
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Caio Botelho Naves	Metrologia Sequencial Quântica: Dinâmica e Termometria	Capes	MS	Institucional	01/03/2020	28/02/2022	2020	Andamento
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Naruna Esselin Rodrigues	Relógios Quânticos: Estados e termodinâmica	Capes	MS	Institucional	01/03/2020	28/02/2022	2020	Andamento
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Wilson Santana Martins	Divisibilidade e perda de informação em processos estocásticos quânticos	Capes	MS	Institucional	01/03/2020	28/02/2022	2020	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	31/01/2021	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	05/10/2019	20/03/2020	2019	Concluído
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	Marcus Vinicius Gonzalez Rodrigues	Determinação precisa da massa do quark c	Fapesp	MS	2019/16957-9	01/03/2020	28/02/2022	2020	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Diego Firme Bernardes	Formulação para calculo de campo magnético e homogeneidade em ímãs de RMN que apresentam configuração geometrica "H" circular tridimensional	CNPq	MS	134070/2019-4	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	Concluído
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

GC	Glaucius 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	10/05/2021	2019	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Victor Gawriljuk Ferraro Oliveira	Desenvolvimento de modelos de aprendizado de máquina para a descoberta de novos compostos antivirais contra o vírus da febre amarela	Fapesp	Mestrado no Exterior	2019/25407-2	02/03/2020	11/05/2020	2020	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Anderson Henrique Siqueira	Strain em Semicondutores III-V polítípicos	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	Concluído
RMN	Hellmut Eckert	Hugo Rodrigues Damasceno	Incorporation of Group-13 Elements into Bioactive Glasses: New Structure/Function Relation Uncovered by Advanced Solid State NMR Techniques	Outras	MS	-	01/12/2020	31/07/2021	2020	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
BM	Igor Polikarpov	Anelyse Abreu Cortez	Produção e caracterização de nanocelulose obtida a partir de resíduos celulósicos utilizando enzimas ativas em carboidratos complexos	Outras	MS	FAFQ	01/02/2020	31/01/2022	2020	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Leticia Zenatti	Evolução dirigida de linhagem de Staphylococcus aureus resistente à metilina com linezolid e tedizolid e a busca por possíveis mecanismos de resistência	Sem Bolsa	MS		23/07/2018	23/03/2022	2018	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Pamela Ibeth Huanambal Esquén	Estudo da glicosiltransferase LafB de Enterococcus faecium envolvida na supersensibilidade à daptomicina	CNPq	MS	131384/2020-1	01/03/2020	28/02/2022	2020	Andamento
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	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Larissa Fernandes de Aquino	Physarum polycephalum: um modelo biológico de inteligência coletiva	CNPq	MS		01/03/2018	29/02/2020	2018	Concluído
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	Concluído
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Iago Israel	Fundamentos matemáticos das fases geométricas	Sem Bolsa	MS	-	02/05/2017	30/03/2020	2017	Concluído
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Pedro de Castro Diniz	-	CNPq	MS	-	01/03/2018	29/02/2020	2018	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Edyvânia 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	Concluído
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	31/10/2020	2019	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	Maria Carolina Kherlakian	Busca indireta de matéria escura com o Cherenkov Telescope Array	Fapesp	Mestrado no Exterior	2019/26523-6	01/06/2020	15/09/2020	2020	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
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Leonardo Samuel Ricioli	-	Sem Bolsa	MS	-	27/01/2020	31/12/2021	2020	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	18/06/2020	2018	Concluído

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	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Rafael Marques da Silva	Caracterização estrutural das septinas de levedura (Saccharomyces cerevisiae) Cdc3, Cdc10, Cdc11 e Cdc12	Fapesp	MS	2018/09687-2	01/09/2018	30/10/2020	2018	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Higor Vinícius Dias Rosa	Septinas e proteases de flavivírus: uma análise estrutural	Capes	MS	-	02/07/2019	29/02/2020	2019	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Higor Vinícius Dias Rosa	Septinas e proteases de flavivírus: uma análise estrutural	Fapesp	MS	2019/22000-9	01/03/2020	30/06/2021	2020	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	João Emanuel Granato	Estudos das interfaces G de heterodímeros de septinas humanos	Sem Bolsa	MS		09/03/2020	08/03/2022	2020	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Jhon Antoni Vargas Santillan	Análise Estrutural e Funcional de Enzimas da Vía Biosintética de Vitamina C (D-manose/L-galactose) de Myrciaria dubia (camu-camu)	Capes	MS	-	01/05/2020	30/04/2022	2020	Andamento
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
RMN	Tito Jose Bonagamba	João Rafael Florentino Silva	Implementação de técnicas avançadas de RMN de interesse para a indústria do Petróleo	Sem Bolsa	MS	-	01/03/2020	28/02/2022	2020	Andamento

Projetos Concluídos: 26

Projetos em Andamento: 30

Total de Projetos: 56

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES PÓS-GRADUAÇÃO (Doutorado) - 2020

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	TIPO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	David Leandro Palomino Salcedo	Estudos de modelagem molecular de moduladores de microtúbulos bioativos	Capes	DR	Institucional	01/08/2016	31/01/2021	2016	Andamento
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	Pedro Victor Brondino Duarte de Souza	Desenvolvimento de Emulador do Espectrômetro do CIERMag	Sem Bolsa	DR	--	21/02/2017	21/10/2021	2017	Andamento
BM	Alessandro Silva Nascimento	Livia 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
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
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
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Thiago Augusto Lodi	Detectores de radiação ionizante baseados em vidros e vitrocerâmicas de fluorofosfatos dopados com íons terras trivalentes	Capes	DR	Institucional	01/03/2018	31/08/2022	2018	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Raquel Riciati do Couto Vilela	Sistemas hóspedes-hospedeiros luminescentes baseados em compostos de coordenação: Síntese, caracterização e aplicações.	Capes	DR	Institucional	01/08/2018	31/07/2022	2018	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
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	João Cláudio Ferreira Soares Alves	Materiais Vítreos Reutilizáveis com Funcionalidades Antimicrobianas com Foco no Combate do nCov-19	Capes	DR	Institucional	01/06/2020	31/05/2023	2020	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Pedro Felipe Garcia Martins da Costa	Nanoestruturas luminescentes funcionalizadas para aplicações multifuncionais em biofotônica	Sem Bolsa	DR	-	29/10/2020	28/10/2025	2020	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	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	José Antônio Ferreira Pinto	Discutindo a natureza da ciência na formação de professores em uma perspectiva histórico investigativa: o episódio da garrafa de Leyden	Sem Bolsa	DR	-	30/01/2017	01/02/2021	2017	Andamento
FT	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	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	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
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Elisa Iahn Goettens	Produção de entropia e formalismo de path integral	Capes	DR	Institucional	01/02/2020	31/01/2024	2020	Andamento
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Rafael Simões do Carmo	Assimetria Compartilhada como Entropia Relativa de Emaranhamento	Sem Bolsa	DR	-	01/03/2020	29/02/2024	2020	Andamento
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Gabriel Fukamoto Magno	sem título	Capes	DR	Institucional	01/04/2020	31/03/2024	2020	Andamento
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Alexandre Drinko	Abordagem Termodinâmica de Referenciais Quânticos	Capes	DR	Institucional	01/10/2020	28/02/2021	2020	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	Concluído
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Gustavo Solcia	Dinâmica de Fluidos Computacional e Imagens por Ressonância Magnética para Caracterização de Fluxos em Estruturas Petrofísicas	Capes	DR	Institucional	01/02/2020	31/01/2024	2020	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Ketlyn 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	Concluído
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
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
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Caio Estevão de Oliveira	Propriedades eletrônicas de Semicondutores III-V crescidos na fase wurtzita	CNPq	DR	-	05/03/2018	26/03/2022	2018	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Adilson Barros Wanderley	Framework para a determinação semi-automática de Hamiltonianos efetivos a partir de estruturas de bandas pré-existentes	CNPq	DR	140279/2020-2	22/01/2020	22/09/2024	2020	Andamento
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	31/03/2021	2019	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	Concluído
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	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	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	Aissata Ousmane Kane	sem título	Capes	DR	Institucional	01/08/2018	31/07/2022	2018	Andamento
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
GC	João Renato Carvalho Muniz	Leonardo Rodrigues de Almeida	Estudo estrutural e funcional de hidrolases de glicosídeos celulosômicos termofílicas, envolvidas no processo de hidrólise de biomassa lignocelulósica	Fapesp	DR	2016/09152-9	01/10/2016	30/09/2020	2016	Concluído
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
RMN	José Fábian Schneider	Gabriel Felipe Morguetto	Transporte Iônico e Estrutura de Vidros Fosfatos	CNPq	DR	140808/2020-5	01/03/2020	29/02/2024	2020	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	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Gustavo Diniz Silva	a informar	Capes	DR	Institucional	01/03/2020	28/02/2021	2020	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	10/02/2021	2017	Andamento
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	10/04/2020	2019	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Raphael Meneghello	Desenvolvimento e Estudos de Estrutura-Atividade de Inibidores da Enzima Diadenilato Ciclase de Staphylococcus aureus	Capes	DR	-	01/09/2016	31/08/2020	2016	Concluído

BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marcela Nunes Argentin	Caracterização e avaliação das propriedades tensoativas do biossurfactante produzido pela linhagem termohalofílica <i>Bacillus alveayuensis</i> isolada de rocha de reservatório de petróleo e caracterização de biossurfactantes produzidos por linhagens bacterianas termofílicas isoladas de reservatório de petróleo	Capes	DR	Institucional	01/11/2016	31/10/2020	2016	Concluído
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
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	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Natalia Karla Bellini	Expressão gênica de NgSPS2.MT e NgSPS2.NIFS de <i>Naegleria gruberi</i> em interação com selênio	Capes	DR	Institucional	01/03/2016	20/02/2020	2016	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Naiara Utimura Torres	Desenvolvimento e melhoramento da enzima Taq polimerase Hot Start para aplicações biotecnológicas	Sem Bolsa	DR	-	27/07/2016	29/03/2021	2016	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Guilherme Eduardo de Souza	Descoberta de Derivados de Acridina e de Marinoquinolina como Inibidores de <i>Plasmodium falciparum</i>	Fapesp	DR	2018/07287-7	01/07/2018	28/02/2021	2018	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	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
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
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Carolina de Almeida Caetano	Vespa 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	Fernanda Angélica Sala	Interações proteína-proteína envolvidas na homeostase do cobre, envelhecimento oxidativo e doenças neurodegenerativas	Fapesp	DR	2015/00062-1	01/05/2015	31/03/2020	2015	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Diego Antonio Leonardo Cabrejos	Determinantes estruturais para a especificidade de interação nas interfaces G e NC de septinas: validando as regras de substituição na montagem do filamento	Fapesp	DR	2016/04658-9	01/07/2016	31/08/2020	2016	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Adriano de Freitas Fernandes	Análise estrutural e biofísica das septinas de <i>Drosophila melanogaster</i>	CNPq	DR	-	25/06/2018	28/02/2021	2018	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Danielle Karoline Silva do Vale Castro	Estudos estruturais dos heterocomplexos de septinas e septinas-proteínas parceiras	CNPq	DR	142394/2018-1	01/08/2018	01/07/2022	2018	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Déborah Cezar Mendonça	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
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
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	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Adriane Consuelo da Silva Leal	Implementação de estados gatos de Schrödinger de spin nuclear em sistemas quadupolares via Ressonância Magnética Nuclear	CNPq	DR	142118/2018-4	01/06/2018	28/02/2022	2018	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	André Andrade Ferreira	Síntese, caracterização estrutural e morfológica dos copolímeros luminescentes polifluoreno-biridina e polifluoreno-terpiridina	Capes	DR	Institucional	01/03/2018	31/07/2021	2018	Andamento

Projetos Concluídos: 18
Projetos em Andamento: 52
Total de Projetos: 70

Relatório Projetos - SUPERVISÃO PÓS-DOUTORADO- 2020

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	TIPO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Rafael Consolin Chelucci	Pharmacokinetic and Biological Properties Evaluation of Drug Candidates	Outras	Pós-Doutoramento no País	Projeto 2018-533	02/05/2018	31/12/2021	2018	Andamento
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	Marilia 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	Marco Aurélio Dessoy	Planejamento, síntese e avaliação biológica de candidatos a fármacos para o tratamento da doença de chagas	Outras	Pós-Doutoramento no País	Projeto 2019-1138	01/12/2019	30/11/2021	2019	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	Desenvolvimento de candidatos a fármacos para a doença de Chagas e Leishmaniose Visceral	Outras	Pós-Doutoramento no País	-	01/01/2020	31/12/2021	2020	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Maurício Falvo	Subsistema de prescrição gráfica para o console do espectrômetro digital do CIERMag.	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	-	04/02/2016	04/02/2020	2016	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
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	25/05/2020	2018	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	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	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Gustavo Galleani	Preparação de vidros e vitrocerâmicas de fluorofosfato dopados com íons terras-raras para potencial uso como detectores de radiação.	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2018/03931-9	01/08/2018	31/07/2021	2018	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Leonnam Gottardo Merizio	Materiais luminescentes incorporados à vidros: Novos compostos 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
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	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Horácio Santana Vieira	Alguns estudos sobre gravidade quântica	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	sem bolsa	01/09/2020	31/08/2021	2020	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	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Andre Schützer de Godoy	Caracterização estrutural das proteínas do vírus Zika e busca por agentes antivirais	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2016/19712-9	01/11/2016	30/09/2020	2016	Concluído
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	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	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Aline Minali Nakamura	Caracterização estrutural das proteínas do SARS-CoV-2, coronavírus causativo da doença infecciosa COVID-19, e busca por agentes antivirais	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2020/05330-2	01/06/2020	31/03/2022	2020	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Andre Schützer de Godoy	Descoberta de inibidores para NSP15 de SARS-COV-2 pela abordagem de triagem de fragmentos	Capes	Pós-Doutoramento no País	88887.516153/2020-00	01/10/2020	30/09/2021	2020	Andamento
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	31/03/2021	2017	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Igor D'Anciães Almeida Silva	Estudo de correlações estrutura/propriedade em vidros e vitrocerâmicas para armazenamento de energia por técnicas de RMN de estado sólido	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2017/17800-0	01/05/2018	30/04/2021	2018	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini	ESTUDOS ESTRUTURAIIS 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
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	15/08/2019	01/09/2021	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	31/08/2021	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
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	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Sandro Martinelli Reia	Modelagem baseada em agentes para estudo da difusão de novas ideias no contexto acadêmico	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	-	01/11/2020	01/11/2021	2020	Andamento
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	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Andrea Prado Carnizello Souza	Estudo do metabolismo de selênio em eucariotos primitivos	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	-	01/12/2017	30/06/2021	2017	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Maria Amélia Villela Oliva Dotta	Desenvolvimento de uma ribonucleotídeo redutase recombinante de <i>Lactobacillus leichmannii</i> para a produção de desoxirribonucleotídeos trifosfato (dNTPs)	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2015/09612-4	01/05/2015	01/04/2020	2015	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Anna Caroline Campos Aguiar	Descoberta de inibidores para o desenvolvimento de novos fármacos para o tratamento da malária	Outras	Pós-Doutoramento no País	Projeto 2019-59	01/01/2019	31/12/2021	2019	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Alexandre Victor Fassio	Desenvolvimento de Ferramentas Computacionais baseadas em Aprendizado de Máquina para a Descoberta de Novos Candidatos a Fármacos para a Malária	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2019/27790-8	01/09/2020	31/08/2022	2020	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	31/07/2020	2017	Concluído
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	31/01/2022	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	Concluído
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	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	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
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	31/07/2021	2018	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Jéssica Fabiana Mariano dos Santos	Síntese, caracterização espectroscópica e termo-óptica de vidros e vitrocerâmicas de fosfatos dopados com íons terras raras	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	sem bolsa	01/10/2019	01/10/2021	2019	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	-	09/09/2019	08/09/2021	2019	Andamento

Projetos Concluídos: 15
Projetos em Andamento: 29
Total de Projetos: 44

Relatório Projetos - SUPERVISÃO Pesquisador Colaborador - 2020

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	BOLSA	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
GC	Javier Alcides Ellena	Marcelo Barbosa de Andrade	Estudo Vibracional e Cristalográfico de Espécies Minerais Raras	Sem Bolsa	sem bolsa	01/07/2018	30/06/2023	2018	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Aion da Escossia Melo Viana	Fenômenos extremos no Centro Galáctico e busca indireta de matéria escura com raios gama. (Bolsa Jovem Pesquisador)	Fapesp	2020/00667-9	01/12/2019	26/08/2020	2019	Concluído
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	Concluído

Projetos Concluídos: 2

Projetos Andamento: 1

Total de Projetos: 03

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES OUTRA NATUREZA - 2020

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Danae Kala Rodríguez Bardají	Avaliação da atividade de produtos naturais e outros compostos contra bactérias multirresistentes e seus biofilmes	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2019/26679-6	01/02/2020	31/01/2022	2020	Andamento
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	Carolina Cottas Medeiros	Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por Ressonância Magnética	CNPq	ITI - Iniciação Tecnológica e Industrial	180077/2020-1	01/02/2020	31/07/2020	2020	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Carolina Cottas Medeiros	Aprimoramento de console do espectrômetro digital de RM do CIERMag (DMRS)	Outras	ITI - Iniciação Tecnológica e Industrial	convênio Minnesota	01/08/2020	31/12/2021	2020	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Caroline Maria Rocha Santos	Síntese de um simulador de sinais de RM utilizando conceitos de FPGA	Outras	ITI - Iniciação Tecnológica e Industrial	convênio Minnesota	06/01/2020	31/01/2020	2020	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Caroline Maria Rocha Santos	Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por Ressonância Magnética	CNPq	ITI - Iniciação Tecnológica e Industrial	180078/2020-8	01/02/2020	31/07/2020	2020	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Caroline Maria Rocha Santos	Síntese de um simulador de sinais de RM utilizando conceitos de FPGA	Outras	ITI - Iniciação Tecnológica e Industrial	convênio Minnesota	01/08/2020	31/12/2021	2020	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Danilo Silva Correia	Criação de novos editores para estruturas de dados compostos de uso em Ressonância Magnética a serem integrados com o framework PyMR	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	convênio Minnesota	14/02/2020	31/12/2021	2020	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Diego Proserpi 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	06/01/2020	31/01/2020	2020	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Diego Proserpi Turibio	Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética	CNPq	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	380228/2020-3	01/02/2020	31/07/2020	2020	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Flávio Almeida Curvelo dos Anjos	Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética	CNPq	Pós-Doutoramento no País	380430/2020-7	01/03/2020	31/05/2020	2020	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Flávio Almeida Curvelo dos Anjos	Portabilidade e integração do console de controle (ToRM-Console) junto ao framework PyMR	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	convênio Minnesota	01/06/2020	31/12/2021	2020	Andamento
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	Hendrik Dumith Louzada	Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por Ressonância Magnética	CNPq	ITI - Iniciação Tecnológica e Industrial	180128/2020-5	01/02/2020	31/07/2020	2020	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Hendrik Dumith Louzada	Desenvolvimento de um Integrated Development Environment dedicado ao Espectrômetro Digital de RM do CIERMag, baseado na plataforma do Spyder	Outras	ITI - Iniciação Tecnológica e Industrial	convênio Minnesota	01/08/2020	31/12/2021	2020	Andamento

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	João Carlos Batista	Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética	CNPq	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	380355/2020-5	01/02/2020	31/07/2020	2020	Concluído
RMN	Alberto Tannus	João Carlos Rodrigues Júnior	Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética	CNPq	ITI - Iniciação Tecnológica e Industrial	180158/2020-1	01/03/2020	31/07/2020	2020	Concluído
RMN	Alberto Tannus	João Carlos Rodrigues Júnior	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	01/08/2020	31/12/2021	2020	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Julia Marcolan Teixeira	Integração da prescrição gráfica ao PyMR e adaptação dos métodos de ressonância magnética à nova configuração	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	convênio Minnesota	23/03/2020	31/12/2021	2020	Andamento
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	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 subsistemas de equipamento de imagens por Ressonância Magnética	CNPq	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	380223/2020-1	01/03/2020	31/07/2020	2020	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Rafael Silva Montes	Automação de um FrontEnd de RMN para controle de periféricos em baixa velocidade	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	convênio Minnesota	01/08/2020	31/12/2021	2020	Andamento
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	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	Minnesota	27/07/2020	31/12/2021	2020	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
GC	Glaucius 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	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	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	Concluído
GC	Leila Maria Beltramini	Simone Ferreira Souza	Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar)	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2019/06587-0	01/06/2019	31/05/2020	2019	Concluído

Projetos Concluídos: 17

Projetos Andamento: 16

Nº Projetos: 33



Relatório Projetos - ESTÁGIOS - 2020

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Giovanna Christe dos Reis Saladino	Estágio obrigatório do curso Biotecnologia da UFSCar	Sem Bolsa	-	01/03/2020	31/07/2020	2020	Concluído
FCI	Ester Souza Apostolo da Silva	Brenda Barbosa dos Santos	Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação	Outras	2018.1.675.76.7	04/06/2019	03/06/2020	2019	Concluído
FCI	Ester Souza Apostolo da Silva	Angelina Ferreira de Araújo	Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação	Outras	2020.1.93.76.0	07/02/2020	06/02/2021	2020	Andamento

Nº Projetos: 3

Relatório Projetos - BOLSAS PRODUTIVIDADE - 2020

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
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 Bernardes	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	-	CNPq	Nível 2	312748/2018-3	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	-
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Informação Quântica: Fundamentos e Aplicações	CNPq	Nível 2	307028/2019-4	01/03/2020	28/02/2023	2020	Andamento	-
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	01/03/2016	28/02/2021	2016	Andamento	R\$ 1.500,00
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	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	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	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
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
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Chamada CNPq 06/2019 - Bolsas de Produtividade em Pesquisa	CNPq	Nível 1C	305498/2019-3	01/03/2020	29/02/2024	2020	Andamento	R\$ 52.800,00
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	Luiz Vitor de Souza Filho	-	CNPq	Nível 1C	303942/2019-3	01/03/2020	29/02/2024	2020	Andamento	-
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
BIO	Otaciرو Rangel Nascimento	Estudos estruturais e funcionais de proteínas, pequenos peptídeos, moléculas modelos e seus complex	CNPq	Nível 1B	302186/2019-0	02/03/2020	02/03/2025	2020	Andamento	R\$ 52.800,00
GC	Otavio 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	-	CNPq	Nível 1B	308076/2018-4	01/03/2019	28/02/2023	2019	Andamento	-
ES	Tomaz Catunda	-	CNPq	Nível 1B		01/03/2018	28/02/2022	2018	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: 36

Relatório Atividades - COMISSÃO AVALIAÇÃO -2020

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Glaucius Oliva	Prêmio Péter Murányi 2020 – Alimentação	São Paulo, SP	05/02/2020	05/02/2020	Participar do Júri que elegerá o vencedor do Prêmio Péter Murányi 2020 – Alimentação, Fundação Péter Murányi.
GC	Glaucius Oliva	VI Prêmio Empreenda Saúde	São Carlos, SP	10/06/2020	10/06/2020	Reunião do júri para a composição do VI Prêmio Empreenda Saúde, pela Fundação Everis.
GC	Glaucius Oliva	VI Prêmio Empreenda Saúde	São Carlos, SP	15/10/2020	15/10/2020	Reunião do júri para o debate dos projetos e votação dos seis finalistas da VI edição do Prêmio Empreenda Saúde, pela Fundação Everis.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Participação na correção de provas da FUVEST 2020	São Paulo, SP	06/01/2020	21/01/2020	-

Nº Atividades: 04

Relatório Atividades - COMISSÃO JULGADORA - 2020

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	TIPO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Livre-Docência	-	São José do Rio Preto, SP	05/03/2020	06/03/2020	Concurso Público de Títulos e Provas para obtenção do título de Livre-Docência na disciplina de "Química Medicinal", no Departamento de Química e Ciências Ambientais da UNESP, Câmpus de São José do Rio Preto.
RMN	Alberto Tannus	Mestrado	virtual (Google meet) às 9h	São Carlos, SP	22/09/2020	22/09/2020	aluno: João Carlos Batista
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado	Por meio de videoconferência.	São Carlos, SP	09/03/2020	09/03/2020	Tese de Karin de Paula Reis, intitulada "Biodiversidade em Comunidades Zooplancônicas Tropicais: Aspectos Taxonômicos e Ecológicos", na Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado	Por meio de videoconferência.	São Carlos, SP	08/05/2020	08/05/2020	Tese de Aline Minali Nakamura, intitulada "Estudos funcionais e estruturais de carboxilesterases de Bacillus licheniformis", no IFSC - Instituto de Física de São Carlos.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado	Por meio de videoconferência.	São Carlos, SP	29/05/2020	29/05/2020	Tese de Naiara Utimura Torres, intitulada "Investigação das metodologias de produção de Taq DNA polimerase Hot Start e suas implicações na atividade da enzima", no IFSC - Instituto de Física de São Carlos.
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR	Por meio de videoconferência	São Carlos, SP	24/09/2020	24/09/2020	Qualificação de Karen Jochelavicius, intitulada "Study of the interaction of a water-soluble high molecular weight chitosan with bacterial and mammal membrane models using Langmuir monolayers", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Doutorado	Presidente	Campinas, SP	18/11/2020	18/11/2020	Tese de Jose Edwin Neciosup Quesñay , intitulada "Produção Heteróloga, Purificação, Caracterização Funcional e Predição Estrutural do Carreador Mitocondrial de Piruvato Humano", no Instituto de Biologia da UNICAMP.
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Doutorado	-	São Carlos, SP	08/12/2020	08/12/2020	Tese de Diego Antonio Leonardo Cabrejos, intitulada "Determinantes estruturais para a especificidade de interação nas interfaces G e NC de septinas: validando as regras de substituição na montagem do filamento", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Doutorado	virtual	São Carlos, SP	09/04/2020	09/04/2020	Participação da comissão julgadora da defesa de doutorado da aluna Kelly Tasso de Paula, cujo título da tese é: Femtosecond laser processing of graphene based materials, na EESC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Mestrado	virtual	São Carlos, SP	01/06/2020	01/06/2020	Participação da comissão julgadora da defesa de mestrado do aluno Iago Carvalho Pinto, cujo título da dissertação é: Eu3+ and Dy3+-doped fluorophosphate glasses for high-energy radiation sensing, no IFSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Exame de Qualificação - ME	virtual	São Carlos, SP	29/06/2020	29/06/2020	Participação da comissão julgadora do exame de qualificação de mestrado da aluna Katherine Santos Oliveira, cujo título da dissertação é: Phase characterization in crystallized glasses in the Na2O.2CaO.3SiO2-Na2O.3CaO.6SiO2 pseudo-binary system, na EESC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	virtual	São Carlos, SP	27/07/2020	27/07/2020	Participação da comissão julgadora do trabalho de conclusão e curso do aluno Victor Antonio Marques Carlos Pereira, cujo título do trabalho é: Modelo de convolução de sinais e obtenção da função resposta para determinação do tempo de fluorescências, no IFSC/USP.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	virtual	São Carlos, SP	27/07/2020	27/07/2020	Participação da comissão julgadora do trabalho de conclusão de curso do aluno Matheus Sanches de Sá Bergamo, cujo título do trabalho é: Transistores eletro-químicos: Transporte de Carga em Dispositivos Orgânicos, no IFSC/USP.
FT	Cibelle Celestino Silva	Mestrado	-	São Carlos, SP	20/02/2020	20/02/2020	Participar como membro titular, da Banca Examinadora de Defesa de Mestrado da aluna Tamires Cristina de Souza, intitulada "As representações Sociais de Ciência: Um estudo a partir de um curso de Licenciatura em Ciências Biológicas." Na PPGE (CECH) , UFSCar.
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutorado	-	Campinas, SP	18/03/2020	18/03/2020	Membro Titular da banca avaliadora da Tese de Doutorado, do aluno Danilo Nogueira Albergaria Pereira, "Tantos sóis, tantos mundos, tantas hipóteses: a história das teorias de formação do sistema solar e os progressos da ciência", na UNICAMP
FT	Cibelle Celestino Silva	Qualificação de Doutorado	-	Rio de Janeiro, RJ	11/05/2020	11/05/2020	Qualificação de Doutorado do aluno Diego Dias Uzêda, do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Matemática da UFRJ, com projeto intitulado Ensaio sobre o Éter (Elementos da Fundamentação da Teoria Eletromagnética Maswelliana)

RMN	Claudio Jose Magon	Exame de Qualificação - ME	IFSC	São Carlos, SP	20/01/2020	20/01/2020	Comissão julgadora da monografia do Exame de Qualificação do aluno Leandro Augusto Zago, intitulada: Fenômenos de Transporte de uma única molécula através de um nanoporo.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Concurso Público	-	São Paulo, SP	09/02/2020	12/02/2020	Participação em comissão julgadora de concursos e outros do interesse público Setor/Depto: Física e Ciência Interdisciplinar Descrição: Participar de banca de concurso do ICTP-SAIJR (IFT-UNESP).
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Mestrado	-	Goiânia, GO	13/04/2020	13/04/2020	Banca Examinadora da dissertação de mestrado em Física de Lucas Aurélio de Oliveira Borges, intitulada "Thermodynamics and the Unruh effect", cuja defesa foi realizada por meio de videoconferência
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Doutorado	-	São Carlos, SP	17/07/2020	17/07/2020	Comissão Julgadora da Defesa da Tese de Doutorado do pós-graduando Leonardo Rosa Werneck, apresentada para a obtenção do título de Doutor em Ciências - Área: Física, realizada em 17 de Julho de 2020, ocorrida no Instituto de Física, intitulada: "Aspectos de relatividade numérica: campos escalares e estrelas de nêutrons"
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Qualificação	-	São Paulo, SP	24/07/2020	24/07/2020	Banca de qualificação de Bruno de Souza Leão Torres, do IFT/UNESP
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Mestrado	-	São Carlos, SP	14/10/2020	14/10/2020	Comissão Julgadora da Defesa da Dissertação de Mestrado do pós-graduando Jordany Vieira de Melo, apresentada para a obtenção do título de Mestre em Ciências - Área: Física, realizada em 14 de Outubro de 2020, ocorrida no Instituto de Física, intitulada: "Pipeline do projeto BINGO e não gaussianidade"
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado	IFSC	São Carlos, SP	12/02/2020	12/02/2020	Comissão julgadora da dissertação de mestrado da aluna Elisa Iahns Goettems, intitulada: Correlações Quânticas no modelo DQC1 com Pós-Seleção; VIDEOCONFERÊNCIA.
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado	IFSC	São Carlos, SP	19/02/2020	19/02/2020	Comissão julgadora da dissertação de mestrado do aluno Gabriel Fukamoto Magno, intitulada: Geometria da Informação: métricas em espaços de estado e correções na cota de Cramér-Rao.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Mestrado	-	São Paulo, SP	11/03/2020	11/03/2020	Comissão julgadora da defesa da dissertação de mestrado de Brenda Bartotto Malabarba. Trabalho intitulado "Estudando o sistema $KD ar\{D\}^*$ com teorias de campos efetivas"
FT	Diogo Rodrigues Boito	Doutorado	-	São Carlos, SP	28/04/2020	28/04/2020	Comissão julgadora da defesa de Doutorado de Caio Cesar Holanda Ribeiro (IFSC) Título: Instabilidade de campos fermiônicos, vetoriais e tensoriais em espaços-tempos curvos
FT	Diogo Rodrigues Boito	Mestrado	-	Rio de Janeiro, RJ	30/04/2020	30/04/2020	Comissão julgadora da defesa da dissertação de mestrado de Carla Gobel Burlamaqui de Mello.
FT	Diogo Rodrigues Boito	TCC	-	São Carlos, SP	15/12/2020	15/12/2020	Trabalho de conclusão de curso de Artur Venturelli Domingues
FT	Diogo Rodrigues Boito	TCC	-	São Carlos, SP	15/12/2020	15/12/2020	Trabalho de conclusão de curso de Felipe Oliveira Aguirre
FT	Diogo Rodrigues Boito	TCC	-	São Carlos, SP	15/12/2020	15/12/2020	Trabalho de conclusão de curso de Lais Gabriela Marcelino
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Exame de Qualificação - DO	EESC	São Carlos, SP	26/03/2020	26/03/2020	Comissão julgadora da monografia do Exame de Qualificação de Doutorado do aluno Henrique Frulani de Paula Barbosa, intitulada: Condutores Mistos Orgânicos Aplicados à Computação Neuromórfica.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutorado	modo remoto	Ribeirão Preto, SP	27/08/2020	27/08/2020	Participar como membro titular da Banca Examinadora de defesa da Tese de Doutorado do aluno Soudabeh Arsalani, da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras - Campus de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, cujo título é: Síntese e Caracterização de Nanopartículas Magnéticas para Aplicações Biomédicas.
GC	Glaucius Oliva	Exame de Qualificação DR	Por meio de videoconferência	São Carlos, SP	10/08/2020	10/08/2020	Qualificação de Déborah Cezar Mendonça, intitulada "Estudos estruturais sobre a montagem de complexos de septinas por microscopia eletrônica de transmissão e análise de partículas isoladas", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Exame de Qualificação DR	Presidente	São Carlos, SP	06/02/2020	06/02/2020	Qualificação de Jakeline de Freitas Ferreira, intitulada "Seleção de bactérias isoladas de um reservatório brasileiro para a produção de biosurfactante", no IFSC/USP.
GC	Javier Alcides Ellena	Doutorado	virtual	Araraquara, SP	28/04/2020	28/04/2020	Participação como membro titular da banca de defesa de doutorado do aluno Renan Lira de Farias, da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - Instituto de Química Campus de Araraquara.
GC	Javier Alcides Ellena	Exame de Qualificação - DR	virtual	Fortaleza, CE	04/12/2020	04/12/2020	Participação como membro titular da banca de qualificação de doutorado da aluna Mayra Alexandra Padron Gomez, do Departamento de Física da UFC - Universidade Federal do Ceará.

GC	João Renato Carvalho Muniz	Mestrado		São Carlos, SP	13/03/2020	13/03/2020	Dissertação de Rafael da Fonseca Lameiro, intitulada "Atividade anti-Trypanosoma cruzi de agentes não-peptídicos como inibidores da cisteína protease cruzaina", no IQSC/USP.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado	Por meio de videoconferência.	São Carlos, SP	10/07/2020	10/07/2020	Tese de Amanda Kaiser da Silva, intitulada "Aplicação de engenharia de cristais na obtenção de sais e cocristais de agroquímicos atrazina e ametrina", na UFMS - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
GC	João Renato Carvalho Muniz	Trabalho de Conclusão de Curso	Por meio de videoconferência	São Carlos, SP	27/07/2020	27/07/2020	Trabalho de Conclusão de Curso de Maria Luiza Ferreira Vicente, intitulado "Estudo da Localização das Enzimas epaB e epaE de Enterococcus faecalis por Microscopia Confocal", Programa de Ciências Físicas e Biomoleculares do IFSC/USP.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Mestrado	virtual	São Paulo, SP	09/12/2020	09/12/2020	Participação da comissão julgadora da defesa da dissertação de mestrado intitulada: Avaliação utilizando metabolômica sobre modificações fisiológicas em células cardíacas desencadeadas como resposta a processos de pré-condicionamento, do aluno Luis Daniel Montañez Condor, no IFUSP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Mestrado	Presidente	São Carlos, SP	16/12/2020	16/12/2020	Dissertação de Leonardo Delphito, intitulada "Estudos bioquímicos e biofísicos das proteínas PA0575 e PA0285, componentes das vias de sinalização do c-di-GMP em Pseudomonas aeruginosa", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mestrado	Por meio de videoconferência	São Carlos, SP	06/04/2020	06/04/2020	Dissertação de Gabrielle Cristina Costa, intitulada "Biossurfactante produzido por uma linhagem bacteriana isolada de reservatório de petróleo: produção e avaliação da propriedade tensoativa", no IFSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Exame de Qualificação MS	Por meio de videoconferência.	São Carlos, SP	22/05/2020	22/05/2020	Qualificação de Fabiane Elidia Dias, intitulada "Uso de Blogs na Promoção da Argumentação no Ensino Médio de Química", na UFSCar - Universidade Federal de São Carlos.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Trabalho de Conclusão de Curso	Por meio de videoconferência	São Carlos, SP	27/07/2020	27/07/2020	Trabalho de Conclusão de Curso de Maria Luiza Ferreira Vicente, intitulado "Estudo da Localização das Enzimas epaB e epaE de Enterococcus faecalis por Microscopia Confocal", Programa de Ciências Físicas e Biomoleculares do IFSC/USP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mestrado	-	São Carlos, SP	07/08/2020	07/08/2020	Dissertação de Fabiane Elidia Dias, intitulada "Uso de Blogs na Promoção da Argumentação no Ensino Médio de Química", na UFSCar.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	19/02/2020	19/02/2020	Qualificação de Carolina Habermann Macabelli, intitulada "Investigação dos mecanismos envolvidos na herança mitocondrial: papel da dinâmica mitocondrial", na UFSCar.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Doutorado	-	São Carlos, SP	05/03/2020	05/03/2020	Tese de Fernanda Angélica Sala, intitulada "Protein-protein interactions involved in copper homeostasis, oxidative aging and neurodegenerative disease", no IQSC/USP.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Doutorado	Por meio de videoconferência	Florianópolis, SC	24/04/2020	24/04/2020	Tese de Ruth Fernandes Rocha, intitulada "S-nitrosilação da proteína tirosina fosfatase YopH de Yersinia enterocolitica e sua influência na estrutura e atividade enzimática", na UFSC.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Doutorado	Por meio de videoconferência.	São Carlos, SP	06/05/2020	06/05/2020	Tese de Ana Laura Lima, intitulada "Estudo estrutural e funcional das proteínas spliceossomais U5-15K, U5-102K e Prp43 de Tripanossoma brucei", no IFSC - Instituto de Física de São Carlos.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Exame de Qualificação MS	Por meio de videoconferência.	São Carlos, SP	16/06/2020	16/06/2020	Qualificação de Luana Aparecida Rogério, intitulada "Caracterização fenotípica e análise genômica de parasitos Crithidia-like obtidos de pacientes diagnosticados com leishmaniose visceral", na UFSCar - Universidade Federal de São Carlos.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Mestrado	Por meio de videoconferência	São Carlos, SP	22/06/2020	22/06/2020	Dissertação de Talita Takahashi, intitulada "Triagem de Isolados Clínicos de Leishmania sp. para Sequenciamento Genômico", Programa de Pós-graduação em Genética Evolutiva e Biologia Molecular da Universidade Federal de São Carlos, UFSCar.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Doutorado	Presidente	São Carlos, SP	20/11/2020	20/11/2020	Tese de Natalia Karla Bellini, intitulada "Diversity of free-living amoebas in the Monjolinho River in São Paulo state – morphological and molecular approaches", no IFSC/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado	Por meio de videoconferência.	São Carlos, SP	30/04/2020	30/04/2020	Tese de Hérica Danielle Almeida Vidal, intitulada "Síntese de Possíveis Ligantes da Enzima NS3 Helicase do Vírus Zika Empregando Reações Multicomponentes", no IFSC - Instituto de Física de São Carlos.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado	Por meio de videoconferência.	São Carlos, SP	06/05/2020	06/05/2020	Tese de Érika Chang de Azevedo, intitulada "UDP-N-acetilglicosamina 2-epimerase de Staphylococcus aureus: estrutura, dinâmica e prospecção de novos ligantes", no IFSC - Instituto de Física de São Carlos.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutorado	Por meio de videoconferência - Orientador.	São Carlos, SP	29/05/2020	29/05/2020	Tese de Naiara Utimura Torres, intitulada "Investigação das metodologias de produção de Taq DNA polimerase Hot Start e suas implicações na atividade da enzima", no IFSC - Instituto de Física de São Carlos.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Exame de Qualificação DR	Por meio de videoconferência.	Araraquara, SP	10/08/2020	10/08/2020	Qualificação de Angélica Hollunder Klippel, intitulada "Determinação estrutural e busca por inibidores da enzima desoxi-hipusina sintase de organismos eucarióticos causadores de doenças negligenciadas", na UNESP - Universidade Estadual Paulista.

BIO	Ricardo De Marco	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	14/01/2020	14/01/2020	Qualificação de Edson José Comparetti, intitulado "Lipid nanocarriers for fighting neoplasms and to modulate immunosuppressed cells", no IFSC/USP.
BIO	Ricardo De Marco	Livre-Docência	-	Ribeirão Preto, SP	11/02/2020	12/02/2020	Banca de Livre-Docência Profa. Tie Koide, na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP.
BIO	Ricardo De Marco	Mestrado	Por meio de videoconferência.	São Carlos, SP	18/06/2020	18/06/2020	Dissertação de Luiza Zuvanov de Farias, intitulada "Study of evolution and architecture of minimal introns", no IFSC - Instituto de Física de São Carlos.
BIO	Ricardo De Marco	Mestrado	-	São Paulo, SP	09/11/2020	09/11/2020	Dissertação de João Vicente de Moraes Malvezzi, intitulada "Identificação por phage display de candidatos vacinais para esquistossomose mansônica baseada na auto-cura de macacos rhesus", Programa Interunidades de Bioinformática da USP.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado	Presidente	São Carlos, SP	05/03/2020	05/03/2020	Tese de Fernanda Angélica Sala, intitulada "Protein-protein interactions involved in copper homeostasis, oxidative aging and neurodegenerative disease", no IQSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Exame de Qualificação DR	Por meio de videoconferência	São Carlos, SP	12/08/2020	12/08/2020	Qualificação de Guilherme Eduardo de Souza, intitulado "Descoberta de derivados de marinoquinolina como inibidores de Plasmodium falciparum", no IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado	Por meio de videoconferência	Belo Horizonte, MG	30/09/2020	30/09/2020	Tese de Neli Fonseca, orientador Lucas Bleicher, intitulada "Modelagem e Decomposição de Redes de Coevolução de Aminoácidos: Aplicações em Determinação de Especificidade e Anotação de Proteínas", no ICB/UFMG.
GC	Richard Charles Garratt	Livre-Docência	Por meio de videoconferência	São Paulo, SP	16/11/2020	17/11/2020	Concurso Público de Títulos e Provas para obtenção do título de Livre-Docência na área de Bioquímica e Biologia Molecular, Prof. Dr. Roberto Salinas, no Instituto de Química da USP.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado	-	Campinas, SP	18/11/2020	18/11/2020	Tese de Jose Edwin Neciosup Quesñay, intitulada "Produção Heteróloga, Purificação, Caracterização Funcional e Predição Estrutural do Carreador Mitocondrial de Piruvato Humano", no Instituto de Biologia da UNICAMP.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado	Presidente	São Carlos, SP	08/12/2020	08/12/2020	Tese de Diego Antonio Leonardo Cabrejos, intitulada "Determinantes estruturais para a especificidade de interação nas interfaces G e NC de septinas: validando as regras de substituição na montagem do filamento", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Richard Charles Garratt	Doutorado	-	São Carlos, SP	22/12/2020	22/12/2020	Tese de Natalia Karla Bellini, intitulada "Diversity of free-living amoebas in the Monjolinho River in São Paulo state – morphological and molecular approaches", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado	virtual	Canadá	15/07/2020	15/07/2020	Participação da defesa de mestrado da aluna Razieh Enjilela, cujo título da tese é: Magnetic Resonance and Magnetic Resonance Imaging Measurement of Porous Media: Fluid Quantification and Magnetic Susceptibility Contrast, na University of New Brunswick.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Livre-Docente	virtual	Ribeirão Preto, SP	01/10/2020	02/10/2020	Participação da comissão julgadora do concurso de livre-docente na Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto - EEFERP/USP. Candidato: Renato Francisco Rodrigues Marques
RMN	Tito Jose Bonagamba	Doutorado	virtual	Campinas, SP	29/10/2020	29/10/2020	Participação da comissão julgadora de defesa de doutorado do aluno Manazael Zuliani Jora, cujo título da tese é: Micelas gigantes responsivas a pH e sua aplicação na etapa de estimulação ácida na produção de petróleo, no Instituto de Química - UNICAMP.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Mestrado	virtual	Piracicaba, SP	17/12/2020	17/12/2020	Participação da comissão julgadora da defesa de mestrado de Thaynan Silva, cujo título é Os desafios de elaboração do Projeto Político Pedagógico na perspectiva inclusiva, na ESALQ.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Mestrado	virtual	Piracicaba, SP	17/12/2020	17/12/2020	Participação da comissão julgadora da defesa de mestrado de Cássia Furlan Beijos, cujo título é: Os desafios da gestão escolar no século XXI, na ESALQ.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Mestrado	virtual	Piracicaba, SP	18/12/2020	18/12/2020	Participação da comissão julgadora da defesa de mestrado de Aline de Castro Oliveira, cujo título do projeto é: A arte e a criatividade como estratégia de alfabetização na Pedagogia Waldorf, na ESALQ.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Mestrado	virtual	Piracicaba, SP	18/12/2020	18/12/2020	Participação da comissão julgadora da defesa de mestrado de Maria do Socorro Machado Martins, cujo título do projeto é: Valores no contexto da Educação: uma alternativa didática para a Gestão Escolar, na ESALQ.

Nº Atividades: 74

Relatório Projetos - CONVÊNIOS -2020

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	RECURSO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Projeto PNPARG0015 - Desenvolvimento de novos fármacos farmacêuticos	Acordo de Confidencialidade	2015.1.921.76.5	23/11/2015	22/11/2020	2015	Concluído	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Projeto PNPARG0015 - Desenvolvimento de novos fármacos farmacêuticos	Acordo de Confidencialidade	2015.1.922.76.1	26/10/2015	25/10/2020	2015	Concluído	-
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	2014	Concluído	R\$ 176.954,40
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 Acadêmico	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
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	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	André Luis Berteli Ambrosio	Spreading the "resolution revolution" across Latin American through cryo-EM studies of a mollusk hemocyanin, with substantial biomedical impact.	Acordo de Propriedade Intelectual	2020.1.313.76.0	15/07/2020	14/07/2023	2020	Andamento	-
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	"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	Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética'.	Convênio de Pesquisa	2014.1.5.76.8	30/01/2014	30/07/2020	2014	Concluído	R\$ 1.181.291,00
RMN	Alberto Tannús	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 Pesquisa	2016.1.00704.76.5	20/09/2016	19/02/2019	2016	Concluído	-
RMN	Alberto Tannús	Exploração da tecnologia na área de bobinas de ressonância magnética; equipamentos de teste e serviços de tecnologia e desenvolvimento de negócios.	Acordo de Confidencialidade	2015.1.927.76.3	06/07/2015	05/07/2020	2015	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	Centro de ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde, Unidade de São Carlos - CITESC	Convênio de Pesquisa	2017.1.957.76.1	19/04/2018	18/04/2023	2017	Andamento	-
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	High-precision determination of the charm and bottom quark masses	Acordo de Propriedade Intelectual	2018.1.1195.76.9	01/12/2018	30/11/2020	2018	Concluído	-
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
GC	Glaucius Oliva	Termo de Confidencialidade BIOZEUS (empresa sediada no Parque Tecnológico da UFRJ) e IFSC. BIOZEUS atua no ramo da inovação farmacêutica. DOE, de 25.11.2015.	Acordo de Confidencialidade	2016.1.568.76.4	26/10/2015	25/10/2020	2016	Concluído	-

GC	Glaucius Oliva	Centro de ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde, Unidade de São Carlos - CITESC.	Convênio de Pesquisa	2017.1.957.76.1	19/04/2018	18/04/2023	2017	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
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	-
BM	Igor Polikarpov	Análises de propriedades bioquímicas e físico-químicas da biomassa lignocelulósica processada na Planta Raízen de Etanol de 2ª Geração	Convênio de pesquisa	2017.1.334.76.4	14/06/2017	13/11/2020	2017	Concluído	R\$ 284.693,33
BM	Igor Polikarpov	"Análises de propriedades bioquímicas e físico-químicas da biomassa lignocelulósica processada na Planta Raízen de Etanol de 2ª Geração".	Convênio de pesquisa	2017.1.00334.76.4	14/06/2017	13/06/2020	2018	Concluído	-
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 31/05/2019	2017	Andamento	R\$ 344.281,05
BM	Igor Polikarpov	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	Analisar a viabilidade de uma parceria em relação a projetos de interesse comum que envolva 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	2014	Concluído	-
BM	Igor Polikarpov	Uso de enzimas em nutrição animal	Acordo de Confidencialidade	2017.1.00328.76.4	08/05/2017	07/05/2022	2017	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	Biophysics of lignocellulose oxidation	Acordo de Propriedade Intelectual	2019.1.191.76.0	08/03/2019	07/03/2022	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	-
BM	Igor Polikarpov	Antimicrobianos bioinspirados, inteligentes, estáveis e dirigidos por enzimas, projetados para não aumetar a resistência antimicrobiana (BioSSEA)	Acordo de Coperação Internacional	2019.1.58.76.9	01/11/2018	31/07/2019	2018	Concluído	-
BM	Igor Polikarpov	Acordo de Cooperação entre a Universidade de São Paulo, através do Instituto de Física de São Carlos e a BOTSWANA INSTITUTE FOR TECHNOLOGY RESEARCH AND INNOVATION (BITRI) visando à cooperação acadêmica, de pesquisa e desenvolvimento entre ambas as instituições.	Acordo de Cooperação Científica	2020.1.274.76.5	11/06/2020	10/06/2025	2020	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	-
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	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	Otávio Henrique Thiemann	Cooperação acadêmica a fim de promover o intercâmbio de docentes/pesquisadores, estudantes e membros da equipe técnica das respectivas instituições.	Convênio Acadêmico	2018.1.685.76.2	03/09/2018	02/09/2022	2018	Andamento	-
GC	Otávio 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 Acadêmico	2018.1.1038.76.0	10/01/2019	09/01/2024	2018	Andamento	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Pesquisa com novas vias metabólicas para a produção de químicos renováveis, com ênfase em prospecção e otimização de reações enzimáticas para a produção de químicos utilizando organismos geneticamente modificados	Acordo de Confidencialidade	2015.1.923.76.8	18/08/2015	17/08/2020	2015	Concluído	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Desenvolvimento do processo de produção de desoxirribonucleotídeos - DNTPS, empregando a catálise enzimática da reação de redução de ribonucleotídeos - NTPS.	Convênio de Pesquisa	2014.1.1265.76.3	20/02/2015	19/02/2020	2014	Concluído	-
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	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	Identificar inibidores para a proteína Non-structural protein 3 (NS3)	Contrato de pesquisa	2019.1.753.76.9	22/06/2020	21/06/2022	2020	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 José Bonagamba	Aplicação de técnicas de imagens e relaxometria por ressonância magnética nuclear no desenvolvimento de metodologias de estudo e aprimoramento de operações de estimulação em cenários de carbonatos profundos	Convênio de Pesquisa	2016.1.1054.76.4	22/12/2016	21/12/2019	2016	Concluído	R\$	848.327,60
RMN	Tito José Bonagamba	Aplicação de técnicas de imagens e relaxometria por ressonância magnética nuclear no desenvolvimento de metodologias de estudo e aprimoramento de operações de estimulação em cenários de carbonatos profundos	Convênio de Pesquisa	2016.1.01054.76.4	22/12/2016	21/12/2019	2018	Concluído		-
RMN	Tito José Bonagamba	Avanço da cooperação acadêmica na área de Análise Computacional de Dados Físicos de Rochas por meio de intercâmbio de dados e de tempo dos docentes/pesquisadores e estudantes das respectivas instituições.	Convênio de Pesquisa	2017.1.77.76.1	20/09/2017	19/09/2019	2017	Concluído		-
RMN	Tito José Bonagamba	Desenvolvimento de equipamento de RMN para análise de Meios Porosos (LEAFIT)	Convênio de Pesquisa	2019.1.00398.76.4	06/06/2019	06/12/2020	2019	Concluído		-

Projetos concluídos:

27

Projetos em andamento:

22

Total de Projetos:

49

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

Relatório Atividades - INTERAÇÃO E PESQUISA - 2020

GRUPO	DOCENTE	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	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.
FT	Diogo Rodrigues Boito	Espanha	05/01/2020	19/01/2020	Realização de pesquisa no âmbito de projeto SPRINT-FAPESP em cooperação com a Universidade de Salamanca, Espanha.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	São Paulo, SP	14/02/2020	14/02/2020	
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Campinas, SP	23/11/2020	24/11/2020	Coleta de dados de difração de raios-X na linha Manacá do Sirius.
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Campinas, SP	16/12/2020	16/12/2020	Coleta de dados de difração de raios-X na linha Manacá do Sirius.
BM	Igor Polikarpov	Botswana e Africa do Sul	06/02/2020	18/02/2020	Atividades de interação e pesquisa científica com Botswana University of Agriculture and Natural Resources (BUAN) voltados a biotecnologia moderna e, colaboração aprofundando na University of South Africa (UNISA) voltados à valorização de biomassa.
BM	Igor Polikarpov	Lorena, SP	12/03/2020	14/03/2020	Desenvolvimento de um projeto de pesquisa colaborativa na área de Biotecnologia Molecular junto ao Departamento de Biotecnologia da Escola de Engenharia de Lorena da Universidade de São Paulo
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Campo Grande, MS	13/02/2020	14/02/2020	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Estados Unidos	29/02/2020	08/03/2020	Retificação D.O. de 03-03-2020 No Despacho do Diretor, em nome de JOSÉ CARLOS EGUES DE MENEZES, onde se lê: "...junto a(o) American Physical Society, para participar do March Meeting da American Physical Society, Denver, CO, USA – Denver-CO...", leia-se: "...para realizar visita ao Department of Physics and Astronomy, University of Iowa, Iowa City, USA...". 05/03/2020 08:50 - pedido do IFSC ao Atendimento DRH/USP: A pedido do Professor José Carlos Egues de Menezes, a Diretoria do IFSC informa que seu afastamento nº 1900/2020 para os EUA de 29/02 a 08/03/2020 sofreu alterações, visto que o evento do qual participaria (APS March Meeting 2020) foi cancelado. No entanto, como o Professor já se encontrava fora do país, ele se programou para visitar seu colaborador, Professor Michael E. Flatte, no Department of Physics and Astronomy, University of Iowa, durante o mesmo período. Desta forma, esta Diretoria pede que as alterações necessárias sejam feitas em seu pedido de afastamento.
FT	Jose Fernando Fontanari	Botucatu, SP	23/01/2020	24/02/2020	Discussão das simulações baseadas em agentes de sistemas sociais e epidemiologia a fim de traçar planos para uma futura colaboração formal com o grupo de pesquisa da Prof. Cláudia Pio Ferreira do Departamento de Bioestatística do IBB-UNESP.
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Campinas, SP	12/03/2013	14/03/2103	Coleta de dados de difração de raio-x no LNLS - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	São Carlos, SP	01/03/2020	10/05/2020	Interação e pesquisa com os cientistas Dr. Rafael Calvo e Dra. Rosana Sartoris da Universidade Del Litoral em Santa Fé, Argentina, Dr. Vinicius Tadeu Santana da Universidade de Brno, Republica Tcheca, Dr. Adolfo Ignacio Barros Romo (em estágio de pósdoc nos EUA) para trocas de ideias, discussões e análises de resultados de pesquisas laboratoriais feitas antes do isolamento e redação de artigos.
GC	Richard Charles Garratt	Inglaterra	23/01/2020	29/01/2020	Atividades de pesquisa em Diamond Light Source, bem como visitar as instalações, coletar e processar dados de cristalografia de proteínas na linha I04-1 de Diamond Light Source – UK, experimento MX25296-1, no Rutheford Appleton Laboratory.

Relatório Projetos - PROJETOS DE PESQUISA -2020

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\$ 647.904,34	US\$ 103,354.00	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Planejamento, Síntese e Avaliação Biológica de Novos Agentes Quimioterápicos para o Tratamento da Doença de Chagas	Fapesp	Regular	2019/27434-7	01/02/2020	31/01/2022	2020	Andamento	-	-	-
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	Fenômenos extremos no Centro Galáctico e busca indireta de matéria escura com raios gama. (Auxílio Jovem Pesquisador)	Fapesp	Jovens Pesquisadores em Centros Emergentes	2019/14893-3	01/12/2019	30/11/2024	2019	Andamento	-	-	-
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	Fenômenos extremos no Centro Galáctico e busca indireta de matéria escura com raios gama	USP-PRP	Infraestrutura	-	05/10/2020	05/10/2021	2020	Andamento	-	-	-
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	-
BM	Alessandro Silva Nascimento	Investigação Estrutural da Síntese de Ramnose e Implicações na Resistência a Antibióticos	Fapesp	Regular	2020/03983-9	01/12/2020	30/11/2022	2020	Andamento	R\$ 117.608,65	US\$ 8,589.80	-
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	Concluído	-	-	-
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	COORDENADOR: Richard Charles Garratt, IFSC/USP	Fapesp	Temático	2014/15546-1	01/02/2015	31/01/2021	2015	Andamento	-	-	-
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	COORDENADOR: Maria Helena de Souza Goldman, FFCLRP/USP	Fapesp	Temático	2019/24774-1	01/10/2020	30/09/2025	2020	Andamento	-	-	-
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Disseminando a "revolução da resolução" na América Latina, por meio de estudos em cryo-EM de uma hemocianina de molusco, com impacto biomédico substancial	Fapesp	Regular	2019/13318-5	01/08/2020	31/07/2022	2020	Andamento	-	-	-
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	Concluído	R\$ 84.000,00	-	-
FT	Cibelle Celestino Silva	A historicidade do conhecimento científico em uma proposta histórico-investigativa de ensino de física	CNPq	Regular	432491/2018-0	13/12/2018	31/12/2020	2018	Concluído	R\$ 16.000,00	-	-
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	Concluído	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	30/11/2021	2018	Andamento	R\$ 43.920,00	-	-
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Difração de Raios X Como Ferramenta no Desenvolvimento de Potenciais Fármacos	Fapesp	Temático	2017/15850-0	01/12/2020	30/11/2024	2020	Andamento	R\$ 961.940,82	US\$ 603,443.10	-
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	Concluído	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	-	-	-
GC	Glaucius Oliva	Desenvolvimento de antivirais para o tratamento da COVID-19	Fapesp	Regular	2020/04602-9	01/04/2020	31/03/2022	2020	Andamento	R\$ 184.000,00	-	-
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	Prospecção do impacto da diversidade genética de estreptococos B nas estratégias de controle de doenças no Estado da Paraíba através de uma abordagem fundamentada em One Health	Fapesp	Regular	2019/23684-9	01/12/2020	30/11/2022	2020	Andamento	-	-	-
FF	Jorge Andrés Guerra Torres	INGENIERIA DE NANOMATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA APLICACIONES EN CONTACTOS ELECTRICOS LUMINISCENTES TRANSPARENTES, CELDAS SOLARES Y SENSORES DE GASES ORGANICOS	Outras	Integrado	CONCYTEC - Peru	01/12/2020	01/12/2023	2020	Andamento	-	-	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Isolantes topológicos em semicondutores com dopagem do tipo n e com estrutura de bandas ã invertida	CNPq	Regular	407249/2018-4 UNIVERSAL	16/01/2019	31/01/2021	2019	Andamento	R\$ 8.000,00	-	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Oscilações de Shubnikov-de-Haas em sistemas eletronicos de Isolantes topológicos e ão topológicos	Fapesp	Regular	2020/00841-9	01/07/2020	30/06/2022	2020	Andamento	-	-	-
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
FT	Jose Fernando Fontanari	Modelagem matemática e computacional nas Ciências Sociais	Fapesp	Regular	2020/03041-3	01/07/2020	30/06/2022	2020	Andamento	-	-	-
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Cherenkov Telescope Array - CTA	Fapesp	Temático	2015/15897-1	01/08/2016	31/07/2021	2016	Andamento	R\$ 1.717.324,52	US\$ 16,352.78	R\$ 401.987,56
FCIA	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	Concluído	R\$ 25.414,56	-	R\$ 1.412,18
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	Pesquisa e Treinamento em Genômica Estrutural e Biofísica Molecular para a Caracterização e Desenho de Proteínas e Enzimas	Fapesp	Regular	2019/13259-9	01/10/2010	30/08/2022	2010	Andamento	-	-	-
GC	Richard Charles Garratt	Septinas: estudos comparativos visando correlacionar estrutura e função	Fapesp	Temático	2014/15546-1	01/02/2015	31/01/2021	2015	Andamento	R\$ 992.445,00	US\$ 488,281.44	R\$ 709.812,20
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reparo de No-Breaks para Sistema de Computação de Alto Desempenho	Fapesp	Reparo Equipamento	2019/24443-5	01/03/2020	28/02/2021	2020	Andamento	-	-	-
ES	Tomaz Catunda	Espectroscopia Fototérmica e Não-linear em Materiais Foônicos	CNPq	Outras	405533/2016-0	01/10/2017	30/04/2020	2017	Concluído	R\$ 7.873,60	-	-

Projetos Andamento: 31

Projetos Concluídos: 09

Nº Projetos: 40

Relatório Atividades - CURSO EXTENSÃO - 2020

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

Relatório Encargos -ADMINISTRATIVO - 2020

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
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
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Clube Humboldt do Brasil	Membro Designado	Assessor	01/08/2020	31/07/2023	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 (AFHIC)	Membro Eleito	Diretor	01/05/2011	Atual	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	Observatório Dietrich Schiel do CDCC/USP	Representante IFSC	Coordenador	25/05/2012	Atual	Externa
RMN	Claudio Jose Magon	Oficina Criogenia do IFSC	Membro Designado	Supervisor	21/10/1999	Atual	Interna
BIO	Dermina 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	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	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Presidente	29/11/2020	28/11/2022	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 Carlos Egues de Menezes	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Chefe Departamento	17/02/2020	16/02/2022	Interna
RMN	José Fábian Schneider	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRInt)	Membro Designado	Membro Titular	15/12/2020	14/12/2022	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Programa USP Economia Energia Elétrica (PURE)	Membro Designado	Coordenador	19/09/2001	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Grupo de Ressonância Magnética Nuclear	Membro Designado	Coordenador	01/12/2004	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Programa USP de Uso racional da Água (PURA)	Membro Designado	Coordenador	01/08/2005	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRInt)	Representante Docente	Membro Titular	11/12/2009	Atual	Interna
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	Otavio Henrique Thiemann	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Vice-Chefe	17/02/2020	16/02/2022	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	Fundação de Apoio à Física e à Química (FAFQ)	Representante IFSC	Curador	29/05/2017	27/05/2021	Externa
BIO	Ricardo De Marco	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	08/08/2017	Atual	Interna
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

Relatório Encargos - CIENTÍFICO - 2020

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	Editor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Research Journal of Biological Sciences	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Cancer Research	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Medical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Molecular Diversity	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Perspectives in Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Docente	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	Editor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Briefings in Bioinformatics	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Expert Opinion on Drug Discovery	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Journal of Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Revista Virtual de Química	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Computer-Aided Drug Design	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Letters in Drug Design & Discovery	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry (Hilversum)	Docente	Editor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Current Medicinal Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Bioinformatics	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Drug Discovery Today	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Molecular Sciences	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Steroids	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry Communications	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry Research	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Nature Reviews Drug Discovery	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	09/06/2015	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Diretor Executivo	16/09/2019	15/09/2023	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	Cibelle Celestino Silva	Ensaio: Pesquisa em Educação em Ciências	Docente	Revisor	01/01/2020	Atual	Interna
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
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	American Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/2016	Atual	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Brazilian Journal of Physics	Docente	Editor	01/05/2017	Atual	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Revista Brasileira de Ensino de Física	Docente	Revisor	01/06/2017	Atual	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	European Physical Journal A	Docente	Revisor	01/07/2017	Atual	Externa

FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	International Journal of Modern Physics D	Docente	Revisor	01/02/2018	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
FT	Diogo Rodrigues Boito	Physical Review D	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
FT	Diogo Rodrigues Boito	European Physical Journal C	Docente	Revisor	01/01/2014	Atual	Externa
FT	Diogo Rodrigues Boito	Physics Letters B	Docente	Revisor	01/01/2014	Atual	Externa
FT	Diogo Rodrigues Boito	Journal of High Energy Physics	Docente	Revisor	01/01/2014	Atual	Externa
FT	Diogo Rodrigues Boito	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/01/2016	Atual	Externa
FT	Diogo Rodrigues Boito	Brazilian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/2018	Atual	Externa
FT	Diogo Rodrigues Boito	Canadian Journal of Physics	Docente	Revisor	01/01/2018	Atual	Externa
FT	Diogo Rodrigues Boito	International Journal of Modern Physics A	Docente	Revisor	01/01/2019	Atual	Externa
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Acta Crystallographica A e B	Docente	Corpo Editorial	01/01/1997	Atual	Externa
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Brazilian Journal of Physics	Docente	Editor	01/01/1997	Atual	Externa
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	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
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	Corpo Editorial	01/01/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	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
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Editor	01/01/2001	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Microbes and Infection	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Biology (Impresso)	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Antimicrobial and Chemotherapy	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Epidemiology and Infection	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Infection and Chemotherapy	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Microbiology and Immunology	Docente	Revisor	01/04/2014	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Emerging Infectious Diseases	Docente	Revisor	01/02/2014	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Microbial Drug Resistance	Docente	Revisor	01/02/2015	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Plos-One	Docente	Revisor	01/05/2016	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Folia Microbiology	Docente	Revisor	01/05/2017	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	Docente	Revisor	01/03/2019	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases (MEEGID)	Docente	Revisor	01/03/2019	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Frontiers in Public Health	Docente	Editor	01/09/2020	Atual	Externa
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Frontiers in Medicine	Docente	Editor	01/09/2020	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
FT	Jose Fernando Fontanari	Mathematics	Docente	Editor	01/01/2020	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 Beltrami	Protein and Peptide Letters	Docente	Revisor	01/01/2001	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltrami	Biochimica et Biophysica Acta (BBA): Proteins and Proteomics	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltrami	Brazilian Journal of Plant Physiology	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltrami	Phytochemistry	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltrami	Spectroscopy Journal	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltrami	Biochemistry and Molecular Biology Education	Docente	Corpo Editorial	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltrami	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	Editora 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 Acadêmico	18/06/2014	Atual	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	Instituto para a Valorização da Educação e da Pesquisa no Estado de São Paulo (IVEPESP)	Docente	Membro Titular	18/06/2014	Atual	Externa
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
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
GC	Richard Charles Garratt	FAPESP	Docente	Coordenador Adjunto	29/04/2020	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
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: 344

Relatório Encargos - REGIMENTAL -2020

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ALCANCE
GC	Adriano Defini Andricopulo	Congregação IFSC	Presidente de Comissão	Membro Nato - colegiado	20/02/2018	19/02/2020	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Membro Eleito	Presidente	20/02/2018	19/02/2020	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conselho Técnico Administrativo (CTA)	Presidente Colegiado	Membro Titular	20/02/2018	19/02/2020	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	18/06/2019	23/04/2020	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Membro Eleito	Membro Titular	23/09/2019	22/09/2022	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Congregação IFSC	Titular	Membro Titular	24/04/2020	Atual	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	24/04/2020	Atual	Interna
RMN	Alberto Tannus	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	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)	Docente	Membro Titular	03/03/2019	02/03/2022	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
BM	Alessandro Silva Nascimento	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Presidente de Comissão	Membro Suplente	20/02/2020	19/02/2022	Interna
BM	Alessandro Silva Nascimento	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Coordenador	Membro Titular	10/05/2020	09/05/2022	Interna
BM	Alessandro Silva Nascimento	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Doutor	Membro Titular	14/09/2020	13/09/2023	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	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)	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	17/05/2019	Atual	Interna
FF	Antonio Ricardo Zanatta	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	18/06/2019	17/06/2021	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)	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
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho Deliberativo do Centro Interunidades de História da Ciência da USP		Membro Titular	01/01/2020	Atual	Externa
RMN	Claudio Jose Magon	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	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	23/04/2020	Interna
RMN	Claudio Jose Magon	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	24/04/2020	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 Deliberativo do Centro Interunidades de História da Ciência da USP	Representante IFSC	Membro Suplente	13/05/2019	12/05/2021	Externa
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Doutor	Membro Titular	13/08/2020	12/08/2022	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 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 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 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
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Suplente	24/03/2020	23/03/2022	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
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Doutor	Membro Suplente	14/12/2020	13/12/2022	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	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	
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 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
GC	João Renato Carvalho Muniz	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Representante Docente	Membro Suplente	10/05/2020	09/05/2022	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 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	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	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

	Lhais Visentin	Congregação IFSC	Representante Servidor Não-Docente	Membro Titular	26/06/2020	25/06/2021	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
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	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 de Graduação IFSC (CG)	Membro Eleito	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	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Membro Eleito	Membro Suplente	14/09/2020	13/09/2023	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho Deliberativo CDCC	Representante IFSC	Membro Titular	18/01/2018	17/01/2020	Externa
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	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Titular	Membro Titular	28/11/2018	27/11/2020	Interna
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Vice-Presidente	20/02/2020	19/02/2022	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
GC	Susana Andrea Sculaccio Beozzo	Congregação IFSC	Representante Servidor Não-Docente	Membro Titular	26/06/2020	25/06/2021	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
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional (CoC)	Coordenador	Membro Suplente	07/12/2020	06/12/2022	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	04/04/2008	Atual	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	04/04/2008	Atual	Interna
RMN	Tito Jose Bonagamba	Congregação EEFERP/USP	Titular	Membro Titular	15/06/2020	14/06/2022	Externa
ES	Tomaz Catunda	Conselho Departamental	Representante Docente	Membro Titular	12/05/2015	Atual	Interna
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
ES	Tomaz Catunda	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Presidente de Comissão	Membro Titular	20/02/2020	19/02/2022	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:133

Relatório Atividades - SERVIÇO À COMUNIDADE - 2020

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Cibelle Celestino Silva	Exposição "Raios! mensageiros do cosmos" no Observatório Dietrich Schiel do CDCC-USP	São Carlos, SP	01/03/2018	31/07/2020	Atividade de extensão: Curadoria e montagem da exposição "Raios! mensageiros do cosmos" no Observatório Dietrich Schiel do CDCC-USP, no período de março de 2018 a julho de 2020.
GC	Javier Alcides Ellena	Análises por Difração de Raios X de Monocristal	São Carlos, SP	01/01/2020	31/12/2020	Total de 200 amostras analisadas, distribuídas entre os seguintes atendimentos: 100 análises para o IFSC; 60 para outras unidades USP; 40 para diversos Departamentos da UFSCar ; 120 para outras universidades nacionais e internacionais.
GC	Javier Alcides Ellena	Análises Térmica	São Carlos, SP	01/01/2020	31/12/2020	Total de 150 amostras analisadas, distribuídas entre os seguintes atendimentos: 100 análises para o IFSC; 20 para outras unidades USP; 30 para diversos Departamentos da UFSCar ; 150 para outras universidades nacionais e internacionais.
GC	Javier Alcides Ellena	Análises por Espectroscopia Raman	São Carlos, SP	01/01/2020	31/12/2020	Total de 600 amostras analisadas, distribuídas entre os seguintes atendimentos: 400 análises para o IFSC; 100 para outras unidades USP; 100 para outras universidades e empresas privadas.
BIO	Leila Maria Beltramini	Clube de Ciências para estudantes da escola pública de São Carlos (SP)	São Carlos, SP	01/04/2020	31/12/2020	O Clube de Ciências do Espaço Interativo de Ciências (EIC) é uma atividade de divulgação científica do Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar/CEPID/FAPESP) em parceria com o IFSC-USP e CDCC-USP. Estudantes de graduação dos cursos do IFSC, supervisionados por duas docentes e uma educadora, elaboram e implementam atividades dirigidas a estudantes das séries finais do ensino fundamental e ensino médio (chamados de clubistas). Anualmente é formado um grupo de cerca de 30 clubistas, que se reúne uma tarde por semana no EIC, no período de abril a dezembro, para o desenvolvimento de atividades investigativas de temas de Ciências da Natureza. http://eic.ifsc.usp.br/category/galeria/clube-de-ciencias/
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Clube de Ciências para estudantes da escola pública de São Carlos (SP)	São Carlos, SP	01/04/2020	31/12/2020	O Clube de Ciências do Espaço Interativo de Ciências (EIC) é uma atividade de divulgação científica do Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar/CEPID/FAPESP) em parceria com o IFSC-USP e CDCC-USP. Estudantes de graduação dos cursos do IFSC, supervisionados por duas docentes e uma educadora, elaboram e implementam atividades dirigidas a estudantes das séries finais do ensino fundamental e ensino médio (chamados de clubistas). Anualmente é formado um grupo de cerca de 30 clubistas, que se reúne uma tarde por semana no EIC, no período de abril a dezembro, para o desenvolvimento de atividades investigativas de temas de Ciências da Natureza. http://eic.ifsc.usp.br/category/galeria/clube-de-ciencias/
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raio - X de Pó	São Carlos, SP	01/01/2020	31/12/2020	Total de 451 amostras analisadas, distribuídas entre os seguintes atendimentos: análises para o IFSC - 088; para o IQSC - 002; para o EESC - 051; para diversos Departamentos da UFSCar - 310;

Nº Atividades: 07

Relatório Atividades - ENCONTRO CIENTÍFICO - 2020

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
RMN	Tito Jose Bonagamba	IX Workshop on Porous Media: Petroleum Science and Engineering	Salinópolis, PA	03/03/2020	08/03/2020	Participação no IX Workshop on Porous Media: Petroleum Science and Engineering, como palestrante e um dos organizadores do evento (https://ixwpm-ufpa.weebly.com/), e em reuniões científicas na UFPA, nos campi de Belém e Salinópolis.

Nº Atividades: 01

Relatório Atividades - MESA REDONDA - 2020

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	A importância e os desafios da ciência no combate à Covid-19	São Carlos, SP	17/06/2020	17/06/2020	Evento em comemoração ao dia do químico, realizado pela UFCAT - Universidade Federal de Catalão. Participantes: Norberto Peporine Lopes.

Nº Atividades: 01

Relatório Atividades - PALESTRA - 2020

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Live Fatos e Dúvidas	São Carlos, SP	09/04/2020	09/04/2020	"A ciência e o coronavírus". Participantes: Natália Pasternak, Maurício Lacerda, Carlos Orsi e Sergio Cimerman.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Webinário Ciência e Sociedade	São Carlos, SP	29/04/2020	29/04/2020	Posse simbólica dos membros afiliados e titulares da Academia de Ciências do Estado de São Paulo - ACIESP. Participantes: Vanderlan Bolzani, Paulo Artaxo, Carlos Henrique de Brito Cruz e Luiz Eugênio Mello.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Webinário Ciência, Mulheres e Pandemia	São Carlos, SP	06/05/2020	06/05/2020	Live. Participantes: Vanderlan Bolzani, Natalia Pasternak e Sabine Righetti.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Vetores Saudáveis: Desenvolvimento de Medicamentos e Vacinas para a Covid-19 e os Desafios em Saúde no Brasil	São Carlos, SP	10/06/2020	10/06/2020	Live. Participantes: Sylvio Canuto, Vanderlan Bolzani, Guilherme Ary Plonski, Dimas Tadeu Covas, Drauzio Varella e Herton Escobar.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Webinars From Basic Science to Modern Science	São Carlos, SP	25/06/2020	25/06/2020	Live. Participantes: Vanderlan Bolzani, Paulo Artaxo, Regina Pekelmann Markus e Ada E. Yonath.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Webinar Ciência, Tecnologia e Inovação no Estado de São Paulo	São Carlos, SP	09/07/2020	09/07/2020	Live. Participantes: Patricia Ellen, Marco A. Zago, Vanderlan Bolzani e Paulo Artaxo.
GC	Adriano Defini Andricopulo	O Processo de Descoberta e Desenvolvimento de Medicamentos e o Combate à Covid-19	Rio de Janeiro, RJ	16/07/2020	16/07/2020	Live. Evento integrante do Ciclo de Palestras do NUPEM - UFRJ.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Webinar Ensino Superior: Visões Sobre o Futuro da Universidade	São Carlos, SP	30/07/2020	30/07/2020	Live. Participantes: Vanderlan Bolzani, Paulo Artaxo, Marcelo Knobel, Soraya Soubhi Smaili e Vahan Agopyan.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Os segredos moleculares no desenvolvimento de tratamentos para a Covid-19	Maceió, AL	11/08/2020	11/08/2020	Live. Evento que integra o I Webinário de Química do Programa de Pós-graduação em Química e Biotecnologia (PPGQB) da Universidade Federal do Alagoas.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Química medicinal e o combate à Covid-19	Rio de Janeiro, RJ	12/08/2020	12/08/2020	Live. Evento integrante do IV Simpósio de Biotecnologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Webinar Os Desafios do Jornalismo Científico Hoje e Amanhã	São Carlos, SP	13/08/2020	13/08/2020	Live. Participantes: Vanderlan Bolzani, Paulo Artaxo, Mariluce Moura, Herton Escobar e Sabine Righetti.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Webinar Ciência, Saúde e Sociedade	São Carlos, SP	28/10/2020	28/10/2020	Live. Promovida pela Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP). Participações: Rubens Belfort Jr. (Presidente da Academia Nacional de Medicina - ANM), Helena B. Nader (Vice-Presidente da Academia Brasileira de Ciências - ABC), José Eduardo Krieger (Ex-Presidente da ACIESP), Vanderlan Bolzani (Presidente da ACIESP) e Paulo Artaxo (o vice-presidente da ACIESP).
GC	Adriano Defini Andricopulo	Divulgação Científica e as Mídias Sociais	São Carlos, SP	12/11/2020	12/11/2020	Live. Promovida pela Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP). Expositores: Hugo Aguilaniu - Serrapilheira; Ildeu de Castro Moreira - SBPC; Moura Leite Netto - RedeComCiência; Debatedores: Vanderlan Bolzani - Presidente da ACIESP; Paulo Artaxo - Vice-Presidente da ACIESP; Adriano D. Andricopulo - Diretor Executivo da ACIESP (moderador).

GC	Adriano Defini Andricopulo	O Fascinante Universo Molecular e os Fármacos do Século XXI	-	24/11/2020	24/11/2020	Proferida no ciclo de seminários MED na Rede, promovido pela divisão de Química Medicinal da SBQ.
GC	Gladius Oliva	Webinar Fighting Covid-19	São Paulo, SP	23/07/2020	23/07/2020	Live. Participantes: Angela Zhou, Gilles Georges, Rafael Pellicciotta.
GC	Gladius Oliva	Covid-19 e a inovação de fármacos no Brasil	São Carlos, SP	11/08/2020	11/08/2020	Live. Evento integrante da 19ª edição do Webinário da Academia Brasileira de Ciências "Conhecer para entender o mundo a partir do coronavírus".
GC	Gladius Oliva	Ciência e sociedade no Brasil pós-pandemia	São Carlos, SP	11/09/2020	11/09/2020	Live. Evento integrante do 1º Webinar Conjunto PGCM e PPGQ "A ciência que inspira", da UFMS - Universidade Federal do Mato Grosso do Sul.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Webinar Descoberta de Novos Candidatos a Fármacos para a Malaria	São Carlos, SP	19/08/2020	19/08/2020	Live. Evento realizado pelo Centro de Excelência para Pesquisa em Química Sustentável da UFSCar - Universidade Federal de São Carlos.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Structural biology and medicinal chemistry strategies applied to the discovery of new bioactive compounds for infectious diseases	Shangai, China	30/10/2020	30/10/2020	Proferida no 3rd World Laureates Forum, em "Learn from the Epidemic: Public Health and Economics Session".
GC	Richard Charles Garratt	El futuro de lá biologia estructural	Iquitos, Peru	11/05/2020	11/05/2020	Proferida na Universidad Nacional de la Amazônia Peruana.
GC	Richard Charles Garratt	How to obtain biological information from crystal structures	Lima, Peru	20/05/2020	20/05/2020	Proferida na Sociedade Peruana de Bioinformatica.
GC	Richard Charles Garratt	O futuro da biologia estrutural	Iquitos, Peru	09/06/2020	09/06/2020	Proferida na Universidad Nacional de la Amazônia Peruana.
GC	Richard Charles Garratt	Septins - an example of how advances in structural biology in Brazil depends on access to large facilities throughout the world	Paquistão	20/07/2020	20/07/2020	Ministrada durante o 45rd Nathiagali Summer School no Paquistão.
GC	Richard Charles Garratt	The neglected filament of the cytoskeleton – Septins and the assembly of a molecular jigsaw	México	02/10/2020	02/10/2020	Palestra ministrada durante o Congerso Internacional de Biología Estructural.
GC	Richard Charles Garratt	O futuro da Biologia Estrutural	Videoconferência	03/11/2020	03/11/2020	Proferida na Abertura do 2º seminário de Ciências Biológicas (II SemCiBio), na Universidade Federal do Piauí.

Nº de atividades: 25

Relatório Atividades - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS -2020

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
RMN	Claudio Jose Magon	-	Campinas, SP	14/02/2020	14/02/2020	Posse da nova Diretoria Executiva da SBPMat. a ser realizada no Instituto de Física da Unicamp em Campinas - SP.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	-	São José do Rio Preto, SP	18/01/2020	24/01/2020	Ministrar cursos " BASES MATEMÁTICAS E FÍSICAS PARA A RMN " e "TEORIA BÁSICA DA RMN: BASES CLÁSSICAS E QUÂNTICAS E O FORMALISMO VETORIAL PARA SUA DESCRIÇÃO ", de 19-23/01/2020, na IV Escola Brasileira de Física.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	IX Workshop on Porous Media - Petroleum Science and Engineering	Belém, PA	03/03/2020	06/03/2020	Participar, como palestrante, no IX Workshop on Porous Media - Petroleum Science and Engineering. No evento será apresentada a palestra Magnetic Resonance Imaging Introduction.
GC	Glaucius Oliva	VI Prêmio Empreenda Saúde	São Carlos, SP	21/07/2020	21/07/2020	Participação no lançamento do VI Prêmio Empreenda Saúde, pela Fundação Everis.
BM	Igor Polikarpov	-	São Paulo, SP	30/03/2020	01/04/2020	Participação do Biofuture Summit II/Brazilian Bioenergy Science and Technology Conference 2020 com apresentação da palestra.
BM	Igor Polikarpov	-	New Orleans,USA	24/04/2020	03/05/2020	Participação do 42nd Symposium on Biomaterials, Fuels and Chemicals (New Orleans,USA).
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	-	Campinas, SP	14/02/2020	14/02/2020	Posse da nova Diretoria Executiva da SBPMat. a ser realizada no Instituto de Física da UNICAMP, Campinas - SP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Cerimônia da Sessão Conjunta de abertura da Semana de Recepção dos Calouros 2020	São Carlos, SP	17/02/2020	17/02/2020	Realizado no Campus USP São Carlos.
GC	Richard Charles Garratt	Cryo-EM: Perspectivas e Futuro	Online	20/10/2020	20/10/2020	Realizado pelos usuários da LNNano em Campinas.

Nº Atividades: 09

Relatório Atividades - PROMOÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS - 2020

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Encontro de Outono 2020 da Sociedade Brasileira de Física	https://www.eventweb.com.br/eosbf2020/home-event/	23/11/2020	26/11/2020	Ocorrido remotamente o Encontro de Outono da SBF como organizadora de Seção (Óptica).
FT	Cibelle Celestino Silva	Exposição "Raios! mensageiros do cosmos" no Observatório Dietrich Schiel do CDCC-USP	São Carlos, SP	01/03/2018	31/07/2020	Curadoria e montagem da exposição "Raios! mensageiros do cosmos" no Observatório Dietrich Schiel do CDCC-USP, no período de março de 2018 a julho de 2020.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	7º Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica	SBM	10/10/2020	10/10/2020	Participação como membro da comissão organizadora.
GC	Javier Alcides Ellena	1ro Curso virtual de Introdução a Cristalografia Estrutural	São Carlos, SP	01/08/2020	20/12/2020	Foi organizado e ministrado o curso de pós-graduação a nível nacional que contou com a participação de 33 alunos de instituições de ensino superior do Brasil e do exterior.
GC	Javier Alcides Ellena	3rd Latinoamerican Crystallographic Association School on Small Molecules Crystallography	México	23/11/2020	11/12/2020	Curso internacional apoiado pela IUCr assim como por empresas e instituições nacionais e internacionais que contou com a participação de mais de 60 alunos provenientes de 15 países, UNAM, México.
GC	Richard Charles Garratt	Aulas: Simetria em Cristalografia	Carachi, Paquistão	13/10/2020	27/11/2020	Ministrar aulas para o "curso de simetria em cristalografia", as terças e sextas-feiras.
GC	Richard Charles Garratt	Aulas: Biologia Estrutural	Rosário, Argentina	24/11/2020	24/11/2020	Ministrar aulas para o curso de Biologia Estrutural.

Nº Atividades: 07

Relatório Atividades - SEMINÁRIO - 2020

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Desenvolvimento de medicamentos para a Covid-19 e os desafios em saúde para o Brasil	Campinas, SP	23/07/2020	23/07/2020	Live. Seminário que integra o programa de seminários do Instituto de Química da Unicamp.
FT	Cibelle Celestino Silva	51 anos da chegada do homem a Lua: Lições para o presente	Campina Grande, PB	14/07/2020	14/07/2020	Apresentou remotamente o seminário como parte do projeto de extensão Ciclo de palestras em ensino de física, história da ciência, filosofia da ciência e formação de professores, organizado pela Unidade Acadêmica de Física da Universidade Federal de Campina Grande.

Nº Atividades: 02



Relatório Atividades - Simpósio - 2020

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Otavio Henrique Thiemann	BSP Trypanosomiasis & Leishmaniasis Seminar 2020	Granada, Espanha	08/03/2020	11/03/2020	Realizado no Hotel Abades Nevada Palace.

Nº Atividades: 01

Relatório Atividades - WORKSHOP - 2020

GRUPO	DOCENTE/ SERVIDOR	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Richard Charles Garratt	4th International Workshop on X-rays Crystallography in Structural Biology	Bahawalpur, Paquistão	25/02/2020	27/02/2020	Realizado na Islamia University of Bahawalpur.

Nº Atividades: 01

Relatório Atividades - PARTICIPAÇÃO EM CURSOS - 2020

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
RMN	Claudio Jose Magon	-	Campinas, SP	14/02/2020	14/02/2020	Posse da nova Diretoria Executiva da SBPMat. a ser realizada no Instituto de Física da Unicamp em Campinas - SP.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	-	São José do Rio Preto, SP	18/01/2020	24/01/2020	Ministrar cursos " BASES MATEMÁTICAS E FÍSICAS PARA A RMN " e "TEORIA BÁSICA DA RMN: BASES CLÁSSICAS E QUÂNTICAS E O FORMALISMO VETORIAL PARA SUA DESCRIÇÃO ", de 19-23/01/2020, na IV Escola Brasileira de Física.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	IX Workshop on Porous Media - Petroleum Science and Engineering	Belém, PA	03/03/2020	06/03/2020	Participar, como palestrante, no IX Workshop on Porous Media - Petroleum Science and Engineering. No evento será apresentada a palestra Magnetic Resonance Imaging - Introduction.
GC	Glaucius Oliva	VI Prêmio Empreenda Saúde	São Carlos, SP	21/07/2020	21/07/2020	Participação no lançamento do VI Prêmio Empreenda Saúde, pela Fundação Everis.
BM	Igor Polikarpov	-	São Paulo, SP	30/03/2020	01/04/2020	Participação do Biofuture Summit II/Brazilian Bioenergy Science and Technology Conference 2020 com apresentação da palestra.
BM	Igor Polikarpov	-	New Orleans,USA	24/04/2020	03/05/2020	Participação do 42nd Symposium on Biomaterials, Fuels and Chemicals (New Orleans,USA).
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	-	Campinas, SP	14/02/2020	14/02/2020	Posse da nova Diretoria Executiva da SBPMat. a ser realizada no Instituto de Física da UNICAMP, Campinas - SP.
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Cerimônia da Sessão Conjunta de abertura da Semana de Recepção dos Calouros 2020	São Carlos, SP	17/02/2020	17/02/2020	Realizado no Campus USP São Carlos.
GC	Richard Charles Garratt	Cryo-EM: Perspectivas e Futuro	Online	20/10/2020	20/10/2020	Realizado pelos usuários da LNNano em Campinas.

Nº Atividades: 09

Relatório Atividades - Divulgação nos Meios de Comunicação - 2020

GRUPO	DOCENTE	TITULO	LOCAL	INICIO	TERMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Entrevista O Estadão - 10 perguntas sobre a cloroquina e a hidroxicloroquina	São Carlos, SP	03/06/2020	03/06/2020	Divulgação de informações sobre o uso de cloroquina e hidroxicloroquina no tratamento contra o coronavírus.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Entrevista G1 - Saiba como pesquisadores "caçam" remédios na natureza	São Carlos, SP	30/04/2020	30/04/2020	Divulgação das atividades do Laboratório de Epidemiologia e Biologia Molecular (LEMiMo).
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Entrevista EPTV - Produção de novos remédios pode levar de 10 a 15 anos	São Carlos, SP	30/04/2020	30/04/2020	Divulgação das atividades do Laboratório de Epidemiologia e Biologia Molecular (LEMiMo).

Nº Atividades: 03

Relatório Atividades - PREMIAÇÃO - 2020

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	IUPAC FELLOW	International Union of Pure and Applied Chemistry - IUPAC	13/04/2020	13/04/2020	Nomeação "IUPAC FELLOW", durante a reunião do Conselho da International Union of Pure and Applied Chemistry - IUPAC.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ranking de Pesquisadores mais influentes do mundo 2019	Plos Biology	16/10/2020	16/10/2020	Pesquisador incluído na lista dos cientistas entre os 2% mais influentes do mundo em 2019, em ranking atualizado em estudo realizado pela Universidade de Stanford (EUA).
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ranking de Pesquisadores mais influentes do mundo ao longo da carreira - 2020	Plos Biology	16/10/2020	16/10/2020	Pesquisador incluído na lista dos cientistas entre os 2% mais influentes do mundo ao longo da carreira, em ranking atualizado em estudo realizado pela Universidade de Stanford (EUA).
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Prêmio de Melhor Artigo de 2019 - Revista Internacional Cytoskeleton	Editora Wiley Periodicals, Inc.	03/02/2020	03/02/2020	Revista Internacional Cytoskeleton, editora Wiley Periodicals, Inc.
FCIA	Attilio Cucchieri	Ranking de Pesquisadores mais influentes do mundo ao longo da carreira - 2020	São Carlos, SP	16/11/2020	16/11/2020	Pesquisadores do IFSC/USP entre os mais influentes do mundo Um estudo publicado na revista Plos Biology, em sua edição de 16 de outubro último, revela um banco de dados com os rankings atualizados dos cientistas entre os 2% mais influentes do mundo ao longo da carreira e no ano de 2019 (100.00 pesquisadores). A pesquisa foi conduzida por uma equipe da Universidade de Stanford (EUA), liderada por John Ioannidis e intitulada "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators". Nos quadros abaixo apresentamos a lista de pesquisadores do Instituto de Física de São Carlos (IFSC/USP) incluídos no ranking dos mais influentes do mundo ao longo da carreira (1) e os que se destacaram em 2019 (2). https://www2.ifsc.usp.br/portal-ifsc/pesquisadores-do-ifsc-usp-entre-os-mais-influentes-do-mundo/
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Prêmio de Excelência Docente Prof. Horácio C. Panepucci	São Carlos, SP	17/02/2020	17/02/2020	Docente escolhido pelos alunos da turma de Ciências Físicas e Biomoleculares 2016. O evento de premiação foi realizado no Auditório Sérgio Mascarenhas.
RMN	Hellmut Eckert	Ranking de Pesquisadores mais influentes do mundo 2019	Universidade de Stanford, EUA	16/10/2020	16/10/2020	Pesquisador incluído na lista dos cientistas entre os 2% mais influentes do mundo em 2019, em ranking atualizado em estudo realizado pela Universidade de Stanford (EUA).
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Melhor Trabalho 7º SIMC	SBM	10/10/2020	10/10/2020	Prêmio de melhor trabalho do 7º Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica. Título: CLONAL EXPANSION OF POLYMYXIN-RESISTANT Acinetobacter baumannii IN A TEACHING HOSPITAL.
GC	Richard Charles Garratt	Prêmio de Melhor Artigo de 2019 - Revista Internacional Cytoskeleton	Editora Wiley Periodicals, Inc.	03/02/2020	03/02/2020	Revista Internacional Cytoskeleton, editora Wiley Periodicals, Inc.

Editor de Periódico - 2020

GRUPO	REFERÊNCIA	FATOR DE IMPACTO	ABRANGÊNCIA
GC	ALLEN, A. J. (ed); ELLENA, Javier (ed) . Acta Crystallographica E. Chester: International Union of Crystallography - IUCr, 2020	-	Internacional
GC	ALLEN, A. J. (ed); GARRATT, Richard Charles (ed) . Acta Crystallographica D. Chester: International Union of Crystallography - IUCr, 2020	5,266	Internacional
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, 2020	-	Nacional
GIQ	AMELINO-CAMELIA, Giovanni (ed); PINTO, Diogo de Oliveira Soares (ed) . Advances in Mathematical Physics. New York: Hindawi, 2020.	1,13	Internacional
GC	BLUNDELL, Tom (ed); OLIVA, Glaucius (ed) . Current Research in Structural Biology. Amsterdam: Elsevier BV, 2020.	-	Internacional
RMN	BRYCE, David (ed); AZEVÉDO, Eduardo Ribeiro de (ed) . Solid State Nuclear Magnetic Resonance. Amsterdam: Elsevier, 2020.	1,846	Internacional
FT	ERDURAN, Sibel (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, 2020.	1,266	Internacional
GC	FERREIRA, Elizabeth Igne (ed); RANGEL-YAGUI, Carlota de Oliveira (ed); SERRA, Cristina Helena dos Reis (ed); FINARDI FILHO, Flavio (ed); MARTINS, Joilson de Oliveira (ed); GIOIELLI, Luiz Antonio (ed); VITOLO, Michele (ed); BARROS, Silvia Berlanga de Moraes (ed); STORPIRTIS, Silvia (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); CURI, Rui (ed); OGA, Seizi (ed); VILELA, Sueli (ed). Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences. São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020.	0,814	Nacional
FT	FIGUEIREDO NETO, Antonio Martins (ed); VANZELLA, Daniel Augusto Turolla (ed) . Brazilian Journal of Physics. New York: Springer, 2020.	0,895	Internacional
FT	JOST, Jürgen (ed); FONTANARI, José Fernando (ed) ; SETUBAL, João Carlos (ed). Theory in Biosciences. Heidelberg: Springer, 2020.	1,303	Internacional
GIQ	PATERNOSTRO, Mauro (ed); PINTO, Diogo de Oliveira Soares (ed) . Quantum Measurements and Quantum Metrology. Warsaw: De Gruyter Open, 2020	-	Internacional
FT	PERLOVSKY, L. (ed); FONTANARI, José Fernando (ed) . Physics of Life Reviews. Amsterdam: Elsevier BV, 2020.	14,789	Internacional
GC	REITZ, Allen B. (ed); ANDRICOPULO, Adriano Defini (ed) . Current Topics in Medicinal Chemistry. Sharjah: Bentham Science, 2020.	3,218	Internacional
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, 2020.	-	Nacional

Total de registros: 14

*Fonte: DEDALUS

Produção Científica - EVOLUÇÃO IFSC E FCI - 2016 a 2020

TIPO - PRODUÇÃO CIENTÍFICA	2016		2017		2018		2019		2020	
	IFSC	FCI	IFSC	FCI	IFSC	FCI	IFSC	FCI	IFSC	FCI
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	0	0	0	0	1	0	0	0	24	8
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	0	5	5	1	1	1	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	0	0	7	1	20	9	25	5	47	2
Artigo de Periódico - Internacional	321	149	339	166	362	154	376	149	455	146
Artigo de Periódico - Nacional	14	4	23	11	19	9	19	9	33	16
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	1	0	2	0	3	2	3	2	5	4
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	4	1	7	2	4	2	6	1	4	0
Curadoria - Internacional	3	2	6	2	9	5	4	1	3	2
Curadoria - Nacional	-	9	-	24	30	20	22	12	10	8
Editor de Periódico - Internacional	13	13	34	16	26	14	29	14	30	12
Editor de Periódico - Nacional	27	2	32	3	4	3	5	3	4	3
Folheto - Nacional	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Material Didático - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monografia/Livro - Internacional	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
Monografia/Livro - Nacional	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	3	1	2	2	0	0	1	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Outros - Internacional	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
Outros - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro - Internacional	11	4	16	7	15	2	2	1	20	3
Parte de Monografia/Livro - Nacional	2	1	8	1	4	2	14	3	9	7
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Internacional	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Patente - Nacional	0	4	0	0	0	0	6	3	2	1
Patente - Internacional	12	0	8	3	8	1	0	0	0	0
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	15	2	9	0	10	1	20	0	5	1
Trabalho de Evento - Nacional	32	9	38	12	10	5	19	6	91	25
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	26	7	32	19	27	4	48	15	25	8
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	120	41	128	46	125	58	110	27	30	2
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	482	231	577	280	511	234	664	190	364	145
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	20	8	18	11	20	13	16	10	10	4
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	2	1	3	1	0	0	1	0	1	0
TOTAL	1111	489	1301	608	1222	548	1396	455	1174	397

Fonte: Dedalus – Banco Bibliográfico da USP

Dados extraídos em 22/03/2021

Produção Científica em Periódicos Internacionais - DOCENTES ATIVOS -2020

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	5,572	3,77575	30,206	4	2	0	0	0
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	1	1	4,833	4,833	4,833	0	0	0	0	0
RMN	Alberto Tannús	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BM	Alessandro Silva Nascimento	1	2	3,235	2,859	5,718	0	0	0	0	0
BIO	Ana Paula Ulian Araújo	1	4	5,401	4,6835	18,734	0	0	0	0	0
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	1	2	7,971	5,8835	11,767	0	0	0	0	0
RMN	Andrea Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	1	7	10,652	4,47714286	31,34	0	0	0	0	0
FF	Antônio Ricardo Zanatta	1	3	4,019	3,636	10,908	0	0	0	0	0
FCIA	Attílio Cucchieri	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FT	Cibelle Celestino Silva	1	1	0,663	0,663	0,663	1	0	0	0	0
RMN	Cláudio José Magon	1	3	3,553	2,931	8,793	0	0	0	0	0
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	1	1	2,777	2,777	2,777	1	1	0	0	0
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto	1	2	7,286	5,0315	10,063	1	0	0	0	1
FT	Diogo Rodrigues Boito	1	3	5,875	5,03066667	15,092	0	1	0	1	0
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	1	6	7,182	4,8865	29,319	1	0	0	0	0
RMN	Fernando Fernandes Paiva	1	2	3,998	3,54	7,08	0	1	0	0	0
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	1	2	3,998	2,7595	5,519	0	0	0	0	0
RMN	Hellmut Eckert	1	16	10,652	3,82125	61,14	0	0	0	0	0
BM	Igor Polikarpov	1	14	7,182	3,706	51,884	1	0	0	0	1
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	1	2	5,439	3,8295	7,659	1	1	0	0	0
GC	Javier Alcides Ellena	1	19	7,059	3,23536842	61,472	0	0	1	0	0
GC	João Renato Carvalho Muniz	1	2	2,371	2,371	4,742	0	0	0	0	0
FT	José Carlos Egues de Menezes	1	4	8,385	4,7775	19,11	0	1	0	0	2
RMN	José Fabian Schneider	1	2	3,502	2,7095	5,419	0	0	0	0	0
FT	José Fernando Fontanari	1	2	2,215	1,781	3,562	2	1	0	0	1
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	1	1	3,553	3,553	3,553	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	3	4,65	3,23833333	9,715	0	0	0	0	0
FT	Luiz Nunes de Oliveira	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	1	12	8,385	4,13458333	49,615	0	1	0	3	0
FCIA	Marcelo Alves Barros	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0

RMN	Marcos Oliveira Júnior	1	4	4,192	3,77275	15,091	0	0	0	0	0
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	1	2	4,238	4,238	8,476	0	0	0	0	0
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GC	Otavio Henrique Thiemann	1	4	5,162	3,609	14,436	0	0	0	0	0
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	1	3	3,607	2,946	8,838	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	4,074	3,4545	13,818	0	0	0	0	0
GC	Richard Charles Garratt	1	4	5,401	4,642	18,568	1	0	0	0	0
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RMN	Tito José Bonagamba	1	7	3,706	2,52128571	17,649	0	0	0	0	0
ES	Tomaz Catunda	1	1	2,286	2,286	2,286	0	0	0	0	0
FT	Valter Luis Líbero	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Total:		43	153	-	122,394	569,85	13	9	1	5	5
---------------	--	-----------	------------	----------	----------------	---------------	-----------	----------	----------	----------	----------

Média de Fator de Impacto por Docente **2,8**

Fator Médio de Impacto **3,6**

Docentes com publicações indexados no Web of Science com Fator de Impacto **34**

Produção Científica em Periódicos Internacionais - SENIORES/DESLIGADOS -2020

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
FT	Djalma Mirabelli Redondo	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
GC	Eduardo Ernesto Castellano	1	5	5,88	4,07	20,34	0	0	0	0	0
GC	Glaucius Oliva	1	3	4,55	3,93	11,79	0	0	0	0	1
GII	Jan Frans Willem Slaets	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
BIO	Leila Maria Beltramini	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
FT	Lidério C. Ioriatti Junior	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
RMN	Maria Cristina Terrile	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
BIO	Otaciro R. Nascimento	1	4	5,96	4,27	17,09	1	0	0	1	0
FT	Roberto Nicolau Onody	1	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
FT	Roland Koberle	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
BIO	Sergio Mascarenhas Oliveira	1	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	1	2	7,18	4,42	8,85	0	0	0	0	0
Total:		8	12	16	12	49	1	0	0	1	1
Fator Médio de Impacto		3,1									
Docentes Aposentados com publicações indexadas no Web of Science com Fator de Impacto		4,0									

Produção Científica em Periódicos Internacionais - FUNCIONÁRIOS - 2020

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
GC	Humberto D'Muniz Pereira	1	4	5,40	4,78	19,13	0	0	0	0	0
BIO	José Fernando de Lima	1	0	0,00	0,00	0,00	1	0	0	0	0
GC	Renata Krogh Andricopulo	1	2	5,57	5,06	10,12	0	0	0	0	0
BM	Simone Michelin Duarte	1	0	0,00	0,00	0,00	0	1	0	0	0
Total:		4	6	-	9,84325	29,252	1	1	0	0	0

Fator Médio de Impacto 4,9

Funcionários com publicações indexadas no Web of Science com Fator de Impacto 2,0

* **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: Journal Citation Reports e DEDALUS

Dados atualizados em 22/03/2021

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 - 2020

Dados extraídos em: 22/03/2021

Nomes destacados em negrito indicam os docentes do FCI

*Fonte: SBI – e-mail 26/03/2021

ARTIGO DE PERIODICO - INTERNACIONAL

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; CATALANI, Fernando; SANTOS, Edivaldo Moura; LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; **SOUZA, Vitor de**; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Cosmic-ray anisotropies in right ascension measured by the Pierre Auger Observatory. *Astrophysical Journal*, Bristol, v. 891, n. 2, p. 142-1-142-10, Mar. 2020.

Fator de Impacto: 5,745

AAB, A.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; KEMMERICH, Nikolas; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; **SOUZA, Vitor de**; LANG, Rodrigo Guedes; PRADO, Raul Ribeiro. A three year sample of almost 1600 elves recorded above South America by the Pierre Auger Cosmic-Ray Observatory. *Earth and Space Science*, Washington, DC, v. 7, n. 4, p. e2019EA000582-1-e2019EA000582-17, Apr.2020.

Fator de Impacto: 2,312

AAB, A.; ARBELETCHÉ, Luan Bonneau; ARMAND, Johnnier Pérez; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; CATALANI, Fernando; SANTOS, Edivaldo Moura; LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; **SOUZA, Vitor de**; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. A Search for ultra-high-energy neutrinos from TXS 0506+056 using the Pierre Auger Observatory. *Astrophysical Journal*, Bristol, v. 902, n. 2, p. 105-1-105-8, Oct. 2020.

Fator de Impacto: 5,745

AAB, A.; ARBELETCHÉ, Luan Bonneau; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; ARMAND, Johnnier Pérez; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Direct measurement of the muonic content of extensive air showers between 2×10^{17} and 2×10^{18} eV at the Pierre Auger Observatory. *European Physical Journal C*, Heidelberg, v. 80, n. 8, p. 751-1-751-19, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 4,389

AAB, A.; ARBELETCHÉ, Luan Bonneau; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; ARMAND, Johnnier Pérez; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Features of the energy spectrum of cosmic rays above 2.5×10^{18} eV using the Pierre Auger Observatory. *Physical Review Letters*, College Park, v. 125, n. 12, p. 121106-1-121106-10, Sept. 2020.

Fator de Impacto: 8,385

AAB, A.; ARBELETCHÉ, Luan Bonneau; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; ARMAND, Johnnier Pérez; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Reconstruction of events recorded with the surface detector of the Pierre Auger Observatory. *Journal of Instrumentation*, Bristol, v. 15, p. P10021-1-P10021-35, Oct. 2020.

Fator de Impacto: 1,454

AAB, A.; ARBELETCHÉ, Luan Bonneau; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; ARMAND, Johnnier Pérez; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Search for magnetically-induced signatures in the arrival directions of ultra-high-energy cosmic rays measured at the Pierre Auger Observatory. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, v. 2020, p. 017-1-017-25, June 2020.

Fator de Impacto: 5,210

AAB, A.; ARBELETCHÉ, Luan Bonneau; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; ARMAND, Johnnier Pérez; CARVALHO JUNIOR, Washington

Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. Studies on the response of a water-Cherenkov detector of the Pierre Auger Observatory to atmospheric muons using an RPC hodoscope. *Journal of Instrumentation*, Bristol, v. 15, p. P09002-1-P09002-23, Sept. 2020.

Fator de Impacto: 1,454

AAB, A.; ARMAND, Johnnier Pérez; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; ARBELETICHE, Luan Bonneau; PEIXOTO, Carlos Jose Todero; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto. Measurement of the cosmic-ray energy spectrum above 2.5×10^{18} eV using the Pierre Auger Observatory. *Physical Review D*, College Park, v. 102, n. 6, p. 062005-1-062005-27, Sept. 2020.

Fator de Impacto: 4,833

AAB, A.; CATALANI, Fernando; PEIXOTO, Carlos Jose Todero; **SOUZA, Vitor de**; LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; ARBELETICHE, Luan Bonneau; ARMAND, Johnnier Pérez; CARVALHO JUNIOR, Washington Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura. The Pierre Auger Observatory and its upgrade. *Science Reviews*, Buenos Aires, v. 1, n. 4, p. 8-33, Sept. 2020.

ABDALLAH, H.; **VIANA, Aion**. Search for dark matter signals towards a selection of recently detected DES dwarf galaxy satellites of the Milky Way with H.E.S.S. *Physical Review D*, College Park, v. 102, n. 6, p. 062001-01-062001-20, Sept. 2020.

Fator de Impacto: 4,833

ALBUINI-OLIVEIRA, Nathália M.; RUBINGER, Mayura M. M.; GUILARDI, Silvana; SOUZA, Rafael A. C.; **ELLENA, Javier**; ALVAREZ, Natalia; TAVARES, Eder C.; ZACCHI, Carlos H. C.; VIDIGAL, Antonio E. C.; LIMA, Marcelo S.; ZAMBOLIM, Laercio. New allyldithiocarbamate salts: synthesis, structure and antifungal activity. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1214, p. 128149-1-128149-16, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 2,463

GUTIÉRREZ, Eduardo L.; GODOY, Agustín A.; NARDA, Griselda E.; **ELLENA, Javier**. Rational design, supramolecular synthesis and solid state characterization of two bicomponent solid forms of mebendazole. *CrystEngComm*, Cambridge, v. 22, n. 39, p. 6559-6568, Oct. 2020.

Fator de Impacto: 3,117

ALFRED, Moses O.; OMOROGIE, Martins O.; BODEDE, Olusola; MOODLEY, Roshila; OGUNLAJA, Aemere; ADEYEMI, Olalere G.; GÜNTER, Christina; TAUBERT, Andreas; IERMAK, Ievgeniia; **ECKERT, Hellmut**; SILVA, Igor Danciães Almeida; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; MOTHEO, Artur de Jesus; CLARKE, Stuart M.; UNUABONAH, Emmanuel I. Solar-active clay-TiO₂ nanocomposites prepared via biomass assisted synthesis: efficient removal of ampicillin, sulfamethoxazole and artemether from water. *Chemical Engineering Journal*, Amsterdam, v. 398, p. 125544-1-125544-14 + supplementary data: 1-29, Oct. 2020.

Fator de Impacto: 10,652

ALVAREZ, Natalia; VELLUTI, Francesca; GUIDALI, Florencia; SERRA, Gloria; KRAMER, M. Gabriela; **ELLENA, Javier**; FACCHIN, Gianella; SCARONE, Laura; TORRE, María H. New BI and TRI-Thiazole copper (II) complexes in the search of new cytotoxic drugs against breast cancer cells. *Inorganica Chimica Acta*, Amsterdam, v. 508, p. 119622-1- 119622-10, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 2,304

ALVAREZ, Natalia; VIÑA, Diana; LEITE, Celisnolia M.; MENDES, Luis Felipe Santos; BATISTA, Alzir A.; **ELLENA, Javier**; COSTA FILHO, Antonio José da; FACHHIN, Gianella. Synthesis and structural characterization of a series of ternary copper(II)-L-dipeptide-neocuproine complexes: study of their cytotoxicity against cancer cells including MDA-MB-231, triple negative breast cancer cells. *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 203, p. 110930-1-110930-9, Feb. 2020.

Fator de Impacto: 3,212

AMORIM, Viviane Brandão; PARENTE, Daniella Braz; **PAIVA, Fernando Fernandes**; OLIVEIRA NETO, Jaime Araújo; MIRANDA, Amanda Almeida; MOREIRA, Cláudia Cravo; FERNANDES, Flávia Ferreira; CAMPOS, Carlos Frederico Ferreira; LEITE, Nathalie Carvalho; PEREZ, Renata de Mello; RODRIGUES, Rosana Souza. Can gadoteric acid-enhanced magnetic resonance imaging be used to avoid liver biopsy in patients with nonalcoholic fatty liver disease?. *World Journal of Hepatology*, Pleasanton, v. 12, n. 9, p. 661-671, Sept. 2020.

ANDRADE-FERREIRA, André; COSTA-MARRERO, Yailen; AUTIÉ-CASTRO, Giselle; FARIAS, Tania; DUQUE-RODRÍGUEZ, Julio; COSTA, Maria José Fonseca; **ELLENA, Javier**; **MASCARENHAS, Yvonne** Primerano. Study of secondary porosity by SAXS and N₂ adsorption in composite materials obtained from a Cuban natural clinoptilolite. *Surface and Interface Analysis*, Oxford, v. 52, n. 11, p. 735-741, Nov. 2020.

Fator de Impacto: 1,665

ARANGO, Alejandra M.; WIST, Julien; **ELLENA, Javier**; D'VRIES, Richard F.; CHAUR, Manuel N. Multiple reversible dynamics of pyrimidine based acylhydrazones. *European Journal of Organic Chemistry*, Weinheim, v. 2020, n. 26, p. 4009-4017, July 2020.

Fator de Impacto: 2,889

ARARUNA, Felipe Bastos; OLIVEIRA, Taiane Maria de; QUELEMES, Patrick Veras; NOBRE, Alyne Rodrigues de Araújo; PLÁCIDO, Alexandra; VASCONCELOS, Andreeanne Gomes; PAULA, Regina Célia Monteiro de; MAFUD, Ana Carolina; ALMEIDA, Miguel Peixoto de; DELERUE-MATOS, Cristina; **MASCARENHAS, Yvonne** Primerano; EATON, Peter; LEITE, José Roberto de Souza de Almeida; SILVA, Durcilene Alves. Antibacterial application of natural and carboxymethylated cashew gum based silver nanoparticles produced by microwave-assisted synthesis. *Carbohydrate Polymers*, Oxford, v. 241, p. 115260-1-115260-10, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 7,182

ARAUJO, Sheila C.; MALTAROLLO, Vinicius G.; ALMEIDA, Michell de Oliveira; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; HONÓRIO, Káthia Maria. Structure-based virtual screening, molecular dynamics and binding free energy calculations of hit candidates as ALK-5 inhibitors. *Molecules*, Basel, v. 25, n. 2, p. 264-1-264-14, Jan. 2020.

Fator de Impacto: 3,267

ARBELETCHÉ, Luan Bonneau; **SOUZA, Vitor de**. On the parametrization of the distributions of depth of shower maximum of ultra-high energy extensive air showers. *Astroparticle Physics*, Amsterdam, v. 116, p. 102389-1-102389-9, Mar. 2020.

Fator de Impacto: 2,610

BARRA, Angélica Luana Carrilho; DANTAS, Livia de Oliveira C.; MORÃO, Luana Galvão; GUTIERREZ, Raissa Ferreira; **POLIKARPOV, Igor**; WRENGER, Carsten; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Essential metabolic routes as a way to ESKAPE from antibiotic resistance. *Frontiers in Public Health*, Lausanne, v. 8, p. 26-1-26-8, Feb. 2020.

Fator de Impacto: 2,483

BELLINI, Natália Karla; FONSECA, Ana Letícia Moreira da; REYES-BATLLE, María; LORENZO-MORALES, Jacob; ROCHA, Odete; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Isolation of naegleria spp. from a brazilian water source. *Pathogens*, Basel, v. 9, n. 2, p. 90-1-90-13, Feb. 2020.

Fator de Impacto: 3,018

BERTEVELLO, Claudio R.; RUSSO, Bruno R. A.; TAHIRA, Ana Carolina; LOPES-JUNIOR, Ednilson Hilário; **DE MARCO, Ricardo**; OLIVEIRA, Katia C. The evolution of TNF signaling in platyhelminths suggests the cooptation of TNF receptor in the host-parasite interplay. *Parasites and Vectors*, London, v. 13, p. 491-1-491-12, 2020.

Fator de Impacto: 2,824

BOITO, Diogo Rodrigues; MATEU, Vicent. Precise as determination from charmonium sum rules. *Physics Letters B*, Amsterdam, v. 806, p. 135482-1-135482-5, July 2020.

Fator de Impacto: 4,384

BOITO, Diogo Rodrigues; MATEU, Vicent. Precise determination of as from relativistic quarkonium sum rules. *Journal of High Energy Physics*, Heidelberg, v. 2020, n. 3, p. 094-1-094-35, Mar. 2020.

Fator de Impacto: 5,875

BOITO, Diogo Rodrigues; OLIANI, Fabio Henrique. Renormalons in integrated spectral function moments and as extractions. *Physical Review D*, College Park, v. 101, n. 7, p. 074003-1-074003-16, Apr. 2020.

Fator de Impacto: 4,833

BORRERO-GONZÁLEZ, L. J.; ACOSTA, Selene; BITTENCOURT, Carla; GARVAS, Maja; UMEK, Polona; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. Eu³⁺-doped titanium oxide nanoparticles for optical thermometry in the first biological window. *Optical Materials*, Amsterdam, v. 101, p. 109770-1-109770-6, Mar. 2020.

Fator de Impacto: 2,779

BRADTMÜLLERA, Henrik; VILLAS-BOAS, Mariana Carlos; ZANOTTO, Edgar Dutra; **ECKERT, Hellmut**. Structural aspects of the glass-to-crystal transition in sodium-calcium silicate glasses. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 535, p. 119844-1-119844-9, May 2020.

Fator de Impacto: 2,929

BRAR, Kamalpreet Kaur; ESPÍRITO SANTO, Melissa Cristina do; PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **POLIKARPOV, Igor**; CHADHA, Bhupinder Singh. Enhanced hydrolysis of hydrothermally and autohydrolytically treated sugarcane bagasse and understanding the structural changes leading to improved saccharification. *Biomass and Bioenergy*, Oxford, v. 139, p. 105639-1-105639-13, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 3,551

CALDERÓN, Gaston Lozano; SILVA, O. B.; FARIA, Walter José Gomes Juste; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; GONÇALVES, Rogéria Rocha; MANZANI, Danilo; BRUNA, R.; RIVERA, V. A. G.; MAREGA JÚNIOR, Euclides. Cold white light emission in tellurite-zinc glasses doped with Er³⁺-Yb³⁺-Tm³⁺ under 980 nm. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 228, p. 117538-1-117538-10, Dec. 2020.

Fator de Impacto: 3,280

CALIFANO, Davide; KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; CALABRESE, Vincenzo; PRADE, Rolf Alexander; MATTIA, Davide; EDLER, Karen J.; **POLIKARPOV, Igor**; SCOTT, Janet L. Multienzyme cellulose films as sustainable and self-degradable hydrogen peroxide-producing material. *Biomacromolecules*, Washington, DC, v. 21, n. 12, p. 5315-5322, Dec. 2020.

Fator de Impacto: 6,092

CAMARGO, Suelen; MULINARI, Evandro José; ALMEIDA, Leonardo Rodrigues de; BERNARDES, Amanda; PRADE, Rolf A.; GARCIA, Wanius; SEGATO, Fernando; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. Functional and structural characterization of an α -D-arabinofuranosidase from *Thermothielavioides terrestris* and its exquisite domain-swapped β -propeller fold crystal packing. *Biochimica et Biophysica Acta: Proteins and Proteomics*, Amsterdam, v. 1868, n. 12, p. 140533-1-140533-12, Dec. 2020.

Fator de Impacto: 2,371

CARDOSO, Ludmilla Ferreira; MELO, Maria Clara de Carvalho; TAKAHASHI, Mirian Hideco Takahashi; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**; CHIAMOLERA, Maria Izabel; MACIEL, Léa Maria Zanini. Structural insights revealed by two novel THRB mutations. *Endocrine*, Heidelberg, v. 68, n. 1, p. 241-247, Apr. 2020.

Fator de Impacto: 3,235

CASTRO, Danielle Karoline Silva do Vale; SILVA, Sabrina Matos de Oliveira da; PEREIRA, Humberto d'Muniz; MACEDO, Joci Neuby Alves; LEONARDO, Diego Antonio; VALADARES, Napoleão Fonseca; KUMAGAI, Patricia Suemy; BRANDÃO-NETO, José; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **GARRATT, Richard Charles**. A complete compendium of crystal structures for the human SEPT3 subgroup reveals functional plasticity at a specific septin interface. *IUCrJ*, Chester, v. 7, part 3, p. 462-479 + sup1-sup5, May 2020.

Fator de Impacto: 5,401

CASTRO, Caio B.; SILVEIRA, Rafael G.; COLOMBARI, Felipe M.; MOURA, André Farias de; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; MARQUES NETTO, Caterina G. C. Solvent effect on the regulation of urea hydrolysis reactions by copper complexes. *Chemistry*, Basel, v. 2, n. 2, p. 525-544 + supplementary material, June 2020.

CHIALANZA, Mauricio Rodríguez; **SCHNEIDER, José Fabian**; KEUCKERIAN, Romina; ROMERO, Mariano; FACCIO, Ricardo; OLIVERA, Alvaro; PEREIRA, Henkel Bentos. Structural analysis of oxyfluoride borate glass and BaF₂ crystallization from phase separation. *Journal of the American Ceramic Society*, Malden, v. 103, n. 5, p. 3126-3137, May 2020.

Fator de Impacto: 3,502

CHIARELLO, Luana M.; RAMOS, Carlos Eduardo A.; SANTOS, Lucelena F. F.; SILVEIRA, Marcos H. L.; ZACCARON, Sara; SCHIEHSER, Sonja; ESPÍRITO SANTO, Melissa Cristina do; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; **POLIKARPOV, Igor**; POTTHAST, Antje; RAMOS, Luiz P. Characterization of pretreated fractions and cellulosic ethanol production from steam-exploded Eucalyptus urograndis. *Energy and Fuels*, Washington, DC, v. 34, n. 1, p. 535-545, Jan. 2020.
Fator de Impacto: 3,421

COSTA-MARRERO, Yailen; ANDRADE, Marcelo Barbosa de; **ELLENA, Javier**; DUQUE-RODRÍGUEZ, Julio; FARÍAS, Tania; AUTIÉ-CASTRO, Giselle. Zeolite/ZnO composites based on a Cuban natural clinoptilolite and preliminary evaluation in methylene blue adsorption. *Materials Research Express*, Bristol, v. 7, n. 1, p. 015066-1-015066-9, Jan. 2020.
Fator de Impacto: 1,929

CUNHA, Beatriz N.; LUNA-DULCEY, Liany; PLUTIN, Ana M.; SILVEIRA, Rafael G.; HONORATO, João; CAIRO, Raúl R.; OLIVEIRA, Tamires D.; COMINETTI, Marcia R.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; BATISTA, Alzir A. Selective coordination mode of acylthiourea ligands in half-sandwich Ru(II) complexes and their cytotoxic evaluation. *Inorganic Chemistry*, Washington, DC, v. 59, n. 7, p. 5072-5085, Apr. 2020.
Fator de Impacto: 4,825

DAZA, Jorge Humberto Unas; RIGHETTO, Gabriela Marinho; CHAUD, Marco Vinicius; MARTINS, Virginia da Conceição Amaro; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; PLEPIS, Ana Maria de Guzzi. PVA/anionic collagen membranes as drug carriers of ciprofloxacin hydrochloride with sustained antibacterial activity and potential use in the treatment of ulcerative keratitis. *Journal of Biomaterials Applications*, London, v. 35, n. 3, p. 301-312, Sept. 2020.
Fator de Impacto: 2,220

DEILMANN, Leonie; WINTER, Oliver; CERRUTTI, Bianca; BRADTMÜLLER, Henrik; HERZIG, Christopher; LIMBECK, Andreas; LAHAYNE, Olaf; HELLMICH, Christian; **ECKERT, Hellmut**; EDER, Dominik. Effect of boron incorporation on the bioactivity, structure, and mechanical properties of ordered mesoporous bioactive glasses. *Journal of Materials Chemistry B*, Cambridge, v. 8, n. 7, p. 1456-1565, Feb. 2020.
Fator de Impacto: 5,344

DIAS, Marília M.; ADAMOSKI, Douglas; REIS, Larissa M.; ASCENÇÃO, Caroline F. R.; OLIVEIRA, Krishina R. S.; MAFRA, Ana Carolina Paschoalini; BASTOS, Alliny Cristiny Silva; QUINTERO, Melissa; CASSAGO, Carolina G.; FERREIRA, Igor M.; FIDELIS, Carlos H. V.; ROCCO, Silvana A.; BAJGELMAN, Marcio Chaim; STINE, Zachary; BERINDAN-NEAGOE, Ioana; CALIN, George A.; **AMBROSIO, André Luis Berteli**; DIAS, Sandra Martha Gomes. GLS2 is protumorigenic in breast cancers. *Oncogene*, London, v. 39, n. 3, p. 690-720, Jan. 2020.
Fator de Impacto: 7,971

DOUSTI, Mohammad Reza; POIRIER, G. Y.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Tungsten sodium phosphate glasses doped with trivalent rare earth ions (Eu³⁺, Tb³⁺, Nd³⁺ and Er³⁺) for visible and near-infrared applications. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 530, p. 19838-1-19838-10, Feb. 2020.
Fator de Impacto: 2,929

ECKERT, Hellmut. Solid-state Be-9 NMR of beryllium compounds. *Zeitschrift für Naturforschung B*, Berlin, v. 75, n. 5, p. 441-458, May 2020.
Fator de Impacto: 0,839

ESPÍRITO SANTO, Melissa Cristina do; FOCKINK, Douglas H.; PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; RAMOS, Luiz P.; **POLIKARPOV, Igor**. Physical techniques shed light on the differences in sugarcane bagasse structure subjected to steam explosion pretreatments at equivalent combined severity factors. *Industrial Crops and Products*, Amsterdam, v. 158, p. 113003-1-113003-10, Dec. 2020.
Fator de Impacto: 4,244

FACCHINATTO, William Marcondes; SANTOS, Danilo Martins dos; FIAMINGO, Anderson; BERNARDES FILHO, Rubens; CAMPANA FILHO, Sérgio Paulo; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; COLNAGO, Luiz Alberto. Evaluation of chitosan crystallinity: a high-resolution solid-state NMR spectroscopy approach. *Carbohydrate Polymers*, Oxford, v. 250, p. 116891-1-116891-14, Dec. 2020.
Fator de Impacto: 7,182

FARIA, Gregório Couto; DUONG, Duc T.; CUNHA, Giovanni Paro da; SELTER, Philipp; STRASSØ, Lasse Arnt; DAVIDSON, Emily C.; SEGALMAN, Rachel A.; HANSEN, Michael Ryan; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; SALLEO, Alberto. On the growth, structure and dynamics of P3EHT crystals. *Journal of Materials Chemistry C*, Cambridge, v. 8, n. 24, p. 8155-8170, June 2020.
Fator de Impacto: 7,059

FELIZATTI, Ana Paula; ZERAIK, Ana Eliza; BASSO, Luís Guilherme Mansor; KUMAGAI, Patricia Suemy; LOPES, José Luiz de Souza; WALLACE, B. A.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **DE MARCO, Ricardo**. Interactions of amphipathic α -helical MEG proteins from *Schistosoma mansoni* with membranes. *Biochimica et Biophysica Acta: Biomembranes*, Amsterdam, v. 1862, n. 3, p. 183173-1-183173-11, Mar. 2020.
Fator de Impacto: 3,411

FERNANDES, Adriano de Freitas; SERRÃO, Vitor Hugo Balasco; SCORTECCI, Jessica Fernandes; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Seryl-tRNA synthetase specificity for tRNA^{Sec} in bacterial sec biosynthesis. *Biochimica et Biophysica Acta: Proteins and Proteomics*, Amsterdam, v. 1868, n. 8, p. 140438-1-140438-8, Aug. 2020.
Fator de Impacto: 2,371

FERNANDES, Fábio S.; SANTOS, Hugo; CONTI, Caroline; RODRIGUES JUNIOR, Manoel T.; ZEOLY, Lucas A.; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; ANDRICOPULO, Renata Krogh; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; COELHO, Fernando. Discovery of highly potent and selective antiparasitic new oxadiazole and hydroxy-oxindole small molecule hybrids. *European Journal of Medicinal Chemistry*, Issy les Moulineaux, v. 201, p. 112418-1-112418-14, Sept. 2020.
Fator de Impacto: 5,572

FERNANDES, Henrique; FILGUEIRAS, Jefferson Gonçalves; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; LIMA NETO, Benedito dos Santos. Real time monitoring by time-domain NMR of ring opening metathesis copolymerization of norbornene-based red palm olein monomer with norbornene. *European Polymer Journal*, Oxford, v. 140, p. 110048-1-110048-8, Nov. 2020.
Fator de Impacto: 3,862

NOSKE, Gabriela Dias; GAWRILJUK, Victor Oliveira; FERNANDES, Rafaela Sachetto; FURTADO, Nathalia Dias; BONALDO, Myrna Cristina; **OLIVA, Glaucius**; GODOY, Andre Schutzer. Structural characterization and polymorphism analysis of the NS2B-NS3 protease from the 2017 Brazilian circulating strain of Yellow Fever virus. *Biochimica et Biophysica Acta: general subjects*, Amsterdam, v. 1864, n. 4, p. 129521-1-129521-11, Apr. 2020.
Fator de Impacto: 3,422

FERNANDES, Rafaela Sachetto; FREIRE, Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti; BUENO, Renata Vieira; GODOY, Andre Schutzer; GIL, Laura Helena Vega Gonzales; **OLIVA, Glaucius**. Reporter replicons for antiviral drug discovery against positive single-stranded RNA viruses. *Viruses*, Basel, v. 12, n. 6, p. 598-1-598-23, June 2020.
Fator de Impacto: 3,816

FORESTI, Yan Figueiredo; BERTUCCI, Danilo R.; CARVALHO, Carlos Dellavechia de; KALVA-FILHO, Carlos A.; ANDRADE, Vitor L.; BARBIERI, Ricardo A.; **BONAGAMBA, Tito José**; PAPOTI, Marcelo. Comparison between special judo fitness test, metabolic variables and energy contribution in young judo athletes. *Archives of Budo*, Melville, v. 16, p. 227-234, Sept. 2020.
Fator de Impacto: 1,014

FRANCO, Douglas F.; FERNANDES, Roger Gomes; SANTAGNELI, Silvia Helena; **OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de**; **ECKERT, Hellmut**; NALIN, Marcelo. Structural study of the germanium-aluminum-borate glasses by solid state NMR and raman spectroscopies. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 124, n. 44, p. 24460-24469, Nov. 2020.
Fator de Impacto: 4,189

FRANCO, Douglas F.; MANZANI, Danilo; CARVAJAL, Eduar E.; PRANDO, Gabriela Augusta; **DONOSO, José Pedro**; **MAGON, Cláudio José**; ANTONIO, Selma Gutierrez; GOBATO, Yara Galvao; NALIN, Marcelo. Optical and EPR studies of zinc phosphate glasses containing Mn²⁺ ions. *Journal of Materials Science*, New York, v. 55, n. 23, p. 9948-9961, Aug. 2020.
Fator de Impacto: 3,553

FREITAS, Jolindo A.; SORRECHIA, Rodrigo; POLITI, Flávio A. S.; SANTOS, André G.; RODRIGUES, Edvânio R.; SANTOS, Lourdes C.; FUSCO-ALMEIDA, Ana M.; OLIVEIRA, Andrew Albert de; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; PIETRO, Rosemeire C. L. R. In vitro bioassay guided anti-dermatophyte and cytotoxic activities from Piper umbellatum L. Miq. led to 4-nerolidylcatechol. *Natural Product Research*, Abingdon, v. 34, n. 23, p. 3423-3427, 2020.

Fator de Impacto: 2,158

FREITAS, Larissa de; VALLI, Marília; DAMETTO, Alessandra C.; PENNACCHI, Paula Comune; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; MARIA-ENGLER, Silvy Stuchi; BOLZANI, Vanderlan S. Advanced glycation end product inhibition by Alkaloids from *Ocotea paranapiacabensis* for the prevention of skin aging. *Journal of Natural Products*, Washington, DC, v. 83, n. 3, p. 649-656, Mar. 2020.

Fator de Impacto: 3,779

FROES, Thamires Quadros; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; METWALLY, Kamel; CASTILHO, Marcelo Santos. A novel scaffold to fight *Pseudomonas aeruginosa* pyocyanin production: early steps to novel antivirulence drugs. *Future Medicinal Chemistry*, London, v. 12, n. 16, p. 1489-1503, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 3,607

FU, Jiyong; PENTEADO, Poliana H.; CANDIDO, Denis Ricardo; FERREIRA, G. F.; PIRES, Diego Paiva; BERNARDES, Esmerindo de Sousa; **EGUES, José Carlos**. Spin-orbit coupling in wurtzite heterostructures. *Physical Review B*, College Park, v. 101, n. 13, p. 134416-1-134416-27, Apr. 2020.

Fator de Impacto: 3,575

FUENTEALBA, P.; OLEA, C.; AGUILAR-BOLADOS, H.; AUDEBRAND, N.; SANTANA, R. C.; DOERENKAMP, Carsten; **ECKERT, Hellmut**; **MAGON, Cláudio José**; SPODINE, E. Physical properties of new ordered bimetallic phases $M_0.25Cd_{0.75}PS_3$ ($M = ZnII, NiII, CoII, MnII$). *Physical Chemistry Chemical Physics*, Cambridge, v. 22, n. 16, p. 8315-8324, Apr. 2020.

Fator de Impacto: 3,430

GALAÇO, Ayla Roberta Borges da Silva; JESUS, Larissa T.; FREIRE, Ricardo O.; **OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de**. Experimental and theoretical studies of glyphosate detection in water by an Europium luminescent complex and effective adsorption by HKUST-1 and IRMOF-3. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, Washington, DC, v. 68, n. 36, p. 9664-9672, Sept. 2020.

Fator de Impacto: 4,192

GALLEANI, Gustavo; BRADTMÜLLER, Henrik; FARES, Hssen; SANTAGNELI, Silvia Helena; NALIN, Marcelo; **ECKERT, Hellmut**. BiF₃ incorporation in Na/Ba Mixed network modifier fluoride-phosphate glasses: structural studies by solid-state NMR and raman spectroscopies. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 124, n. 46, p. 25578-25587, Nov. 2020.

Fator de Impacto: 4,189

GOMEZ, G. E.; ONNA, D.; D'VRIES, R. F.; BARJA, B. C.; **ELLENA, Javier**; NARDA, G. E.; SOLER-ILLIA, G. J. A. Chain-like uranyl-coordination polymer as a bright green light emitter for sensing and sunlight driven photocatalysis. *Journal of Materials Chemistry C*, Cambridge, v. 8, n. 32, p. 11102-11109 + supplementary files, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 7,059

GRÄTZ, Sven; **OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de**; GUTMANN, Torsten; BORCHARDT, Lars. A comprehensive approach for the characterization of porous polymers using ¹³C and ¹⁵N dynamic nuclear polarization NMR spectroscopy. *Physical Chemistry Chemical Physics*, Cambridge, v. 22, n. 40, p. 23307-23314 + supplementary information, Oct. 2020.

Fator de Impacto: 3,430

GUIDINI, Priscila; GALLEANI, Gustavo; FARIA, Walter José Gomes Juste; SILVA, Igor Danciães Almeida; **ECKERT, Hellmut**; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Structural and spectroscopic properties of phosphate-tungsten glasses doped with Nd³⁺ and Tb³⁺. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 529, p. 119752-1-119752-10, Feb. 2020.

Fator de Impacto: 2,929

HU, Chang-Kang; SANTOS, Alan C.; CUI, Jin-Ming; HUANG, Yun-Feng; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; SARANDY, Marcelo S.; LI, Chuan-Feng; GUO, Guang-Can. Quantum thermodynamics in

adiabatic open systems and its trapped-ion experimental realization. *npj Quantum Information*, London, v. 6, p. 73-1-73-11, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 7,286

IANHEZ-PEREIRA, Camila; ONOFRE, Yina Julieth; **MAGON, Cláudio José**; RODRIGUES, Ariano de Giovanni; GODOY, Marcio Peron Franco de. The interplay between Mn valence and the optical response of ZnMnO thin films. *Applied Physics A*, Heidelberg, v. 126, n. 5, p. 337-1-337-10, May 2020.

Fator de Impacto: 1,810

JIE, Xiaoming; SUN, Qiu; DANILIUC, Constantin G.; KNITSCH, Robert; HANSEN, Michael Ryan; **ECKERT, Hellmut**; KEHR, Gerald; ERKER, Gerhard. Cycloaddition reactions of an active cyclic phosphane/borane pair with alkenes, alkynes, and carbon dioxide. *Chemistry: a european journal*, Weinheim, v. 26, n. 6, p. 1269-1273, Jan. 2020.

Fator de Impacto: 4,857

JÁCOMO, Marta Henriques; TRINDADE, Ricardo Ivan Ferreira; LUCAS-OLIVEIRA, Everton; **BONAGAMBA, Tito José**. Magnetic matrix effects on NMR relaxation times in sandstones: a case study in Solimões Basin. *Journal of Applied Geophysics*, Amsterdam, v. 179, p. 104081-1-104081-13, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 1,975

KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; HIGASI, Paula Miwa Rabêlo; GODOY, Mariana Ortiz de; ARAÚJO, Evandro Ares de; GODOY, Andre Schutzer de; PRADE, Rolf Alexander; **POLIKARPOV, Igor**. Enzymatic versatility and thermostability of a new aryl-alcohol oxidase from *Thermothelomyces thermophilus* M77. *Biochimica et Biophysica Acta: general subjects*, Amsterdam, v. 1864, n. 10, p. 129681-1-129681-13, Oct. 2020.

Fator de Impacto: 3,422

KELLER, M. B; FELBY, C; LABATE, Carlos Alberto; PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; HIGASI, Paula Miwa Rabêlo; SINGH, R. K; **POLIKARPOV, Igor**; BLOSSOM, B. M. A simple enzymatic assay for the quantification of C1-specific cellulose oxidation by lytic polysaccharide monoxygenases. *Biotechnology Letters*, Dordrecht, v. 42, n. 1, p. 93-102, Jan. 2020.

Fator de Impacto: 1,977

KNITSCH, Robert; BRINKKÖTTER, Melanie; WIEGAND, Thomas; KEHR, Gerald; ERKER, Gerhard; HANSEN, Michael Ryan; **ECKERT, Hellmut**. Solid-state NMR techniques for the structural characterization of cyclic aggregates based on borane-phosphane frustrated Lewis pairs. *Molecules*, Basel, v. 25, n. 6, p. 1400-1-1400-39, Mar. 2020.

Fator de Impacto: 3,267

KOOVITS, Paul J.; DESSOY, Marcos A.; MATHEEUSSEN, An; MAES, Louis; CALJON, Guy; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; CHELUCCI, Rafael Consolin; DUARTE, Simone Michelin; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; CAMPBELL, Simon; KRATZ, Jadel M.; MOWBRAY, Charles E.; DIAS, Luiz C. Hit-to-lead optimization of a benzene sulfonamide series for potential antileishmanial agents. *RSC Medicinal Chemistry*, Cambridge, v. 11, n. 11, p. 1267-1274, Nov. 2020.

LABURÚ, Carlos Eduardo; SILVA, Osmar Henrique Moura da; **BARROS, Marcelo Alves**; ZÔMPERO, Andreia de Freitas. Textual typologies produced by students by transforming an artistic sign as learning indication. *Creative Education*, Irvine, v. 11, n. 10, p. 1843-1865, Oct. 2020.

LANG, Rodrigo Guedes; TAYLOR, Andrew M.; AHLERS, Markus; **SOUZA, Vitor de**. Revisiting the distance to the nearest ultrahigh energy cosmic ray source: effects of extragalactic magnetic fields. *Physical Review D*, College Park, v. 102, n. 6, p. 063012-01-063012-11, Sept. 2020.

Fator de Impacto: 4,833

LEAL, Adriane Consuelo da Silva; ARAUJO-FERREIRA, Arthur Gustavo de; OLIVEIRA, Everton Lucas de; **BONAGAMBA, Tito José**; AUCCAISE, Ruben. Pareto-optimal solution for the quantum battle of the sexes. *Quantum Information Processing*, New York, v. 19, n. 2, p. 41-1-41-21, Feb. 2020.

Fator de Impacto: 2,433

LEITE, Ana Elisa Tognoli; BRIGANTI, Lorenzo Eugene Robert Pietro Paolo Lodovico Dias Blattlin; ARAÚJO, Evandro Ares de; PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; CAMILO, Cesar Moyses; **POLIKARPOV, Igor**. Low-resolution molecular shape, biochemical characterization and emulsification

properties of a halotolerant esterase from *Bacillus licheniformis*. *European Biophysics Journal*, Heidelberg, v. 49, n. 6, p. 435-447, Sept. 2020.

Fator de Impacto: 2,094

LEROY, Ludmila; BARBOSA, João Alexandre Ribeiro Gonçalves; PRAT-GAY, Gonzalo de; **POLIKARPOV, Igor**; PINHEIRO, Carlos Basílio. The structure of the extended E2 DNA-binding domain of the bovine papillomavirus-1. *Proteins*, Hoboken, v. 88, n. 1, p. 106-112, Jan. 2020.

Fator de Impacto: 2,828

LUCAS-OLIVEIRA, Everton; ARAUJO-FERREIRA, Arthur Gustavo de; TREVIZAN, Willian A.; SANTOS, Bernardo C. Coutinho dos; **BONAGAMBA, Tito José**. Sandstone surface relaxivity determined by NMR T2 distribution and digital rock simulation for permeability evaluation. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, Amsterdam, v. 193, p. 107400-1-107400-10, Oct. 2020.

Fator de Impacto: 3,706

MACIEL, Larissa G.; OLIVEIRA, Andrew Albert de; ROMÃO, Tatianny 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 noncompetitive inhibitors of 3-hydroxykynurenine transaminase (HKT) from *Aedes aegypti*. *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Oxford, v. 28, n. 2, p. 115252-1-115252-13, Jan. 2020.

Fator de Impacto: 3,073

MARTINS, Roberto de Andrade; **SILVA, Cibelle Celestino**; PRESTES, Maria Elice Brzezinski. Anna Carolina Krebs Pereira Regner (1947-2020). *Isis*, Chicago, v. 111, n. 2, p. 362-364, June 2020.

Fator de Impacto: 0,663

MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; LANG, Rodrigo Guedes; **SOUZA, Vitor de**. Lorentz invariance violation tests in astroparticle physics. *Symmetry*, Basel, v. 12, n. 8, p. 1232-1-1232-14, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 2,64

MELLO, Suelen S.; VAN TYNE, Daria; LEBRETON, Francois; SILVA, Simone Q.; NOGUEIRA, Mara C. L.; GILMORE, Michael S.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. A mutation in the glycosyltransferase gene *lafB* causes daptomycin hypersusceptibility in *Enterococcus faecium*. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, Oxford, v. 75, n. 1, p. 36-45, Jan. 2020.

Fator de Impacto: 5,439

MELLO, Tanira Giara; ROSADO-DE-CASTRO, Paulo Henrique; CAMPOS, Raquel Maria Pereira; VASQUES, Juliana Ferreira; RANGEL-JUNIOR, William Simões; MATTOS, Raphael Santos de Almeida Rezende de; PUIG-PIJUAN, Teresa; FOERSTER, Bernd Uwe; GUTFILEN, Bianca; SOUZA, Sergio Augusto Lopes; BOLTZE, Johannes; **PAIVA, Fernando Fernandes**; MENDEZ-OTERO, Rosalia; PIMENTEL-COELHO, Pedro Moreno. Intravenous human umbilical cord-derived mesenchymal stromal cell administration in models of moderate and severe intracerebral hemorrhage. *Stem Cells and Development*, New Rochelle, v. 29, n. 9, p. 586-598, May 2020.

Fator de Impacto: 3,082

MENEGATTI, Carla; LOURENZON, Vitor Bruno; RODRÍGUEZ-HERNÁNDEZ, Diego Carlos; MELO, Weilan Gomes da Paixão; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; NASCIMENTO, Fábio Santos do; PUPO, Mônica Tallarico. Meliponamycins: antimicrobials from stingless bee-associated *Streptomyces* sp. *Journal of Natural Products*, Washington, DC, v. 83, n. 3, p. 610-616, Mar. 2020.

Fator de Impacto: 3,779

MONTAZERIAN, Maziar; ZANOTTO, Edgar Dutra; **ECKERT, Hellmut**. Prolificacy and visibility versus reputation in the hard sciences. *Scientometrics*, Dordrecht, v. 123, n. 1, p. 207-221, Apr. 2020.

Fator de Impacto: 2,867

MONTRAZI, Elton Tadeu; MONARETTO, Tatiana; **BONAGAMBA, Tito José**; COLNAGO, Luiz Alberto. New and rapid pulse sequences for two-dimensional D-T1 correlation measurements. *Journal of Magnetic Resonance*, Amsterdam, v. 315, p. 106749-1-106749-6, June 2020.

Fator de Impacto: 2,624

MORASSUTI, C. Y.; ANDRADE, L. H. C.; SILVA, J. R.; BENTO, A. C.; BAESSO, M. L.; ROHLING, J. H.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; BOULON, G.; GUYOT, Y.; LIMA, S. M. Eu²⁺,3+/Pr³⁺ co-doped

calcium aluminosilicate glass for tunable white lighting devices. *Journal of Alloys and Compounds*, Amsterdam, v. 817, p. 153319-1-153319-6, Mar. 2020.

Fator de Impacto: 4,650

MOREIRA, S. V.; MARQUES, B.; PAIVA, R. R.; CRUZ, L. S.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; SEMIÃO, F. L. Enhancing quantum transport efficiency by tuning non-Markovian dephasing. *Physical Review A*, College Park, v. 101, n. 1, p. 012123-1-012123-5, Jan. 2020.

Fator de Impacto: 2,777

MORGUETTO, Gabriel Felipe; TSUNAKI, Lucas Bins Ely; **SCHNEIDER, José Fabian**. Bonding of alkaline and alkaline earth cations in Na-Ca-Sr polyphosphate glasses. *International Journal of Applied Glass Science*, Hoboken, v. 11, n. 1, p. 58-65, Jan. 2020.

Fator de Impacto: 1,917

NEVES, Leandro X.; WILSON, R. Alan; BROWNRIDGE, Philip; HARMAN, Victoria M.; HOLMAN, Stephen W.; BEYNON, Robert J.; EYERS, Claire E.; **DE MARCO, Ricardo**; CASTRO-BORGES, William. Quantitative proteomics of enriched esophageal and gut tissues from the human blood fluke *Schistosoma mansoni* pinpoints secreted proteins for vaccine development. *Journal of Proteome Research*, Washington, DC, v. 19, n. 1, p. 314-326, Jan. 2020.

Fator de Impacto: 4,074

NIQUINI, Fabiano M.; TENORIO, Juan C.; SILVA, Maria F. G. F.; RIBEIRO, Alan B.; WANDERLEY, Adilson Barros; **ELLENA, Javier**; CORRÊA, Rodrigo S. On the conformation, molecular interactions and electron density of a natural flavonoid derivative. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1220, p. 128632-1-128632-13, Nov. 2020.

Fator de Impacto: 2,463

NOBRE, Davi Arrais; **FONTANARI, José Fernando**. Prediction diversity and selective attention in the wisdom of crowds. *Complex Systems*, Champaign, v. 29, n. 4, p. 861-875, 2020.

NUNES, Edinaira Deodato; VILLELA, Anne Drumond; BASSO, Luiz Augusto; TEIXEIRA, Edson H.; ANDRADE, Alexandre L.; VASCONCELOS, Mayron A.; NASCIMENTO NETO, Luiz G.; GONDIM, Ana C. S.; DIÓGENES, Izaura C. N.; ROMO, Adolfo I. B.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; ZAMPIERI, Davila; PAULO, Tércio Freitas; CARVALHO, Idalina Maria Moreira de; LOPES, Luiz Gonzaga de França; SOUSA, Eduardo H. S. Light-induced disruption of an acyl hydrazone link as a novel strategy for drug release and activation: isoniazid as a proof-of-concept case. *Inorganic Chemistry Frontiers*, Cambridge, v. 7, n. 4, p. 859-870, Feb. 2020.

Fator de Impacto: 5,958

OLIVEIRA, Aldo S.; PALOMINO-SALCEDO, David Leandro; ZAPP, Eduardo; BRONDANI, Daniela; HOPPE, Thaynara D.; BRONDANI, Patrícia B.; MEIER, Lidiane; JOHANN, Susana; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Molecular docking and quantum studies of lawsone dimers derivatives: new investigation of antioxidant behavior and antifungal activity. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, Sharjah, v. 20, n. 3, p. 182-191, 2020.

Fator de Impacto: 3,218

OLIVEIRA, Aldo S.; SOUZA, Luiz F. S.; NUNES, Ricardo J.; JOHANN, Susana; PALOMINO-SALCEDO, David Leandro; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Antioxidant and antibacterial activity of sulfonamides derived from carvacrol: a structure-activity relationship study. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, Sharjah, v. 20, n. 3, p. 173-181, 2020.

Fator de Impacto: 3,218

OLIVEIRA, Tamires D.; PLUTÍN, Ana M.; LUNA-DULCEY, Liany; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; COMINETTI, Márcia R.; BATISTA, Alzir A. Cytotoxicity of ruthenium-N,N-disubstituted-N'-acylthioureas complexes. *Materials Science and Engineering C*, Amsterdam, v. 115, p. 111106-1-111106-11, Oct. 2020.

Fator de Impacto: 5,880

ORTIZ-MOSQUERA, Jairo F.; NIETO-MUÑOZ, Adriana M.; BRADTMÜLLER, Henrik; **ECKERT, Hellmut**; RODRIGUES, Ana C. M. Isothermal evolution of phase composition, structural parameters, and ionic conductivity in $\text{Na}_{1+x}\text{Al}_x\text{Ge}_{2-x}(\text{PO}_4)_3$ glass-ceramics. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 533, p. 119725-1-119725-11, Apr. 2020.

Fator de Impacto: 2,929

PAIXÃO, Drielly A.; OLIVEIRA, Barbara C. A.; ALMEIDA, Janaina do Couto; SOUSA, Luana M.; LOPES, Carla Duque; CARNEIRO, Zumira Aparecida; TEZUKA, Daiane Yukie; CLAVIJO, Juan Carlos T.; **ELLENA, Javier**; POLLONI, Lorena; MACHADO, Pedro H. A.; ALBUQUERQUE, Sérgio de; OLIVEIRA JUNIOR, Robson J.; GUILARDI, Silvana; GUERRA, Wendell. Crystal structure, anti-Trypanosoma cruzi and cytotoxic activities of Cu(II) complexes bearing β -diketone and α -diimine ligands. *Inorganica Chimica Acta*, Amsterdam, v. 499, p. 119164-1- 119164-8, Jan. 2020.
Fator de Impacto: 2,304

PARENTE, Daniella Braz; PERAZZO, Hugo; **PAIVA, Fernando Fernandes**; CAMPOS, Carlos Frederico Ferreira; SABOYA, Carlos José; PEREIRA, Silvia Elaine; SILVA, Felipe d'Almeida e; RODRIGUES, Rosana Souza; PEREZ, Renata de Mello. Higher cut-off values of non-invasive methods might be needed to detect moderate-to-severe steatosis in morbid obese patients: a pilot study. *Scientific Reports*, London, v. 10, p. 15007-1-15007-9, Sept. 2020.
Fator de Impacto: 3,998

PATLATIUK, T.; SCHELLER, C. P.; HILL, D.; TSERKOVNYAK, Y.; **EGUES, José Carlos**; BARAK, G.; YACOBY, A.; PFEIFFER, L. N.; WEST, K. W.; ZUMBÜHL, D. M. Edge-state wave functions from momentum-conserving tunneling spectroscopy. *Physical Review Letters*, College Park, v. 125, n. 8, p. 087701-1-087701-6, Aug. 2020.
Fator de Impacto: 8,385

PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; SEPULCHRO, Ana Gabriela Veiga; **POLIKARPOV, Igor**. Enzymes for lignocellulosic biomass polysaccharide valorization and production of nanomaterials. *Current Opinion in Green and Sustainable Chemistry*, Amsterdam, v. 26, p. 100397-1-100397-7, Dec. 2020.
Fator de Impacto: 5,165

PLUTÍN, Ana M.; RAMOS, Raúl; MOCELO, Raúl; ALVAREZ, Anislay; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; COMINETTI, Marcia R.; OLIVEIRA, Katia M.; OLIVEIRA, Tamires Donizeth de; SILVA, Thales E. M.; CORREA, Rodrigo S.; BATISTA, Alzir A. Antitumor activity of Pd(II) complexes with N,S or O,S coordination modes of acylthiourea ligands. *Polyhedron*, Oxford, v. 184, p. 114543-1-114543-9, July 2020.
Fator de Impacto: 2,343

PROENÇA, Larissa Braga; PENA, Carlos Alberto Pinheiro; SILVA, Geovana Vieira da; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; BRANCIFORTI, Márcia Cristina. Study of the antibacterial property of tea tree oil and its incorporation into poly(Lactic Acid)-montmorillonite clay bionanocomposites. *Macromolecular Symposia*, Weinheim, v. 394, n. 1, p. 2000073-1-2000073-6, Dec. 2020.

QUEIROZ, Thayane Melo de; **ELLENA, Javier**; PORTO, André Luiz Meleiro. Biotransformation of Ethinylestradiol by Whole Cells of Brazilian Marine-Derived Fungus *Penicillium oxalicum* CBMAI 1996. *Marine Biotechnology*, New York, v. 22, n. 5, p. 673-682, Oct. 2020.
Fator de Impacto: 2,798

QUESÑAY, José Edwin Neciosup; POLLOCK, Naomi L.; NAGAMPALLI, Raghavendra Sashi Krishna; LEE, Sarah C.; BALAKRISHNAN, Vijayakumar; DIAS, Sandra Martha Gomes; MORAES, Isabel; DAFFORN, Tim R.; **AMBROSIO, André Luis Berteli**. Insights on the quest for the structure-function relationship of the mitochondrial pyruvate carrier. *Biology*, Basel, v. 9, n. 11, p. 407-1-407-17, Nov. 2020.
Fator de Impacto: 3,796

RAVARO, Leandro Piaggi; FORD, Peter C.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Optical oxygen sensing by MPA-capped CdTe quantum dots immobilized in mesoporous silica. *Microporous and Mesoporous Materials*, Amsterdam, v. 303, p. 110237-1-110237-12, Aug. 2020.
Fator de Impacto: 4,551

REIA, Sandro Martinelli; AQUINO, Larissa Fernandes de; **FONTANARI, José Fernando**. The surprising little effectiveness of cooperative algorithms in parallel problem solving. *European Physical Journal B*, Heidelberg, v. 93, n. 7, p. 140-1-140-11, July 2020.
Fator de Impacto: 1,347

REIA, Sandro Martinelli; GOMES, Paulo Freitas; **FONTANARI, José Fernando**. Comfort-driven mobility produces spatial fragmentation in Axelrod's model. *Journal of Statistical Mechanics*, Bristol, v. 2020, n. 3, p. 033402-1-033402-21, Mar. 2020.

Fator de Impacto: 2,215

RIBEIRO, Caio Cesar Holanda; **VANZELLA, Daniel Augusto Tuolla**. Analogues of gravity-induced instabilities in anisotropic metamaterials. *Physical Review Research*, College Park, v. 2, n. 1, p. 013281-1-013281-20, Mar.-May 2020.

RIBEIRO, Gabriel H.; GUEDES, Adriana P. M.; OLIVEIRA, Tamires D. de; CORREIA, Camila R. S. T. B. de; COLINA-VEGAS, Legna; LIMA, Mauro A.; NÓBREGA, Joaquim A.; COMINETTI, Marcia R.; ROCHA, Fillipe V.; FERREIRA, Antônio G.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; TEIXEIRA, Felipe R.; BATISTA, Alzir A. Ruthenium(II) phosphine/mercapto complexes: their in vitro cytotoxicity evaluation and actions as inhibitors of topoisomerase and proteasome acting as possible triggers of cell death induction. *Inorganic Chemistry*, Washington, DC, v. 59, n. 20, p. 15004-15018, Oct. 2020.
Fator de Impacto: 4,825

RIGA, Beatriz A.; SILVA, Yan F.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; MACHADO, Antonio E. H.; CARVALHO JUNIOR, Valdemiro P.; GOI, Beatriz E. Cobalt(II) complexes of a-diimine derived from cycloalkylamines as controlling agents for organometallic mediated radical polymerization of vinyl acetate. *Polyhedron*, Oxford, v. 192, p. 114870-1-114870-9, Dec. 2020.
Fator de Impacto: 2,343

ROSA, Higor Vinicius Dias; LEONARDO, Diego Antonio; BROGNARA, Gabriel; BRANDÃO-NETO, José; PEREIRA, Humberto d'Muniz; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **GARRATT, Richard Charles**. Molecular recognition at septin interfaces: the switches hold the key. *Journal of Molecular Biology*, Amsterdam, v. 432, n. 21, p. 5784-5801, Oct. 2020.
Fator de Impacto: 4,760

SILVA, Bruno C. da; COUTO JR., Odilon D. D.; OBATA, Hélio T.; LIMA, Mauricio M.; BONANI, Fabio Danielli; OLIVEIRA, Caio Estevão de; **SIPAHÍ, Guilherme Matos**; IKAWA, Fernando; COTTA, Mônica A. Optical absorption exhibits pseudo-direct band gap of wurtzite gallium phosphide. *Scientific Reports*, London, v. 10, p. 7904-1-7904-7, May 2020.
Fator de Impacto: 3,998

SANSON, Ananda Lima; COSENZA-CONTRERAS, Miguel; **DE MARCO, Ricardo**; NEVES, Leandro Xavier; MATTEI, Bruno; SILVA, Gustavo Gonçalves; MAGALHÃES, Paulo Henrique Vieira; ANDRADE, Milton Hércules Guerra de; CASTRO-BORGES, William. The golden mussel proteome and its response to niclosamide: uncovering rational targets for control or elimination. *Journal of Proteomics*, Amsterdam, v. 217, p. 103651-1-103651-11, Apr. 2020.
Fator de Impacto: 3,509

SANTOS, Deborah A.; SILVA, Allan R.; **ELLENA, Javier**; SILVA, Cecilia C. P.; PAIXÃO, Marcio W.; CORRÊA, Arlene G. Green one-pot asymmetric synthesis of peptidomimetics via sequential organocatalyzed aziridination and Passerini multicomponent reaction. *Synthesis*, Stuttgart, v. 52, n. 7, p. 1076-1086, Apr. 2020.
Fator de Impacto: 2,675

SANTOS, F. P. S.; **OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de**; DOUSTI, Mohammad Reza; VERMELHO, M. V. D. Effect of silver and antimony on optical properties of tungsten-phosphate glasses. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 223, p. 117191-1-117191-7, July 2020.
Fator de Impacto: 3,280

SANTOS, Fernando Machado dos; ALVARENGA, Meiry Edivirges; VALDO, Ana Karoline Silva Mendanha; RABELO, Renato; GOMES, Danielle Cangussu de Castro; FÁTIMA, Ângelo de; LARA, Thiago Vinicius Costa; SILVA, Cleiton Moreira da; TASSO, Thiago Teixeira; ARAUJO NETO, João Honorato; BATISTA, Alzir Azevedo; AYALA, Alejandro Pedro; **ELLENA, Javier**; GUIMARÃES, Vinicius Ferraz; OLIVEIRA, Cecília Maria Alves; SILVA, Lidya Cardozo da; VAZ, Boniek Gontijo; MARTINS, Felipe Terra. A giant hybrid organic-inorganic octahedron from a narrow rim carboxylate calixarene. *Chemical Communications*, Cambridge, v. 56, n. 95, p. 15024-15027, Dec. 2020.
Fator de Impacto: 5,996

SANTOS, Hebert F.; SANTOS, Carolina G.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; REIS, Adriana K. A. C.; LANFREDI, Alexandre J. C.; OLIVEIRA, Hueder P. M.; NANTES-CARDOSO, Iseli L. Charge separation of photosensitized phenothiazines for applications in catalysis and nanotechnology. *Dyes and Pigments*, Oxford, v. 177, p. 108314-1-108314-8, June 2020.

Fator de Impacto: 4,613

SANTOS, Jéssica Fabiana Mariano dos; ZANUTO, Vitor Santaella; KESAVULU, C. R.; VENKATAIA, G; JAYASANKAR, C. K.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; **CATUNDA, Tomaz**. Photothermal and spectroscopic characterization of Tb³⁺-doped tungsten-zirconium-tellurite glasses. *Journal of Applied Physics*, Melville, v. 128, n. 11, p. 113103-1-113103-8, Sept. 2020.

Fator de Impacto: 2,286

SARTO, Luís Eduardo; BADARÓ, Wladimir Pereira Duarte; GOIS, Elba Pereira de; BARBOSA, Marília Imaculada Frazão; TORRES, Claudia; VIANA, Rommel Bezerra; HONORATO, João; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; ALMEIDA, Eduardo Tonon de. Crystal structures and DFT analysis of Palladium(II) complexes with Schiff bases derived from N,N-dialkyl-p-phenylenediamines. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1204, p. 127549-1-127549-14, Mar. 2020.

Fator de Impacto: 2,463

SARTORIS, Rosana P.; SANTANA, Vinicius T.; FREIRE, Eleonora; BAGGIO, Ricardo F.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; CALVO, Rafael. Exchange couplings and quantum phases in two dissimilar arrays of similar copper dinuclear units. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 49, n. 16, p. 5228-5240, Apr. 2020.

Fator de Impacto: 4,174

SASAKI, Daisuke; WATANABE, Tatiana F.; EADY, Robert R.; **GARRATT, Richard Charles**; ANTONYUK, Svetlana V.; HASNAIN, S. Samar. Structures of substrate- and product-bound forms of a multi-domain copper nitrite reductase shed light on the role of domain tethering in protein complexes. *IUCrJ*, Chester, v. 7, part 3, p. 557-565 + sup1-sup6, May 2020.

Fator de Impacto: 5,401

SASTRE, Diego Emiliano; PULSCHEN, Andre A; BASSO, Luis G. M; PARIENTE, Jhonathan Stivins Benites; MARQUES NETTO, Caterina Gruenwaldt Cunha; MACHINANDIARENA, Federico; ALBANESI, Daniela; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**; MENDOZA, Diego de; GUEIROS FILHO, Frederico José. The phosphatidic acid pathway enzyme PlsX plays both catalytic and channeling roles in bacterial phospholipid synthesis. *Journal of Biological Chemistry*, Bethesda, v. 295, n. 7, p. 2148-2159 + Supplementary materials Figs. S1-S5 and Tables S1 and S2, Feb.2020.

Fator de Impacto: 4,238

SCOCA, Diego L. S.; CEMIN, Felipe; BILMES, Sara A.; FIGUEROA, Carlos A.; **ZANATTA, Antonio Ricardo**; ALVAREZ, Fernando. Role of rare earth elements and entropy on the anatase-to-rutile phase transformation of TiO₂ thin films deposited by ion beam sputtering. *ACS Omega*, Washington, DC, v. 5, n. 43, p. 28027-28036, Nov. 2020.

Fator de Impacto: 2,870

SCORTECCI, Jessica Fernandes; SERRÃO, Vitor Hugo Balasco; FERNANDES, Adriano de Freitas; BASSO, Luís Guilherme Mansor; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; NETO, Mario O.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Initial steps in selenocysteine biosynthesis: the interaction between selenocysteine lyase and selenophosphate synthetase. *International Journal of Biological Macromolecules*, Amsterdam, v. 156, p. 18-26, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 5,162

SEPULCHRO, Ana Gabriela Veiga; PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; BRIGANTI, Lorenzo; ARAÚJO, Evandro Ares de; ARAÚJO, Simara Semiramis; **POLIKARPOV, Igor**. Transformation of xylan into value-added biocommodities using *Thermobacillus composti* GH10 xylanase. *Carbohydrate Polymers*, Oxford, v. 247, p. 116714-1-116714-14, Nov. 2020.

Fator de Impacto: 7,182

SILVA, Caroline Moraes da; **ELLENA, Javier**; FREM, Regina Célia Galvão. Chemical transformation of a luminescent two-dimensional Eu(III) coordination polymer in the aqueous phase. *New Journal of Chemistry*, Cambridge, v. 44, n. 24, p. 10146-10152, June 2020.

Fator de Impacto: 3,288

SILVA, Cecilia C. P. da; OWOYEMI, Bolaji C. Dayo; ALVARENGA JUNIOR, Benedito R.; ALVAREZ, Natalia; **ELLENA, Javier**; CARNEIRO, Renato L. Synthesis and solid-state characterization of diclofenac

imidazolium monohydrate: an imidazolium pharmaceutical ionic liquid. *CrystEngComm*, Cambridge, v. 22, n. 32, p. 5345-5354, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 3,117

SILVA, Débora E. S.; BECCENERI, Amanda B.; SANTIAGO, João V. B.; GOMES NETO, José A.; **ELLENA, Javier** Alcides; COMINETTI, Márcia R.; PEREIRA, José C. M.; HANNON, Michael J.; GODOY NETTO, Adelino Vieira de. Silver(I) complexes of 3-methoxy-4-hydroxybenzaldehyde thiosemicarbazones and triphenylphosphine: structural, cytotoxicity, and apoptotic studies. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 49, n. 45, p. 16474-16487, Dec. 2020.

Fator de Impacto: 4,174

SILVA, Juliana P. da; FUGANTI, Otávio; KRAMER, M. Gabriela; FACCHIN, Gianella; AQUINO, Lucas E. N.; **ELLENA, Javier** Alcides; BACK, Davi F.; GONDIM, Ana C. S.; SOUSA, Eduardo H. S.; LOPES, Luiz Gonzaga de França; MACHADO, Silvane; GUIMARÃES, Ivelise D. L.; WOHRNATH, Karen; ARAUJO, Márcio Peres de. Electrochemical, mechanistic, and DFT studies of amine derived diphosphines containing Ru(II)-cymene complexes with potent in vitro cytotoxic activity against HeLa and triple-negative breast cancer cells MDA-MB-231. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 49, n. 45, p. 16498-16514, Dec. 2020.

Fator de Impacto: 4,174

SILVA, Marco Túlio Alves da; SILVA, Ivan Rosa e; FAIM, Lívia Maria; BELLINI, Natália Karla; PEREIRA, Murilo Leão; LIMA, Ana Laura; JESUS, Teresa Cristina Leandro de; COSTA, Fernanda Cristina; WATANABE, Tatiana Faria; PEREIRA, Humberto d'Muniz; VALENTINI, Sandro Roberto; ZANELLI, Cleslei Fernando; BORGES, Júlio Cesar; DIAS, Marcio Vinícius Bertacine; CUNHA, Júlia Pinheiro Chagas da; MITTRA, Bidyottam; ANDREWS, Norma W.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Trypanosomatid selenophosphate synthetase structure, function and interaction with selenocysteine lyase. *PLOS Neglected Tropical Diseases*, San Francisco, v. 14, n. 10, p. e0008091-1-e0008091-31, Oct. 2020.

Fator de Impacto: 3,885

SILVA, Viviam M.; CABRAL, Aline D.; SPERANÇA, Marcia A.; SQUINA, Fabio M.; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; MARTIN, Lydie; NICOLET, Yvain; GARCIA, Wanius. High-resolution structure of a modular hyperthermostable endo- β -1,4-mannanase from *Thermotoga petrophila*: the ancillary immunoglobulin-like module is a thermostabilizing domain. *Biochimica et Biophysica Acta: Proteins and Proteomics*, Amsterdam, v. 1868, n. 8, p. 140437-1-140437-8, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 2,371

SKAF, Munir Salomão; **POLIKARPOV, Igor**; STANKOVIC, Ivana M. A linker of the proline-threonine repeating motif sequence is bimodal. *Journal of Molecular Modeling*, Heidelberg, v. 26, n. 8, p. 178-1-178-7, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 1,346

SOUZA, Mariana Laureano de; REZENDE JUNIOR, Celso de Oliveira; FERREIRA, Rafaela S.; CHÁVEZ, Rocio Marisol Espinoza; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; SLAFER, Brian W.; MAGALHÃES, Luma Godoy; ANDRICOPULO, Renata Krogh; **OLIVA, Glaucius**; CRUZ, Fabio Cardoso; DIAS, Luiz Carlos; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Discovery of potent, reversible, and competitive cruzain inhibitors with trypanocidal activity: a structure-based drug design approach. *Journal of Chemical Information and Modeling*, Washington, DC, v. 60, n. 2, p. 1028-1041, Feb. 2020.

Fator de Impacto: 4,549

SOUZA, Márcia Maria de; ANDREOLLA, Marina Corrêa; RIBEIRO, Thaís Cecília; GONÇALVES, Ana Elisa; MEDEIROS, Alex Rogério; SOUZA, Anacleto Silva de; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; YUNES, Rosendo Augusto; OLIVEIRA, Aldo Sena de. Structure-activity relationships of sulfonamides derived from carvacrol and their potential for the treatment of Alzheimer's disease. *RSC Medicinal Chemistry*, Cambridge, v. 11, n. 2, p. 307-316, Feb. 2020.

STONE-WEISS, Nicholas; BRADTMÜLLER, Henrik; FORTINO, Mariagrazia; BERTANI, Marco; YOUNGMAN, Randall E.; PEDONE, Alfonso; **ECKERT, Hellmut**; GOEL, Ashutosh. Combined experimental and computational approach toward the structural design of borosilicate-based bioactive glasses. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 124, n. 32, p. 17655-17674, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 4,189

TAYAMA, Gabriel Toshiaki; BRADTMÜLLER, Henrik; SANTAGNELI, Silvia Helena; **ECKERT, Hellmut**; PAWSEY, Shane; MESSADDEQ, Younès. Preparation and structural characterization of new

photopolymerizable transparent aluminum-phosphate hybrid materials as resins for 3D printing. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 124, n. 46, p. 25621-25631, Nov. 2020.

Fator de Impacto: 4,189

TORRES, Fernanda Ferrari Esteves; JACOBS, Reinhilde; EZELDEEN, Mostafa; GUERREIRO-TANOMARU, Juliane Maria; SANTOS, Bernardo Camargo dos; LUCAS-OLIVEIRA, Éverton; **BONAGAMBA, Tito José**; TANOMARU-FILHO, Mario. Micro-computed tomography high resolution evaluation of dimensional and morphological changes of 3 root-end filling materials in simulated physiological conditions. *Journal of Materials Science: materials in medicine*, New York, v. 31, n. 2, p. 14-1-14-8, Feb. 2020.

Fator de Impacto: 2,489

TOZONI, José Roberto; MARLETTA, Alexandre; SILVA, Raigna A.; PIOVESAN, Erick; OLIVEIRA, Kaluana P.; DANTAS, Noelio O.; SILVA, Anielle C. A.; **BONAGAMBA, Tito José**; CAMPANA, Patrícia Targon; FERNANDES, Francisco M. Braz; RAPOSO, Maria. Effects of molecular aggregation on photostability of protoporphyrin-IX/halloysite nanotube composites. *Materials Chemistry and Physics*, Lausanne, v. 243, p. 122604-1-122604-8, Mar. 2020.

Fator de Impacto: 3,408

TURANO, Helena Gabriela; GOMES, Fernando; DOMINGOS, Renato Mateus; DEGENHARDT, Maximilia Frazão de Souza; OLIVEIRA, Cristiano Luis Pinto de; **GARRATT, Richard Charles**; NETTO, Luis Eduardo Soares; HUENUMAN, Nilton Erbet Lincopan. Molecular structure and functional analysis of pyocin S8 from *Pseudomonas aeruginosa* reveals the essential requirement of a glutamate residue in the H-N-H motif for DNase activity. *Journal of Bacteriology*, Washington, DC, v. 202, n. 21, p. 74-85, Nov. 2020.

Fator de Impacto: 3,006

VANZELLA, Daniel Augusto Turolla. Relativistic paradox exposing the ubiquity of hidden momentum. *Physical Review A*, College Park, v. 102, n. 4, p. 042203-1-042203-8, Oct. 2020.

Fator de Impacto: 2,777

VELASCO, Josman; OLIVA, Bianca; GONÇALVES, Aline Larissa; LIMA, Awana Silva; FERREIRA, Gislene; FRANÇA, Bruno Alves; MULINARI, Evandro José; GONÇALVES, Thiago Augusto; SQUINA, Fábio Márcio; KADOWAKI, Marco Antonio Seiki; MAIORANO, Alfredo; **POLIKARPOV, Igor**; OLIVEIRA, Leandro Cristante de; SEGATO, Fernando. Functional characterization of a novel thermophilic exo-arabinanase from *Thermothielavioides terrestris*. *Applied Microbiology and Biotechnology*, Heidelberg, v. 104, n. 19, p. 8309-8326, Oct. 2020.

Fator de Impacto: 3,530

VELDMAN, Wayde; LIBERATO, Marcelo Vizoná; ALMEIDA, Vitor Medeiros; SOUZA, Valquiria P; FRUTUOSO, Maira Artischeff; MARANA, Sandro Roberto; MOSES, Vuyani; BISHOP, Ozlem Tastan; **POLIKARPOV, Igor**. X-ray structure, bioinformatics analysis, and substrate specificity of a 6-phospho- β -glucosidase glycoside hydrolase 1 enzyme from *Bacillus licheniformis*. *Journal of Chemical Information and Modeling*, Washington, DC, v. 60, n. 12, p. 6392-6407, Dec. 2020.

Fator de Impacto: 4,549

VILLADA, Juan D.; CARMONA-VARGAS, Christian C.; **ELLENA, Javier**; AYALA, Alejandro P.; RAMIREZ-PRADILLA, Juan S.; COMBARIZA, Marianny Y.; GALARZA, Esperanza; D'VRIES, Richard F.; CHAUR, Manuel N. Synthesis, characterization, and redox potential properties of a new double-stranded Ni-bis(hydrazone)-based helicate. *Journal of Solid State Chemistry*, Amsterdam, v. 292, p. 121692-1-121692-9, Dec 2020.

Fator de Impacto: 2,726

VILLAMIZAR-DELGADO, Stephanny; PORRAS-OSORIO, Laura M.; PIÑEROS, Octavio; **ELLENA, Javier**; BALCAZAR, Norman; VARELA-MIRANDA, Ruben E.; D'VRIES, Richard F. Biguanide-transition metals complexes as potential drug for hyperglycemia treatment. *RSC Advances*, Cambridge, v. 10, n. 38, p. 22856-22863, 2020.

Fator de Impacto: 3,119

WEIGELE, Pirmin J.; MARINESCU, D. C.; DETTWILER, Florian; FU, Jiyong; MACK, Shawn; **EGUES, José Carlos**; AWSCHALOM, David; ZUMBÜHL, Dominik M. Symmetry breaking of the persistent spin helix in quantum transport. *Physical Review B*, College Park, v. 101, n. 3, p. 035414-1-035414-13, Jan. 2020.

Fator de Impacto: 3,575

WITT, Melina; BÖNNIGHAUSEN, Judith; EUSTERMANN, Fabian; SAVOURAT, Aline; SCHEIFERS, Jan P.; FOKWA, Boniface P. T.; DOERENKAMP, Carsten; **ECKERT, Hellmut**; JANKA, Oliver. Extending the knowledge on the quaternary rare earth nickel aluminum germanides of the RENiAl₄Ge₂ series (RE=Y, Sm, Gd-Tm, Lu): structural, magnetic and NMR-spectroscopic investigations. Zeitschrift für Naturforschung B, Berlin, v. 75, n. 1-2, p. 149-162, Feb. 2020.

Fator de Impacto: 0,839

XAVIER, Rogério P.; MENGARDA, Ana C.; SILVA, Marcos P.; ROQUINI, Daniel B.; SALVADORI, Maria Cecília; TEIXEIRA, Fernanda Sá; PINTO, Pedro L.; MORAIS, Thiago R.; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; MORAES, Josué de. H1-antihistamines as antischistosomal drugs: in vitro and in vivo studies. Parasites and Vectors, London, v. 13, p. 278-1-278-12, 2020.

Fator de Impacto: 2,824

ZANATTA, Antonio Ricardo. A sensitive temperature probe based on Er³⁺-doped GeO_x films. Results in Physics, Amsterdam, v. 16, p. 102871-1-1102871-4, Mar. 2020.

Fator de Impacto: 4,019

ZANATTA, Antonio Ricardo. Temperature-dependent Raman scattering of the Ge + GeO_x system and its potential as an optical thermometer. Results in Physics, Amsterdam, v. 19, p. 103500-103500-9, Dec. 2020.

Fator de Impacto: 4,019

ZANONI, Kassio Papi da Silva; PÉREZ-DEL-REY, Daniel; DREESSEN, Chris; HERNÁNDEZ-FENOLLOSA, Ma Angeles; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; SESSOLO, Michele; BOIX, Pablo P.; BOLINK, Henk J. Use of hydrogen molybdenum bronze in vacuum deposited perovskite solar cells. Energy Technology, London, v. 8, n. 4, p. 1900734-1-1900734-4, Apr. 2020.

Fator de Impacto: 3,404

ZUTIC, Igor; XU, Gaofeng; LINDEMANN, Markus; FARIA JUNIOR, Paulo E.; LEE, Jeongsu; LABINAC, Velimir; STOJIC, Kristian; **SIPAHI, Guilherme Matos**; HOFMANN, Martin R.; GERHARDT, Nils C. Spin-lasers: spintronics beyond magnetoresistance. Solid State Communications, Oxford, v. 316-317, p. 113949-1-113949-17, Aug. 2020.

Fator de Impacto: 1,521

ZEGARRA, Antonio; **EGUES, José Carlos**; WEI, Chen. Persistent currents and spin torque caused by percolated quantum spin Hall state. Physical Review B, College Park, v. 101, n. 22, p. 224438-1-224438-10, June 2020.

Fator de Impacto: 3,575

ARTIGO DE PERIODICO - NACIONAL

AMAKU, Marcos; COUTINHO, Francisco Antônio Bezerra; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Thermodynamic potentials and natural variables. Revista Brasileira de Ensino de Física, São Paulo, v. 42, p. e20190127-1-e20190127-10, 2020.

BOITO, Diogo Rodrigues; ANDRADE, Lucas Nunes Sales de; SOUSA, Guilherme de; GAMA, Raquel; LONDON, Cristiane Yumi Mise. On Maxwell's electrodynamics in two spatial dimensions. Revista Brasileira de Ensino de Física, São Paulo, v. 42, p. e20190323-1-e20190323-9 + supplementary material, June 2020.

COLOMBO JUNIOR, Pedro Donizete; **SILVA, Cibelle Celestino**. Relações articuladoras: viabilizando o uso instrumental do losango didático em sequências de ensino-aprendizagem. Ensaio Pesquisa em Educação em Ciências, Belo Horizonte, v. 22, p. e12041-1-e12041-17, 2020.

CORRÊA, Roger Williams; **BARROS, Marcelo Alves**; JOÃO, Herbert Alexandre; LABURÚ, Carlos Eduardo. Mapas conceituais como indicador da aprendizagem sobre raios cósmicos no ensino médio. Caminhos da Educação Matemática em Revista, Aracajú, v. 10, n. 1, p. 128-146, 2020.

CRUZ, Carlos Henrique de Brito; CHAIMOVICH, Hernan; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; PEDROSA, Renato H. L.; BERLINCK, Roberto Gomes de Souza. Notas sobre a C&T no Brasil depois da pandemia. Interesse Nacional, São Paulo, vol. 13, n. 50, p. 33-38, jul.-set. 2020.

- FERREIRA, Ciro Thadeu Tomazella; **SILVA, Cibelle Celestino**. The roles of mathematics in the history of science: the mathematization thesis. *Transversal*, Belo Horizonte, n. 8, p. 6-25, 2020.
- FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Medicamentos e tratamentos para a Covid-19. *Estudos Avançados*, São Paulo, v. 34, n. 100, p. 7-27, Sept./Dec. 2020.
- GONÇALVES NETO, Geraldo Sousa; COSTA, Romário Pereira da; ZANINI, Camila Lima; AGUIAR, Anna Caroline Campos; SOUZA, Juliana Oliveira de; SOUZA, Guilherme; SEVERINO, Richele Priscila; CASS, Kezia B.; CRUZ, Fábio C.; **OLIVA, Glaucius; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; SOUSA, Lorena R. F. de. Chemical prospection of qualea grandiflora Mart. Fruit and stem extracts and their in vitro and in vivo antiplasmodial activity. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 31, n. 7, p. 1475-1484, July 2020.
Fator de Impacto: 1,399
- HONORATO, João; OLIVEIRA, Katia M.; LEITE, Celisnolia M.; COLINA-VEGAS, Legna; NÓBREGA, Joaquim A.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto; ELLENA, Javier**; CORREA, Rodrigo S.; BATISTA, Alzir A. "Half-sandwich"/Rull anticancer complexes containing triphenylphosphine and p-substituted benzoic acids. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 31, n. 11, p. 2237-2249, Nov. 2020.
Fator de Impacto: 1,399
- LICIO, José Guilherme; **SILVA, Cibelle Celestino**. O que Richard Feynman tem a nos ensinar sobre natureza da ciência?. *Caderno Brasileiro de Ensino de Física*, Florianópolis, v. 37, n. 1, p. 146-172, abr. 2020.
- LIMA, Benedicto A. V.; CORRÊA, Rodrigo S.; GRAMINHA, Angelica E.; VARELA JÚNIOR, Jaldyr J. G.; SILVA, Alberico Borges Ferreira da; **ELLENA, Javier**; SILVA, Thales E. M.; BATISTA, Alzir A. New heteroleptic Rull/Diphosphine complexes with cytotoxicity against human breast and murine ascitic sarcoma 180 tumor cells. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 31, n. 7, p. 1352-1361, July 2020.
Fator de Impacto: 1,399
- MASCARENHAS, Yvonne** Primerano. Crystallography before the discovery of X-ray diffraction. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, v. 42, p. e20190336-1-e20190336-9, Mar. 2020.
- NARDI, Lucas Marcelo Cavalari; **SILVA, Cibelle Celestino**. A matematização dos estudos elétricos antes de Coulomb: as contribuições de Johann Euler no século XVIII, acompanhada de uma tradução comentada de seu Recherches sur la Cause Physique de l'Electricité. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, v. 43, p. e20200396-1-e20200396-26, 2020.
- PAPOTI, Daniel; VIDOTO, Edson Luiz Gea; MARTINS, Mateus Jose; **TANNUS, Alberto**. Development and optimization of a receive-only surface array with purely geometrical decoupling for rat brain MRI at 2 T. *Research on Biomedical Engineering*, Rio de Janeiro, v. 36, n. 3, p. 341-348, Sept. 2020.
- SILVA, Marco Túlio Alves da; PORTAPILLA, Gisele Bulhões; MORAES, Alan Raphael de Farias Klein; **THIEMANN, Otávio Henrique**. In vitro effects of sodium selenite supplementation on cell viability of different forms of Trypanosoma cruzi. *Revista de Patologia Tropical*, Goiânia, v. 49, n. 2, p. 120-130, apr.-jun. 2020.
- SILVA, Monize M.; CAMARGO, Mariana S. de; CASTELLI, Silvia; GRANDIS, Rone A. de; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; DEFLON, Victor Marcelo; COMINETTI, Marcia R.; DESIDERI, Alessandro; BATISTA, Alzir Azevedo. Ruthenium(II)-mercapto Complexes with Anticancer Activity Interact with Topoisomerase IB. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 31, n. 3, p. 536-549, 2020.
Fator de Impacto: 1,399
- TERRA, Idelma Aparecida Alves; BORRERO-GONZÁLEZ, Luis J.; ALMEIDA, Juliana Mara Pinto de; HERNANDES, Antônio Carlos; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. Judd-Ofelt analysis of Tb³⁺ upconversion study in Yb³⁺-Tb³⁺ co-doped CaLiBO glasses. *Química Nova*, São Paulo, v. 43, n. 2, p. 188-193, 2019.
Fator de Impacto: 0,668

VIDIGAL, Antonio E. C.; RUBINGER, Mayura M. M.; SILVA, Lucas F.; ZAMBOLIM, Laércio; PEREIRA, Arthur B. D.; GUILARDI, Silvana; SOUZA, Rafael A. C.; **ELLENA, Javier**. New allyldithiocarbimates: synthesis, structure and antifungal activity against *Phakopsora pachyrhizi* and *Hemileia vastatrix*. Journal of the Brazilian Chemical Society, São Paulo, v. 31, n. 4, p. 703-715, Apr. 2020.
Fator de Impacto: 1,399

ARTIGO DE PERIODICO-DEP/ENTR - NACIONAL

OLIVA, Glaucius. Em isolamento social, coordeno uma rede de pesquisadores em busca de fármacos contra o novo coronavírus. [Depoimento a Fabrício Marques]. Pesquisa FAPESP, São Paulo, 31 maio 2020.

PATENTE - NACIONAL

Francisco Guilhien Gomes Junior; **Alberto Tannus**; Edson Luiz Gea Vidoto; Mateus Jose Martins. Dispositivo de aquisição e método de processamento de imagens de plântulas. Patente-Int. Cl. G06T 7/00; G06T 7/0012; G06T 2207/30004; G06T 2207/30128 - BR PI n. 102019010066-4 - Publicação do pedido de Patente em 01/12/2020.

TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL

ELLENA, Javier. Structural diversity of 5-fluorocytosine multi-component crystal forms: salts, drug-coformer and drug-drug cocrystals. In: INDO-BRAZILIAN E-SYMPOSIUM ON SOLID STATE PROPERTIES OF PHARMACEUTICALS, 2020) Canal YouTube Physics Department University of Lucknow... Lucknow: University of Lucknow - UoL, 2020. online (aprox. 48 min.).

TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL

ANDRICOPULO, Adriano Defini. Desenvolvimento de medicamentos para a Covid-19 e os desafios em saúde para o Brasil. In: PROGRAMA DE SEMINÁRIOS IQ - UNICAMP, 2020, Campinas. Canal YouTube Instituto de Química Unicamp... Campinas: Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP. online (aprox. 1h 12 min.).

ANDRICOPULO, Adriano Defini. Desinfecção e medicamentos para o coronavírus. In: IVEPESP 11 ANOS VIRTUAL: PROBLEMAS E DESAFIOS DA COVID-19, 2020, São Paulo. Canal YouTube Dr. Helio Dias - IVEPESP... São Paulo: Instituto para Valorização da Educação e da Pesquisa no Estado de São Paulo - IVEPESP. online (aprox. 1h 06 min.).

ANDRICOPULO, Adriano Defini. O fascinante universo molecular e os fármacos do século XXI. In: WEBINÁRIO MED NA REDE, 2., 2020, São Paulo. Canal YouTube Química Medicinal - SBQ... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ. online (aprox. 2h 04 min.).

ANDRICOPULO, Adriano Defini. O processo de descoberta e desenvolvimento de medicamentos e o combate à Covid-19. In: CICLO DE PALESTRAS DO INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E SUSTENTABILIDADE - NUPEM, 2020, Rio de Janeiro. Canal YouTube Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade - NUPEM... Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ. online (aprox. 1h 16 min.).

ANDRICOPULO, Adriano Defini. Os segredos moleculares no desenvolvimento de tratamentos para a Covid-19. In: WEBINÁRIO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - PPGQP: "A IMPORTÂNCIA DA UNIVERSIDADE PÚBLICA E DA CIÊNCIA EM TEMPOS DE PANDEMIA", 2020) Canal YouTube SBQ Regional Alagoas... Maceió: Sociedade Brasileira de Química - SBQ - Regional Alagoas. online (aprox. 1h 06 min.).

ANDRICOPULO, Adriano Defini. Química medicinal e o combate à Covid-19. In: SIMPÓSIO DE BIOTECNOLOGIA DA UFRJ - SIMPBIOTEC, 4., 2020, Virtual. Canal YouTube SimpBiotec UFRJ... Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ. online (aprox. 1h 05 min.).

ANDRICOPULO, Adriano Defini; COVAS, Dimas Tadeu; VARELLA, Drauzio. Vetores saudáveis: desenvolvimento de medicamentos e vacinas para a Covid-19 e os desafios em saúde no Brasil. In: USP STRATEGIC WEBINARS, 2020, São Paulo. Webinar... São Paulo: Academia de Ciências do Estado de São Paulo - ACIESP, 2020. online (aprox. 1h 39 min.).

ANDRICOPULO, Adriano Defini; RENNÓ, Magdalena N.; LEAL, Manuela. Reposicionamento de fármacos como estratégias para o tratamento de diferentes patologias. In: BATE PAPO DO INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E SUSTENTABILIDADE - NUPEM, 2020, Rio de Janeiro. Canal YouTube Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade - NUPEM... Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ. online (aprox. 1h 31 min.).

CAMARGO, Gisele; PACHECO, Maria Teresa Bertoldo; SEGATO, Fernando; OLIVA NETO, Pedro de; **POLIKARPOV, Igor**. Proteínas doces e oligossacarídeos funcionais (fibras alimentares). In: WEBINAR INGREDIENTES SAUDÁVEIS EM ALIMENTOS E BEBIDAS, 3., 2020) Canal YouTube Instituto de Tecnologia de Alimentos - ITAL... Campinas: Instituto de Tecnologia de Alimentos - ITAL, 2020. online (aprox. 2h 12min.).

DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi. Bem vindos a era do vidro. In: WEBINAR CONJUNTO PGCM E PPGQ "A CIÊNCIA QUE INSPIRA", 2020, Virtual. Canal YouTube Instituto de Física - UFMS... Campo Grande: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - UFMS. online (aprox. 1h 18min.).

DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi. Híbridos hospede-hospedeiros e sistemas nanoparticulados para aplicações fotônicas e biofotônicas. In: COLÓQUIO DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA - DF DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE, 2020, Recife. Canal YouTube DF UFPE... Recife: Universidade Federal de Pernambuco - UFPE. online (aprox. 1h 39 min.).

GUIDO, Rafael Victorio Carvalho. Descoberta de novos candidatos a fármacos para a malária. In: WEBINAR CERSUSCHEM, 2020), São Carlos. Canal YouTube CERSusChem - Difusão... São Carlos: Centro de Excelência para Pesquisa em Química Sustentável - CERSusChem. online (aprox. 1h 05m).

LONGO, Elson; SEVERO, Leandro; **OLIVA, Glaucius**; MENGATTI, Nino. A ciência no combate à COVID-19. In: DEBATE ONLINE, 2020, São Carlos. Canal YouTube CDMF CEPID... São Carlos: Centro de Desenvolvimento de Materiais Funcionais - CDMF. online (aprox. 1h 11 min.).

MASCARENHAS, Sérgio. Sessão de Abertura da Mini Reunião Anual Virtual. In: MINI REUNIÃO ANUAL VIRTUAL DA SBPC, 2020) Conferência... São Paulo: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2020. online (aprox. 29 min.).

MASCARENHAS, Yvonne Primerano. A cristalografia, uma ciência interdisciplinar. In: SEMANA DA FÍSICA : HISTÓRIA DE TODAS AS MULHERES, 15., 2020, Brasília. Canal YouTube Extensão UnB... Brasília: Universidade de Brasília - UnB. online (aprox. 1h 31min.).

MASCARENHAS, Yvonne Primerano. Ciências em São Carlos: evolução e desafio. In: AULA MAGNA CCET/UFSCAR 2020, 2020, São Carlos. Canal YouTube CCET UFSCar... São Carlos: Universidade Federal de São Carlos - UFSCar. online (aprox. 2h 08min.).

NASCIMENTO, Alessandro Silva. Resistência a antibióticos: um olhar estrutural. In: CICLO DE SEMINÁRIOS INTEGRADOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA, 2020, São Paulo. Canal YouTube PPGEBM... Universidade Federal do ABC - UFABC -São Paulo - SP online (aprox. 1h 36min.).

NUNES, Luiz Antônio de Oliveira. Do transistor ao microcontrolador: 73 anos de uma das maiores invenções do século XX. In: SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SNCT, 17., 2020, Virtual. Canal YouTube Centro de Estudos em Recursos Naturais - CERNA... Dourados: Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul - UEMS. online (aprox. 1h 50 min.).

NUNES, Luiz Antônio de Oliveira. Uma viagem pela história do laser. In: SEMÓPTICA VIRTUAL, 2020, São Carlos. Canal YouTube CePOF & INCT Óptica Básica e Aplicada... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC. online (aprox. 1h 52 min.).

OLIVA, Glaucius. Abordagens e desafios para desenvolvimentos de diagnósticos, fármacos e vacinas para Covid-19. In: REUNIÃO ANUAL DA SBBQ VIRTUAL, 49., 2020), São Paulo. Canal YouTube da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular- SBBq. online (aprox. 1h 37 min.).

OLIVA, Glaucius. Ciência e sociedade no Brasil pós-pandemia. In: WEBINAR CONJUNTO PGCM E PPGQ "A CIÊNCIA QUE INSPIRA", 2020, Virtual. Canal YouTube Instituto de Física - UFMS... Campo Grande: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - UFMS. online (aprox. 1h 34min.).

OLIVA, Glaucius. Ciência e tecnologia pós pandemia. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA - SBEE, 2., 2020, Virtual. Canal YouTube da II Bienal da SBEE... São Bernardo do Campo: Sociedade Brasileira de Eletroquímica e Eletroanalítica - SBEE. online (aprox. 1h 01 min.).

OLIVA, Glaucius; BARREIRO, Eliezer; RABI, Jaime. Covid-19 e a inovação de fármacos no Brasil. In: WEBINÁRIOS DA ABC CONHECER PARA ENTENDER, 19., 2020, Rio de Janeiro. Canal YouTube Academia Brasileira de Ciências - ABC... Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências - ABC. online (aprox. 2h 19 min.).

OLIVA, Glaucius; CRUZ, Carlos Henrique de Brito. O futuro da ciência no Brasil: desafios e oportunidades. In: USP TALKS, 2020, São Paulo. Canal USP do YouTube... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP. online (aprox. 1h 20 min.).

OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de. Técnicas de ressonância magnética nuclear em estado sólido aplicadas à caracterização de materiais amorfos. In: COLÓQUIO DO PPENGFIS, 2020, Virtual. Canal YouTube PPENGFIS... Pernambuco: Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE. online (aprox. 1h 10min.).

PINTO, José Antonio Ferreira; **SILVA, Cibelle Celestino.** A abordagem histórico-investigativa na formação inicial de professores de física: construindo quadros teóricos didáticos histórico-investigativos. In: ENCONTRO DE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA - EPEF, 18., 2020, Florianópolis. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2020. T0286-1.

RIBEIRO, João Pedro Mardegan; JACINTO, Maria Ohanna; FERREIRA, Marcos Vinicius Ribeiro; SANTOS, Gislaíne Costa dos; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini; BELTRAMINI, Leila Maria.** Portfólio digital como ferramenta para análises de competências desenvolvidas em um clube de ciências. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS - CIET, 2020, Virtual. / ENCONTRO DE PESQUISADORES EM EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA - ENPED, 2020, Virtual. Anais... São Carlos: Universidade Federal de de São Carlos - UFSCar, 2020. p. 1-13.

RIBEIRO, João Pedro Mardegan; SANTOS, Gislaíne Costa dos; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini.** A contribuição do clube de ciências do EIC para a alfabetização científica de jovens estudantes. In: CONGRESSO DE INOVAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO IFSP - CONICT, 11., 2020, Presidente Epitácio. Anais... São Paulo: Instituto Federal de de São Paulo - IFSP, 2020. 4 p.

SILVA, Cibelle Celestino. 51 anos da chegada do homem na Lua: lições para o presente. In: CICLO DE PALESTRAS EM ENSINO DE FÍSICA; HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES, 2020, Virtual. Canal YouTube Eventos UAF... Campina Grande: Universidade Federal de Campina Grande - UFCG, Unidade Acadêmica de Física - UAF. online (aprox. 1h 34 min.).

SILVA, Cibelle Celestino; CALAZANS, Verônica Bahr; HARTZ, Thiago. A matemática na compreensão da natureza. In: CICLO DE ENCONTROS: "POR QUE CONFIAR NAS CIÊNCIAS: EPISTEMOLOGIAS PARA NOSSO TEMPO", 2020, Virtual. Canal YouTube do Grupo de Teoria e História dos Conhecimentos - TeHCo - IF - USP... São Paulo: Universidade de São Paulo. online (aprox. 2h 29min.).

SOUZA, Vitor de. O que são raios cósmicos?. In: FÍSICA AO VIVO, 16., 2020, São Paulo. Canal YouTube Sociedade Brasileira de Física... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF. online (aprox. 1h 01min.).

SOUZA, Vitor de. The Cherenkov Telescopes Array: fundamental physics and instrumentation. In: LATIN AMERICAN STRATEGY FORUM FOR RESEARCH INFRASTRUCTURE: AN OPEN SYMPOSIUM FOR HECAP, 2., 2020, São Paulo. Canal YouTube ICTP-SAIFR... São Paulo: International Centre for Theoretical Physics, ICTP, South American Institute for Fundamental Research, SAIFR. online (aprox. 15 min.).

VANZELLA, Daniel Augusto Turolla. Análogos de gravitação em metamateriais. In: SEMINÁRIOS VIRTUAIS, 2020, Natal. Canal YouTube International Institute of Physics - IIP... Natal: Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN - Instituto Internacional de Física. online (aprox. 1h 14 min.).

VIANA, Aion. Searching for Dark Matter in the Galactic halo with the Southern wide-field Gamma-ray Observatory (SWG0). In: SOUTH AMERICAN DARK MATTER WORKSHOP, 3., 2020) Canal YouTube ICTP-SAIFR... São Paulo: International Centre for Theoretical Physics, ICTP, South American Institute for Fundamental Research, SAIFR. online (aprox. 18 min.).

TRABALHO DE EVENTO-ANAIS PERIODICO - INTERNACIONAL

ABREU, P.; ANDRIGA, S.; ASSIS, P.; BLANCO, A.; MARTINS, Victor Barbosa; BROGUEIRA, P.; CAROLINO, N.; CAZON, L.; CERDA, M.; CERNICCHIARO, G.; CONCEIÇÃO, R.; CUNHA, O.; ALMEIDA, R.; **SOUZA, Vitor de**; DOBRIGKEIT, C.; ESPIRITO SANTO, C.; FERREIRA, M.; FONTE, P.; GIACCARI, U.; LIPPMANN, O.; LOPES, L.; LUZ, R.; MAZUR, P. O.; MENDES, L.; NOGUEIRA, J.; PEREIRA, A.; PIMENTA, M.; PRADO, Raul; RIDKYI, J.; SARMENTO, R.; SHELLARD, R.; TOMÉ, B.; TRAVNICEK, P.; VICHA, J.; WOLTERS, H.; ZAS, E. MARTA's (Muon Array with RPC for Tagging Air showers) DAQ system. In: TOPICAL WORKSHOP ON ELECTRONICS FOR PARTICLE PHYSICS - TWEPP, 2019, Santiago de Compostela. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 370, p. 098-1-098-4, 2020.

BOITO, Diogo Rodrigues; GOLTERMAN, Maarten; KESHAVARZI, Alexander; MALTMAN, Kim; NOMURA, Daisuke; PERIS, Santiago; TEUBNER, Thomas. The strong coupling from $e+e- \rightarrow$ hadrons below charm threshold. In: EUROPEAN PHYSICAL SOCIETY CONFERENCE ON HIGH ENERGY PHYSICS - EPS - HEP2019, 2019, Ghent. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 364, p. 473-1-473-6, 2020. .

BOITO, Diogo Rodrigues; MASJUAN, Pere; OLIANI, Fabio Henrique. Higher-order QCD corrections to hadronic t decays from Padé approximants. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUANTUM CHROMODYNAMICS - QCD 19, 22., 2019, Montpellier. Nuclear and Particle Physics Proceedings, Amsterdam, Elsevier BV, v. 309-311, p. 93-98, Jan/Mar 2020. .

CACCIANIGA, L.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; ARBELETCHÉ, Luan Bonneau; CATALANI, Fernando; **SOUZA, Vitor de**; LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; ARMAND, Johnier Pérez; CARVALHO, Washington Rodrigues de; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero. The highlights of the Pierre Auger Observatory. In: MULTIFREQUENCY BEHAVIOUR OF HIGH ENERGY COSMIC SOURCES - MULTIF, 13., 2019, Palermo. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 362, p. 042-1-042-8, Dec. 2020. .

CHEN, Wei; ZEGARRA, Antonio; **EGUES, José Carlos**. Spintronics based on percolated topological edge states. In: OPTICS AND PHOTONICS, 2020, California. / NANOSCIENCE AND ENGINEERING, 2020, California. / SPINTRONICS, 8., 2020, California. Proceedings of SPIE, Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, v. 11470, p. 114703B, Aug. 2020. .

OHISHI, M.; ARBELETCHÉ, Luan Bonneau; **SOUZA, Vitor de**; MAIER, G.; MAIER, G.; BERNLÖHR, K.; MORALEJO, A.; BREGEON, J.; ARRABITO, L.; YOSHIKOSHI, T. Influence of uncertainty in hadronic interaction models on the sensitivity estimation of Cherenkov Telescope Array. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOPICS IN ASTROPARTICLE AND UNDERGROUND PHYSICS - TAUP, 16., 2019, Toyama. Journal of Physics: Conference Series, Bristol, Institute of Physics - IOP, v. 1468, p. 012073-1-012073-4, Mar. 2020.

RAVARO, Leandro Piaggi; ZANONI, Kassio Papi da Silva; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Luminescent Copper(I) complexes as promising materials for the next generation of energy-saving OLED devices. In: TYAN INTERNATIONAL THEMATIC WORKSHOP ON "FUNDAMENTALS OF PHOTOELECTROCHEMISTRY: FROM MATERIALS CHEMISTRY TO ENERGY CONVERSION", 2018, Chascomus. Energy Reports, Amsterdam, Elsevier BV, v. 6, suppl. 4, p. 37-45, Feb. 2020. .
Fator de Impacto: 3,595

SILVA, Igor Danciães Almeida; NIETO-MUÑOZ, Adriana M.; RODRIGUES, Ana Candida M.; **ECKERT, Hellmut**. Structure and lithium-ion mobility in $\text{Li}_{1.5}\text{M}_{0.5}\text{Ge}_{1.5}(\text{PO}_4)_3$ (M = Ga, Sc, Y) NASICON glass-ceramics. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON GLASS - ICG, 25., 2019, Boston. Journal of the American Ceramic Society, Malden, Wiley-Blackwell, v. 103, n. 7, p. 4002-4012, July 2020. .
Fator de Impacto: 3,502

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - INTERNACIONAL

CHEN, Wei; ZEGARRA, Antonio; **EGUES, José Carlos**. Spintronics based on percolated topological edge states. In: OPTICS AND PHOTONICS, 2020, California. / NANOSCIENCE AND ENGINEERING, 2020, California. / SPINTRONICS, 8., 2020, California. Abstracts... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2020. abstr. 11470-1116.

PÉREZ, Martha González; MORAES, Tiago Bueno de; HONORATO, Hercílio de Angeli; RUIZ, Naira Maria; CABRAL, Sonia Maria; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**. Dipolar based 1H time domain NMR as a tool for probing natural and induced polymer degradation of industrial relevance. In: ACS FALL VIRTUAL MEETING AND EXPO, 2020)Abstracts... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2020. abstr. POLY 121.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL

ABREU, Flávia Mayumi Odahara de; RODRIGUES, Camila Tanimoto; DIAS, S. M. G.; **AMBROSIO, André Luis Berteli**. Prospecção da interface de interação no processo de polimerização da enzima Glutaminase C. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 244, res. PG141.

AFONSO, Ricardo; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Teoremas de flutuação para o calor em termodinâmica quântica: uma abordagem por integral de trajetória. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 169, res. PG71.

ALMEIDA, Leonardo Rodrigues de; GARCIA, W.; **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, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 282-283, res. PG175.

ARAUJO, Guilherme David; **MAIA, Leonardo Paulo**. A Bayesian framework of reaction networks for biochemical models. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 166, res. PG68.

ARAÚJO, Ronaldo do Nascimento; **EGUES, José Carlos**. Topological insulator/ferromagnetic metal junctions. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 314, res. PG204.

ARAÚJO, Ronaldo do Nascimento; **EGUES, José Carlos**; ZANON, Julian. Corrente persistente e torque por transferência de spin em heteroestruturas do tipo IT/FM. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 278, res. PG171.

ARBELETCHÉ, Luan Bonneau; **SOUZA, Vitor de**. Simulation of extensive air showers and its detection. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 186, res. PG86.

ARGENTIN, Marcela Nunes; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Caracterização e avaliação das propriedades tensoativas do biossurfactante produzido pela linhagem termohalofílica *Bacillus alveayuensis* isolada de rocha de reservatório de petróleo. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 126-127, res. PG36.

AZEVEDO NETO, Nilton Francelosi; AFFONÇO, Lucas J.; **ZANATTA, Antonio Ricardo**; SOARES, Márcio Medeiros; CALLIGARIS, Guilherme A.; SOARES, Márcio M.; SILVA, José H. Dias da. Influence of the substrate on the growth of Co₃O₄ films deposited by reactive DC magnetron sputtering. In: RAU ANNUAL USERS MEETING LNLS/CNPEM, 30., 2020)Abstract Book... Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2020. p. 92.

- AZEVEDO, Érika Chang de; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Domain movement induced by ligand binding: an energy landscape perspective for induced-fit. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2020)Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2020. res. ID: 0575-1.
- BARBOSA, Camila de Souza; AGUIAR, Anna Caroline Campos; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; AHMAD, Anees; BURTOLOSO, Antonio Carlos Bender. Estudos de relação estrutura-atividade de derivados do Brussonol como candidatos a compostos líderes para a Malária. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 250, res. PG147.
- BARBOSA, Matheus Goulart; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Propriedades termodinâmicas de horizontes causais II: aspectos semiclássicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 247, res. PG144.
- BARRA, Angélica Luana Carrilho; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Inhibition of vitamin B6 biosynthesis enzymes from *Staphylococcus aureus*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 161-162, res. PG94.
- BELLINI, Beatriz Saiani; **PINTO, Reynaldo Daniel**; ALMEIDA, Lirio Onofre Baptista de. Estudo do efeito de estímulos visuais em peixes elétricos de campo fraco *Gymnotus carapo*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 61, res. IC33.
- BITTENCOURT, Heitor Pascoal; **FONTANARI, José Fernando**. Search strategies and phase transitions in the random boolean satisfiability problem. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 294, res. PG185.
- BONANI, Fabio Danielli; ALVES, Horácio; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Study of semiconductor AIN with density functional theory. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 103, res. PG14.
- BORALLI, Camila Maria dos Santos; SILVA, G. V. D.; ESQUÉN, Pamela Ibeth Huanambal; RIOS, A. L. V.; **CAMARGO, Ilana 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, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 159-160, res. PG63.
- BORIN, Daniel; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Aspectos informacionais da gravidade. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 172, res. PG74.
- BRAMBILLA, Gabriel Vinícius; ARAI, Marylyn Setsuko; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Nanopartículas luminescentes por conversão ascendente de energia para aplicações em teranóstica. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 3 p.
- BRAMBILLA, Gabriel Vinícius; ARAI, Marylyn Setsuko; MERÍZIO, Leonnam Gotardo; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Nanopartículas luminescentes por conversão ascendente de energia para aplicações em teranóstica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 59, res. IC31.
- BRIGANTI, Lorenzo; MANZINE, Livia Regina; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos estruturais e funcionais em xilose isomerase. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 310, res. PG200.

CABREJOS, Diego Antonio Leonardo; INGEMAR, André; VALADARES, Napoleão Fonseca; USON, Isabel; PEREIRA, Humberto d'Muniz; **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, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 173, res. PG75.

CAPITÃO, Rebeca Monique; ESPÍRITO SANTO, Rafael Dias do; SOUZA, Guilherme Eduardo de; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; CORREIA, Carlos Roque Duarte. Synthesis and evaluation of new pyridine-marinoquinolines as antimalarials. In: REUNIÃO ANUAL VIRTUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - RASBQ, 43., 2020)Anais... Campinas: Galoá, 2020. res. ORG00648.

CARDOSO, Camila; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Aplicação de imagens de ressonância magnética em meios porosos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 157-158, res. PG62.

CARMO, Rafael Simões do; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Assimetria compartilhada e o mecanismo de Page-Wootters. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 104, res. PG15.

CERQUEIRA, Matheus Costa; **MENDES, Tereza**. Correlações gluônicas em teorias de Gauge na rede a temperatura finita. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 274, res. PG167.

CESARINO, Vinicius Burani; **PINTO, Reynaldo Daniel**. Caracterização de jamming avoidance response em gymnotiformes e modelo de deflexão de seu campo elétrico em coespecíficos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 289, res. PG181.

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, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 220, res. PG119.

CORTEZ, Anelyse Abreu; **POLIKARPOV, Igor**. Produção e caracterização de nanocelulose obtida a partir de resíduos celulósicos utilizando enzimas ativas em carboidratos complexos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 136, res. PG42.

COSTA JÚNIOR, José F. S.; FREITAS JUNIOR, Eduardo de Carvalho; BRAZ, Guilherme de Araujo; OLIVEIRA, Éverton Lucas de; **BONAGAMBA, Tito José**; CARNEIRO, Antonio Adilton Oliveira. Porosity study of sandstones by vibroacoustography. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2020)Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2020. res. ID: 0627-2.

COSTA, Joao Vitor Ignacio; CANDIDO, Denis Ricardo; ERLINGSSON, Sigurdur I.; **EGUES, José Carlos**. Evidence of topologically non-trivial phase trough unusual Shubnikov-de Haas oscillations. In: APS MARCH MEETING, 2020, Denver. / SESSION M71: POSTER SESSION III, 2020, Denver. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, v. 65, n. 1, abstr. M71.00408, Mar. 2020.

COSTA, F. R. F. D.; SOUZA, Matheus da Silva; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Triagem in vitro de compostos ativos frente linhagem celular de câncer de mama triplo-negativa e metastática. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 86-87, res. IC57.

COSTA, Felipe Ribaldo Ferreira da; SOUZA, Matheus da Silva; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Triagem in vitro de compostos ativos frente linhagem celular de câncer de mama triplo-negativa e metastática. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; CARRASCO, Letícia Dias de Melo; BORALLI, Camila Maria dos Santos; RIGHETTO, Gabriela Marinho; SILVA, Iago Carvalho; DORNELAS, Janaína Valerini; ARAÚJO, César; MATA, Camila Pacheco Silveira Martins da; LEITE, Edna; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Clonal expansion of polymyxin-resistant *Acinetobacter baumannii* in a teaching hospital. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGIA CLÍNICA - SIMC, 7., 2020, Virtual. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2020. res. 260126-1.

DAMASCENO, Hugo Rodrigues; **ECKERT, Hellmut**. Solid-state NMR on quadrupolar low gamma nucleus ²⁵Mg: applications to glasses. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 130, res. PG38.

DANTAS, Livia; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Cluster epa de *Enterococcus faecalis*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 194, res. PG94.

DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi. Panorama da participação das mulheres nas ciências exatas. In: SEMANA DA FÍSICA DA UFSCAR, 16., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, 2020. ID 5.

DINIZ, Gustavo; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Abordagem NRG para o cálculo do coeficiente de adsorção em átomos colidindo em uma superfície metálica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 221-222, res. PG120.

DRINKO, Alexandre; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Espalhamento em grafos quânticos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 230, res. PG128.

ESQUÉN, Pamela Ibeth Huanambal; **MUNIZ, João Renato Carvalho; CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Estudo da glicosiltransferase LafB de *Enterococcus faecium* envolvida na supersensibilidade a daptomicina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 214, res. PG113.

FACIOLI, Maria Laura; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Influência da força iônica em interações de interface entre septinas parceiras. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 47, res. IC19.

FACIOLI, Maria Laura; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Influência da força iônica nas interações entre septinas parceiras. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

FARIA, Walter; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. The effects of WO₃ content in phosphate glasses on the energy transfer process between trivalent rare earth dopant ions. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 249, res. PG146.

FEITOSA, Livia M.; MACHADO, Gustavo P.; ARAUJO, Gabriel M. S.; FERREIRA, Maria de Lourdes G.; OLIVEIRA, Larissa G.; PINHEIRO, Luiz C. S.; SOUZA, Juliana Oliveira de; AGUIAR, Anna Caroline Campos; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; BOECHAT, Núbia. New pyrazolopyrimidine and triazolopyrimidine derivatives with potential activity anti-*P. falciparum*. In: REUNIÃO ANUAL VIRTUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - RASBQ, 43., 2020)Anais... Campinas: Galoá, 2020. res. MED00468.

FERNANDES, Adriano de Freitas; 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, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 147, res. PG53.

FERRARI, Ana Luiza Rodrigues Ferreira; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Thermoelectric properties of a nanostructured device. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 184, res. PG84.

FERREIRA, Ciro Thadeu Tomazella; **SILVA, Cibelle Celestino**. Quais os papéis da matemática no desenvolvimento científico?: uma história da "tese da matematização". In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 248, res. PG145.

FERREIRA, Guilherme Augusto; SOARES, Viviane Oliveira; SILVA, Dantas Laís; ZANOTTO, Edgar D.; **ECKERT, Hellmut**. Structural characterization of dental glasses by multinuclear solid state NMR. In: REUNIÃO ANUAL VIRTUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - RASBQ, 43., 2020)Anais... Campinas: Galoá, 2020. 1 p.

FERREIRA, Jakeline de Freitas; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Seleção de bactérias isoladas de um reservatório de petróleo brasileiro para a produção de biossurfactante: produção por diferentes substratos e avaliação das propriedades tensoativas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 131-132, res. PG39.

FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; SOUZA, Anacleto Silva de; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. 2D QSAR studies on a series of fenarimol derivatives with Trypanocidal activity. In: REUNIÃO ANUAL VIRTUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - RASBQ, 43., 2020)Anais... Campinas: Galoá, 2020. res. MED940.

FIGUEIREDO, Marcio S.; SANTOS, Fábio A.; ZANUTO, Vitor Santaella; SANTOS, Jéssica Fabiana Mariano dos; **CATUNDA, Tomaz**. Fluorescence quantum efficiency and upconversion measurements in Er³⁺ doped glasses by thermal lens pumped at 1.53µm. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2020)Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2020. res. ID: 0530-1.

FIUSA, Guilherme Camargo; **SOUZA, Vitor de**. Nova física fundamental em astropartículas: Invariância de Lorentz. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

FIUSA, Guilherme Camargo; **SOUZA, Vitor de**; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto. Lorentz invariance violation in the context of astroparticle physics. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 34, res. IC6.

FONTOLAN, Laureana Stelmastchuk Benassi; **THIEMANN, Otávio Henrique**. A high throughput, inexpensive and open-source bioreactor for optimization of recombinant protein expression. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 89, res. PG1.

FORTES, Guilherme; **VIANA, Aion**. Simulando observações de matéria escura no centro galáctico com observatórios atuais e futuro. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 260, res. PG156.

FRANCO, Douglas F.; FERNANDES, Roger; MASTELARO, Valmor Roberto; FELIX, Jorlandio F.; **ECKERT, Hellmut**; NALIN, Marcelo. Fundamental studies of magneto-optical borogermanate glasses and derived optical fibers containing Tb³⁺. In: RAU ANNUAL USERS MEETING LNLS/CNPEM, 30., 2020)Abstract Book... Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2020. p. 77.

FREIRE, Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti; NOSKE, Gabriela Dias; OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; NAKAMURA, Aline Minali; GODOY, Andre Schutzer de; **OLIVA, Glaucius**. Expressão, purificação e busca de ligantes inibidores da proteína PLpro do vírus SARS-CoV-2. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 224, res. PG122.

GALLEANI, Gustavo; CARVALHO, Iago de; LODI, Thiago; JACOBSON, Luiz; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Rare-earth doped oxyfluoride scintillating glass systems. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2020)Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2020. res. ID: 0671-1.

GANDI, Marília O.; CARVALHO, Alcione S.; SOUZA, Juliana Oliveira de; AGUIAR, Anna Caroline Campos; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; BOECHAT, Núbia. Synthesis [i. e. synthesis] of new hydrazones triazolopyrimidines derivatives as antiplasmodium agents. In: REUNIÃO ANUAL VIRTUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - RASBQ, 43., 2020)Anais... Campinas: Galoá, 2020. res. MED00743.

GARRATT, Richard Charles; CABREJOS, Diego Antonio Leonardo; SANTILLAN, Jhon Antoni Vargas; GÓMEZ, Juan Carlos Castro. Caracterização estrutural e funcional de três enzimas com potencial uso biotecnológico da rota biossintética D-manose / L-galactose do ácido L-ascórbico de *Myrciaria dubia* ?camucamu?. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 226, res. PG124.

GAWRILJUK, Victor Oliveira; **OLIVA, Glaucius**; NOSKE, Gabriela Dias; GODOY, Andre Schutzer de. 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, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 177, res. PG78.

GILER, Andres Gabriel Delgado; **SOUZA, Vitor de**. Reconstrução de perfis longitudinais de chuviros atmosféricos a partir de medições de luz Cherenkov. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 153-154, res. PG59.

GUESSI, Luiz Henrique Bugatti; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Correlation effects in the emergence of bound spin-state in the continuum. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 232-233, res. PG130.

GUTIERREZ, Raissa Ferreira; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**; WRENGER, Carsten. Estudos estruturais e funcionais da enzima EfTenA: uma tiaminase tipo II de *Enterococcus faecalis*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 187, res. PG87.

ISRAEL, Iago; **MAIA, Leonardo Paulo**. Fase geométrica, efeito Aharonov-Bohm, e as bases da mecânica quântica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 290, res. PG182.

JUKOVSKI, Andre; **AMBROSIO, André Luis Berteli**. Análise multiparamétrica do problema de fases em cristalografia de proteínas por aprendizado profundo. Caso de estudo: lisozima da clara do ovo de galinha. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 81, res. IC52.

KANE, Aissata Ousmane; PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; ESPIRITO SANTO, Melissa Cristina do; **POLIKARPOV, Igor**. Physical and chemical properties of acid and acid-alkaline pretreated culms of sugarcane and energy cane varieties grown in Argentina and their correlation with the efficiencies of enzymatic hydrolysis. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 227, res. PG125.

LANG, Rodrigo Guedes; **SOUZA, Vitor de**. Phenomenology of the propagation of astroparticles: Lorentz invariance violation and local sources of UHECR. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 151, res. PG57.

- LEAL JUNIOR, Jesuel Marques; CERQUEIRA, Matheus Costa; **MENDES, Tereza**. Optimization of Landau Gauge fixing for SU(3) on the lattice. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 262, res. PG158.
- LEAL, Adriane Consuelo da Silva; **BONAGAMBA, Tito José**. Implementação de um estado gato de Schrödinger de spin nuclear em um sistema quadropolar via ressonância magnética nuclear. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 165, res. PG67.
- LEITE, Ana Elisa Tognoli; **POLIKARPOV, Igor**. Otimização de atividades anti-biofilmes utilizando esterases de *Bacillus licheniformis*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 97, res. PG8.
- LEONARDO, Diego; BROGNARA, Gabriel; BRANDÃO-NETO, J.; PEREIRA, Humberto d'Muniz; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; GARRATT, Richard Charles**. Molecular recognition at septin interfaces: the switches hold the key. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 255, res. PG152.
- LONDON, Cristiane Yumi Mise; **BOITO, Diogo Rodrigues**. QCD perturbativa em ordens altas no decaimento $H \rightarrow b\bar{b}$. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 110, res. PG21.
- LOPES, Guilherme; **FONTANARI, José Fernando**. Engenheiro de ecossistema. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 309, res. PG199.
- LÍBERO, Valter Luiz**; PICOLI, Felipe Donizeti. Interação de troca entre íons de cério decorrente da hibridização com elétrons de condução. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 48, res. IC20.
- SOUSA, Bruna K. P.; MOTTIN, Melina; BERNATCHEZ, Jean; MESQUITA, Nathalya Cristina de Moraes Roso; ZHU, Zhe; RICH, Jeremy; CLARK, Alex E.; ZORN, Kimberley M.; FOIL, Daniel; SARTORI, Geraldo R.; ALBUQUERQUE, Aline O.; SILVA, João H. M. da; NEVES, Bruno J.; MURATOV, Eugene; **OLIVA, Glaucius**; SIQUEIRA NETO, Jair; EKINS, Sean; ANDRADE, Carolina Horta. Discovery of novel Zika virus NS3 protein inhibitors through the integration of docking, machine learning models and experimental evaluation. In: REUNIÃO ANUAL VIRTUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - RASBQ, 43., 2020)Anais... Campinas: Galoá, 2020. res. MED_.
- MAGNO, Gabriel Fukamoto; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; FERREIRA, Carlos Henrique Grossi. Geometria diferencial e teoria da informação. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 115, res. PG25.
- MARTINELLI, Tiago; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; RODRIGUES, Francisco Aparecido. Reconstruction of complex networks from causal information: analyzing, identifying, and distinguishing dependencies. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 148, res. PG54.
- MARTINS, Mateus José; **TANNUS, Alberto**; VIDOTO, Edson Luiz Gea; SOUZA, Pedro Victor Brondino Duarte de. Emulador para o espectrômetro digital do CIERMag. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 305, res. PG195.
- MARTINS, Wilson Santana; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Não-markovianidade, transições de fase e darwinismo quântico. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 134-135, res. PG41.

MEDEIROS, Alex; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estratégias em quimioinformática para uma série de compostos antichagásicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 212, res. PG111.

MEDEIROS, Marcos Henrique Lima de; SILVA, Luis Gregorio Godoy de Vasconcellos Dias da; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Edge transport in GaSb/InAs double quantum wells. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2020)Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2020. res. ID: 0350-1.

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, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 229, res. PG127.

MENDONÇA, Déborah Cezar; **GARRATT, Richard Charles**; PORTUGAL, Rodrigo Villares. Observação do complexo hexamérico de septinas humanas por Crio-ME. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 163, res. PG65.

MENEGHELLO, Raphael; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Da catálise à inibição - mecanismos enzimáticos 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, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 288, res. PG180.

MIASSI NETTO, Leonardo; **DE MARCO, Ricardo**. Caracterização da distribuição de elementos transponíveis no genoma de *Clonorchis sinensis*. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

MIASSI NETTO, Leonardo; **DE MARCO, Ricardo**. Caracterização da distribuição de elementos transponíveis no genoma de *Clonorchis sinensis*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 70, res. IC42.

MONTES, Rafael Silva; **TANNUS, Alberto**. Automação de um FrontEnd de RMN para controle de periféricos em baixa velocidade. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 287, res. PG179.

MORGUETTO, Gabriel Felipe; **SCHNEIDER, José Fabian**. Study of mixed ions effect in Cs₂O-Li₂O-SrO-P₂O₅ glasses by solid state NMR and impedance spectroscopy. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 297, res. PG188.

MOTA, Diogo Maciel Duarte; **DE MARCO, Ricardo**. Análise evolutiva e estrutural de genes associados ao diabetes tipo 02. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 280, res. PG173.

NAVES, Caio Botelho; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Passeios quânticos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 284, res. PG176.

NEVES, Gabriel Augusto das; **BOITO, Diogo Rodrigues**. QCD perturbativa em ordens altas no decaimento Higgs em dois fótons. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 106, res. PG17.

NOGUEIRA, Victor; FREIRE, Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti; SOUZA, Guilherme Eduardo de; FERRAZ, M.; **OLIVA, Glaucius**; LINS, R.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Triagem virtual para

descoberta de inibidores da Mpro de SARS-CoV-2. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 116, res. PG26.

NOSKE, Gabriela Dias; **OLIVA, Glaucius**; GODOY, Andre Schutzer de; OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro. Descoberta e desenvolvimento 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, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 218, res. PG117.

OLIANI, Fabio; **BOITO, Diogo Rodrigues**. Renormalons in integrated spectral function moments and strong coupling extractions. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 239, res. PG136.

OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; **MAGON, Cláudio José**; **ECKERT, Hellmut**. Solid state NMR and pulsed EPR techniques as complementary tools for the elucidation of rare-earth coordination environment in glasses. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 16., 2020, virtual. Anais eletrônicos... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2020. v. 1, abstr. 130577.

OLIVEIRA, Cainã de; **SOUZA, Vitor de**. Avaliando a produção de raios cósmicos ultra energéticos em Centaurus A usando neutrinos e fótons secundários como mensageiros. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 121, res. PG31.

OLIVEIRA, Caio Estevão de; BONANI, Fabio Danielli; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Theoretical prediction of the optical transitions in bulk wurtzite GaP. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2020)Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2020. res. ID: 0350-2.

OLIVEIRA, Caio Estevão de; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Hamiltoniano por formalismo k-p para estruturas Zinblendes. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 311, res. PG201.

OLIVEIRA, Leticia P.; RIBEIRO, Gabriel H.; MORAES, Carlos A. F.; NETO, João H. A.; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; BATISTA, Alzir A. On conformational isomerism of a Ru(II) complex and potential anticancer activities to its derivatives. In: REUNIÃO ANUAL VIRTUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - RASBQ, 43., 2020)Anais... Campinas: Galoá, 2020. res. INO00083.

OTTO, Mateus Piovezani; **VIANA, Aion**. Busca por matéria escura no Centro Galáctico com o Telescópio Espacial de Raios Gama Fermi. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 49, res. IC21.

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, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 65, res. IC37.

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, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

PEREIRA, Murilo Leão; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Caracterização biofísica de ORC1/CDC6 e Pol de Trypanosoma cruzi. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 167, res. PG69.

POPULIM, Matheus Steigenberg; **FONTANARI, José Fernando**. Physarum polycephalum: o bolor inteligente. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020,

São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 83, res. IC54.

POPULIM, Matheus Steigenberg; **FONTANARI, José Fernando**. Physarum polycephalum: o bolor inteligente. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

PUPIM, Lucas; **EGUES, José Carlos**. Majorana Fermions in topological-insulators/superconductor heterostructures. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 308, res. PG198.

REIS, Lucas Antunes; **FONTANARI, José Fernando**. Resolvendo charadas cripto-aritméticas com algoritmos cooperativos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 44, res. IC16.

REIS, Lucas Antunes; **FONTANARI, José Fernando**. Resolvendo charadas cripto-aritméticas com algoritmos cooperativos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

REIS, Renan dos; **DE MARCO, Ricardo**. Origem de íntrons spliceossomais: vestígios no genoma de um excavata. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 50, res. IC22.

RIGHETTO, Gabriela Marinho; LEAL, T. C.; LOPES, José Luiz de Souza; SANTOS-FILHO, N. A.; **BELTRAMINI, Leila Maria**; CILLI, E. M.; **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, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 112-113, res. PG23.

RIOS, A. L. V.; BORALLI, Camila Maria dos Santos; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Tipagem molecular de bactérias gram-negativas carreando o gene blaKPC por eletroforese em gel com campos pulsados. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 54, res. IC26.

RIOS, Ana Luisa Villa; BORALLI, Camila Maria dos Santos; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Tipagem molecular de bactérias gram-negativas carreando o gene blaKPC por eletroforese em gel com campos pulsados. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

RODRIGUES, Camila Tanimoto; DIAS, S. M. G.; **AMBROSIO, André Luis Berteli**. Avaliação da atividade de inibidores sintéticos em glutaminases. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 219, res. PG118.

RODRIGUES, Marcus Vinicius Gonzalez; **BOITO, Diogo Rodrigues**. Determinação precisa da massa do quark c. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 107, res. PG18.

RODRIGUES, Naruna Esselin; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. O princípio de incerteza energia-tempo a partir de relações entrópicas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 213, res. PG112.

RUIZ, Gabriela; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Interferometria e o gato de Cheshire quântico. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 32, res. IC4.

RUIZ, Gabriela; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Interferometria e o gato de Cheshire quântico. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

SALCEDO, David Leandro Palomino; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Mudanças na rede de águas podem explicar a diferença de afinidade de ligação da colchicina com as isoformas II e III da tubulina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 292-293, res. PG184.

SALHANI, Jorge Augusto Salgado; **FONTANARI, José Fernando**. Modelando brainstorm com sistemas quadro-negro. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 122, res. PG32.

SALOMON, Bruno Leão Rennó; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Propriedades eletrônicas de semicondutores a partir do estudo das simetrias dos grupos cristalinos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 51, res. IC23.

SALOMON, Bruno Leão Rennó; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Propriedades eletrônicas de semicondutores a partir do estudo das simetrias dos grupos cristalinos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

SANT'ANNA JUNIOR, Alvaro Busquet de; **SOUZA, Vitor de**; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto. Analysis of extensive atmospheric showers. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 235, res. PG132.

SANTOS, João Paulo Cassucci dos; **DE MARCO, Ricardo**. Análise da distribuição do elemento de transposição SM1- alpha no genoma do parasita Schistosoma mansoni. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 80, res. IC51.

SANTOS, João Paulo Cassucci dos; **DE MARCO, Ricardo**. Análise da distribuição do elemento de transposição SM1-alpha no genoma do parasita Schistosoma mansoni. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

SANTOS, Jéssica Fabiana Mariano dos; ZANUTO, Vitor Santaella; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; CATUNDA, Tomaz**; ASTRATH, Nelson G. C.; BAESSO, Mauro L. Blue-green tunable emission of Tb³⁺-doped aluminosilicate glass via UV excitation. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2020)Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2020. res. ID: 0467-2.

SANTOS, Jéssica Fabiana Mariano dos; ZANUTO, Vitor Santaella; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; CATUNDA, Tomaz**; ASTRATH, Nelson G. C.; BAESSO, Mauro L. High-order nonlinearities in Tb³⁺-doped aluminosilicate glasses investigated by Z-scan technique. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2020)Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2020. res. ID: 0467-1.

SANTOS, Millena Logrado dos; **ECKERT, Hellmut**. Glass and glass ceramics: structure study by advanced solid state NMR. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 271, res. PG165.

SEPULCHRO, Ana Gabriela Veiga; PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; **POLIKARPOV, Igor**. A monooxigenase lítica de polissacarídeo de Myceliophthora thermophila (MtLPMO9A) como modelo para LPMOs de alta eficiência em processos biotecnológicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE

FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 164, res. PG66.

SILVA, Angélica Carrillo; MUNIZ, Sérgio Ricardo; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Investigando as concepções conceituais em conteúdos de Mecânica de alunos de graduação. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 53, res. IC25.

SILVA, Angélica Carrillo; MUNIZ, Sérgio Ricardo; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Investigando as concepções conceituais em conteúdos de mecânica de alunos de graduação. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

SILVA, Igor Danciães Almeida; NIETO-MUÑOZ, Adriana M.; RODRIGUES, Ana Candida M.; **ECKERT, Hellmut**. Structure and lithium-ion mobility in $\text{Li}_{1.5}\text{M}_{0.5}\text{Ge}_{1.5}(\text{PO}_4)_3$ (M = Sc, Ga, Y) NASICON Glass-Ceramics. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2020)Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2020. res. ID: 0059-1.

SILVA, Rafael Marques da; **GARRATT, Richard Charles**. Estudos estruturais, biofísicos e bioquímicos das septinas de levedura Cdc3, Cdc10, Cdc11 e Cdc12. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 298, res. PG189.

SIQUEIRA, Anderson; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Efeitos de strain em semicondutores III-V. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 246, res. PG143.

SOLCIA, Gustavo; FOERSTER, Bernd Uwe; ANDREETA, Mariane Barsi; **BONAGAMBA, Tito José; PAIVA, Fernando Fernandes**. Dinâmica de fluídos computacional integrada com imagem por ressonância magnética para simulações petrofísicas e fisiológicas. In: JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, 16., 2020, virtual. Anais eletrônicos... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2020. v. 1, abstr. 123114.

SOLCIA, Gustavo; FOERSTER, Bernd Uwe; ANDREETA, Mariane Barsi; **BONAGAMBA, Tito José; PAIVA, Fernando Fernandes**. Dinâmica de fluídos computacional integrada com imagem por ressonância magnética para simulações petrofísicas e fisiológicas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 133, res. PG40.

SOUZA, Guilherme Eduardo de; AGUIAR, Anna Caroline Campos; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho; SANTO, R. D. E.; BARBOSA, P. S.; CAPITÃO, R.; CORREIA, C. R.** Descoberta de derivados de marinoquinolina como inibidores de Plasmodium falciparum. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 118, res. PG28.

SOUZA, Matheus da Silva; CAPRETZ-AGY, A.; FERNANDES, F. S.; RODRIGUES JUNIOR, M. T.; COELHO, F.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Triagem in vitro de derivados heterocíclicos em linhagens tumorais metastáticas não-responsivas ao tratamento. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 210-211, res. PG110.

STROZI, Heitor; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Produção de complexos de septinas de Ciona intestinalis. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 85, res. IC56.

STROZI, Heitor; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Produção de complexos de septinas de Ciona intestinalis. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

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, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 266-267, res. PG162.

VACILOTTO, Milena Moreira; **POLIKARPOV, Igor**. Produção heteróloga e caracterização das xilanases da família GH10 e aplicações na degradação de xilano e produção de xilooligossacarídeos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 57, res. IC29.

VACILOTTO, Milena Moreira; **POLIKARPOV, Igor**. Produção heteróloga e caracterização das xilanases da família GH10 e aplicações na degradação de xilano e produção de xilooligossacarídeos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

VICENTE, Maria Luiza Ferreira; CLEMENTINO, Livia Oliveira Dantas; **NASCIMENTO, Alessandro Silva**. Estudo da localização das transferases de glicosídeos epal e epaOX de *Enterococcus faecalis* por microscopia confocal. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 28., 2020)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2020. 1 p.

WANDERLEY, Adilson Barros; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da. Framework para a determinação semiautomática de Hamiltonianos efetivos a partir de estruturas de bandas preexistentes. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 279, res. PG172.

ZANINI, Camila Lima; CAPITÃO, R.; SANTO, R. D. E.; ROQUE, C.; AGUIAR, Anna Caroline Campos; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Descoberta de compostos novos híbridos de marinoquinolina com derivados de artemisinina como inibidores de *plasmodium falciparum*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 140, res. PG46.

ZANON, Julian; **EGUES, José Carlos**. Spin transfer torque at topological insulator/ferromagnetic metal interfaces. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 312, res. PG202.

ZEGARRA, Antonio; **EGUES, José Carlos**; WEI, Chen. Percolated topological edge states. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2020)Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2020. res. ID: 0058-1.

ZENATTI, Letícia; DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; SILVA, G. V. D.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Evolução dirigida com linezolid e tedizolid da *Staphylococcus aureus* SA43, representante da linhagem ST5-SCCmecII, e comparação fenotípica de isolados derivados. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 10., 2020, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2020. p. 236, res. PG133.

ZENATTI, Letícia; DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; SILVA, Geovana Vieira da; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Phenotypic comparison of isolates obtained after exposing the ST5-SCCmecII *Staphylococcus aureus* SA43 to tedizolid and linezolid. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGIA CLÍNICA - SIMC, 7., 2020, virtual. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2020. res. 260118-1.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIODICO - INTERNACIONAL

OTSUKA, Fábio Seiji; OTADUY, M. C. G.; HEINSEN, H.; LIMA, José Fernando de; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; SALMON, Carlos Ernesto Garrido. Paramagnetic metals in human brain tissue: a preliminary EPR study at variable temperature. In: ANNUAL SCIENTIFIC MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE AND BIOLOGY - ESMRMB, 37., 2020, online. Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine, Heidelberg, Springer, v. 33, S1, p. S220-S221, abstr. P01.46, Oct. 2020.
Fator de Impacto: 1,956

REIA, Sandro Martinelli; GOMES, Paulo Freitas; **FONTANARI, José Fernando**. Policies for allocation of information in task-oriented groups: elitism and egalitarianism outperform welfarism. In: APS MARCH MEETING, 2020, Denver. / SESSION M71: POSTER SESSION III, 2020, Denver. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, v. 65, n. 1, abstr. M71.00272, Mar. 2020.

TRIVELATO, Marcos Paulo Cortina; **EGUES, José Carlos**; SCHLIEMANN, John; COSTA, Joao Vitor Ignacio. Many-body localization in central spin. In: APS MARCH MEETING, 2020, Denver. / SESSION H71: POSTER SESSION II, 2020, Denver. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, v. 65, n. 1, abstr. H71.00122, Mar. 2020.



20.05.2021

DELIBERAÇÃO DO CD - 208ª REUNIÃO ORDINÁRIA realizada em 18.05.2021.

II - ORDEM DO DIA

02. *RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR (FCI) – EXERCÍCIO 2020.

Ref.: FCI/CD/105/IFSC/23.04.2021.
Expediente: Apreciação do relatório anual de atividades desenvolvidas no Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar (FCI) em 2020.
Informação: A Secretaria do Departamento encaminhou por e-mail, em 23/04/2021, o link <https://www2.ifsc.usp.br/portal-ifsc/wp-content/uploads/2021/04/RelatorioAnualAtividadesFCI-2020.pdf> contendo a versão inicial do relatório para apreciação e manifestação dos docentes até 07/05/2021. 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 13 (treze) 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.

DocuSigned by:

Ester Souza Apostolo da Silva

0CAEFCB32D89249D
Ester Souza Apostolo da Silva
Secretária de Departamento de Ensino
FCI/IFSC/USP

DocuSigned by:

91B7F3D9126141D...

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



20.05.2021

DELIBERAÇÃO DO CD - 208ª REUNIÃO ORDINÁRIA realizada em 18.05.2021.

II - ORDEM DO DIA

02. *RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR (FCI) – EXERCÍCIO 2020.

Ref.: FCI/CD/105/IFSC/23.04.2021.
Expediente: Apreciação do relatório anual de atividades desenvolvidas no Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar (FCI) em 2020.
Informação: A Secretaria do Departamento encaminhou por e-mail, em 23/04/2021, o link <https://www2.ifsc.usp.br/portal-ifsc/wp-content/uploads/2021/04/RelatorioAnualAtividadesFCI-2020.pdf> contendo a versão inicial do relatório para apreciação e manifestação dos docentes até 07/05/2021. 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 13 (treze) 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.

DocuSigned by:

Ester Souza Apostolo da Silva

0CAEFCB32D89249D
Ester Souza Apostolo da Silva
Secretária de Departamento de Ensino
FCI/IFSC/USP

DocuSigned by:

91B7F3D9126141D...

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