

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2021

DEPARTAMENTO DE FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	04
2. ESTATÍSTICAS	07
3. APRESENTAÇÃO DOS GRUPOS DE PESQUISA	11
4. RECURSOS HUMANOS	
4.1 Docentes*	18
4.2 Servidores não-docentes (Funcionários)*	20
4.3 Visitantes	21
5. ATIVIDADES ACADÊMICAS	
5.1 Disciplinas Ministradas na Graduação*	22
5.2 Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação*	25
5.3 Teses e Dissertação - Concluídas*	26
5.4 Orientações de Graduação: Iniciação Científica	27
5.5 Orientações de Graduação: TCC*	32
5.6 Orientações de Pós-Graduação: Mestrado	33
5.7 Orientações de Pós-Graduação: Doutorado	37
5.8 Supervisões de Pós-Doutorado	42
5.9 Supervisões de Pesquisador Colaborador	46
5.10 Orientações de Outra Natureza	47
5.11 Orientações de Outra Natureza : Estágio	49
6. ATIVIDADES DE PESQUISA	
6.1 Bolsa Produtividade - CNPq	50
6.2 Comissão Avaliação	52
6.3 Comissão Julgadora	53
6.4 Convênios*	57
6.5 Interação e Pesquisa	60
6.6 Recursos Financeiros - Projetos de Pesquisa	61
7. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, DE CULTURA e EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	
7.1 Cursos de extensão	64
7.2 Encargos	
7.2.1 Administrativos	65
7.2.2 Científicos	69
7.2.3 Regimentais	79
7.3 Serviços à Comunidade	84
8. EVENTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS E CULTURAIS	
8.1 Conferência	85
8.2 Congresso	86
8.3 Encontro Científico	87
8.4 Mesa Redonda	88
8.5 Palestras	89
8.6 Participação em Eventos	91
8.7 Promoção e Organização de Eventos	94
8.8 Seminário	96
8.9 Workshop	97

Dados extraídos do Sistema Ágata

*Itens compilados com base em dados fornecidos pelas áreas responsáveis.

8.10 Feira	98
8.11 Participação em Cursos	99
9. PRÊMIOS, DISTINÇÕES E DESTAQUES	101
10. PRODUÇÃO CIENTÍFICA*	
10.1 Produção Científica Geral FCI e IFSC*	102
10.2 Produção Científica Individual (fator de impacto)*	
10.2.1 Docentes Ativos	104
10.2.2 Professores Seniores	106
10.2.3 Funcionários	107
11. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS*	
11.1 Artigo de Periódico - Internacional	108
11.2 Artigo de Periódico - Nacional	123
11.3 Artigo de Periódico - DEP/ENTR - Nacional	124
11.4 Patente - Nacional	124
11.5 Trabalho de Evento - Internacional	124
11.6 Trabalho de Evento - Nacional	124
11.7 Trabalho de Evento - Anais de Periódico - Internacional	126
11.8 Trabalho de Evento - Resumo - Internacional	127
11.9 Trabalho de Evento - Resumo - Nacional	128
11.10 Trabalho de Evento - Resumo Periódico- Internacional	145

INTRODUÇÃO

O Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar (FCI) é organizado em Grupos de Pesquisa que compuseram ao longo de 2021 o total de **44 docentes ativos**: **i)** 01 Professor Colaborador – Edital PART; **ii)** 16 Doutores, 01 deles foi transferido para o FCM em 14/03/2021; **iii)** 19 Associados, 01 deles foi a óbito em 16/02/2021; e, **iv)** 08 Titulares, 01 deles foi transferido para o FCM em 14/03/2021. Os docentes desenvolveram suas linhas de pesquisa, compartilhando laboratórios, apoio técnico e administrativo. O FCI também contou com a colaboração de **12 docentes** inscritos no Programa Sênior da USP desenvolvendo suas atividades de ensino, pesquisa e/ou extensão, dentre os quais houve 01 óbito em 31/05/2021 e 01 abdicação de continuidade.

Há aproximadamente **6.470,31m²** distribuídos entre os grupos do FCI, destinados a laboratórios e salas de professores, alunos e secretarias. A distribuição dos espaços está representada nas Tabelas 1 e 2 (Anexo I – pág. 06).

Os Grupos de Pesquisa são:

1. Biofísica Molecular “Sérgio Mascarenhas” (BIO) encerrado em 19/05/2021;
2. Biofísica e Biologia Estrutural “Sérgio Mascarenhas” (BBE) criado em 20/05/2021;
3. Biotecnologia Molecular (BM) transferido para o Departamento de Física e Ciência dos Materiais (FCM) em 14/03/2021;
4. Cristalografia (GC);
5. Espectroscopia de Sólidos (ES);
6. Filmes Finos (FF);
7. Física Teórica (FT);
8. Física Computacional e Instrumentação Aplicada (FCIA);
9. Informação Quântica (GIQ); e,
10. Ressonância Magnética, Espectroscopia e Magnetismo (RMN).

Como indicadores globais do Departamento, destacam-se: i) **441** trabalhos científicos publicados, sendo **141** artigos em periódicos internacionais indexados; ii) **55** projetos de pós-doutorado e/ou pesquisador colaborador, incluindo Jovem Pesquisador FAPESP; iii) defesa de **10** teses de doutorado e **11** dissertações de mestrado; iv) orientação de **68** doutorandos, **47** mestrandos e **62** alunos de iniciação científica cujos projetos foram contemplados com auxílio financeiro de agências de fomento à pesquisa; vi) **43** projetos de pesquisa (Regulares, Temáticos, Integrados, CEPID, INCTs).

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 2021.

Este relatório apresenta os resultados das atividades acadêmicas, de pesquisa, extensão, além das atividades administrativas desenvolvidas pelo seu corpo docente nos gráficos (Anexo II – págs. 07 a 10).

Prof. Dr. José Carlos Egues de Menezes

Chefe do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar

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

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 2021

Chefia do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar

ANEXO I

TABELA 1: Espaço físico do Departamento antes da criação do grupo BBE.

	Espaço Físico (m ²)	Labs. de Pesquisa	Docentes Ativos	Docentes Seniores	Func.	Pessoas por grupo	Espaço físico por pessoa (m ²)
Chefia do FCI	28,08	-	-	-	1	-	28,1
Secretarias	104,34	-	-	-	7	-	-
BIO	920,5	3	4	3	4	9	102,3
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	8	8	3	7	17	104,7
GIQ	31,07	0	1	-	-	1	31,1
RMN***	1958,05	15	10	1	7	17	115,2
Outros (BM)	-	-	2	-	4	-	-
Outros (EIC)	433,4	-	-	-	1	-	-
	6470,31	49	43	12	34	70	625,93

TABELA 2: Espaço físico do Departamento após a criação do grupo BBE.

	Espaço Físico (m ²)	Labs. de Pesquisa	Docentes Ativos	Docentes Seniores	Func.	Pessoas por grupo	Espaço físico por pessoa (m ²)
Chefia do FCI	28,08	-	-	-	1	-	28,1
FCI*	-	-	-	-	4	-	-
Secretarias	104,34	-	-	-	7	-	-
BBE	1428,14	4	6	2	4	15	95,2
ES**	198,12	2	3	-	-	3	66,0
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	1272,43	11	5	3	7	14	90,9
GIQ	31,07	0	1	-	-	1	31,1
RMN***	1958,05	15	10	1	7	17	115,2
Outros (EIC)	433,4	-	-	-	1	-	-
	6470,31	53	41	11	34	74	572,02

* Técnicos que permaneceram no FCI após a transferência do Grupo BM para o FCM.

** Um dos docentes ativos do Grupo ES é Professor Colaborador – Edital PART.

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

Fonte: Assistência Técnica Administrativa (ATAd) - Desenho Técnico.

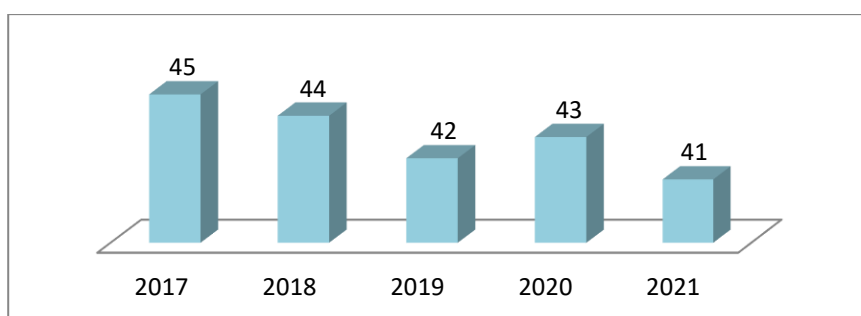
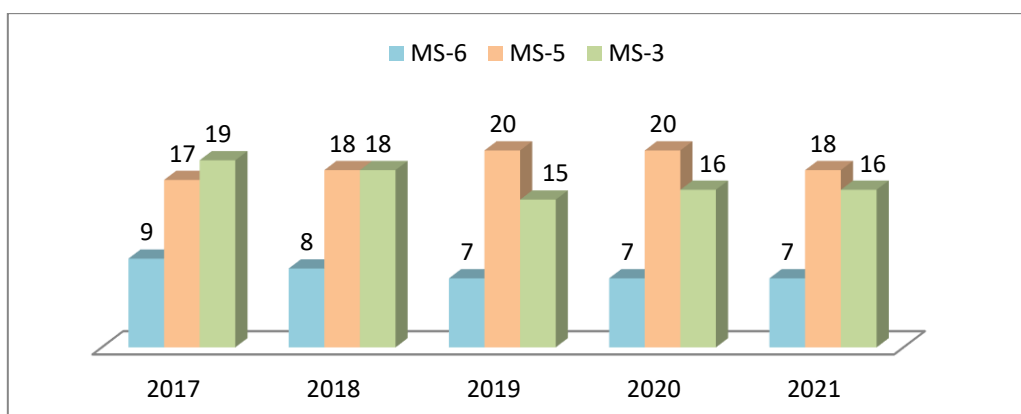
ESTATÍSTICAS

Resultados das atividades nos últimos 05 (cinco) anos.

Quadro Docente do FCI

Período (2017-2021)

Fonte: Sistema Ágata.

Gráfico 1.1: Docentes ativos do FCI – 2021.

Gráfico 1.2: Referência docente.

Atividades de Orientação e Supervisão

Período (2017-2021)

Fonte: Sistema Ágata.

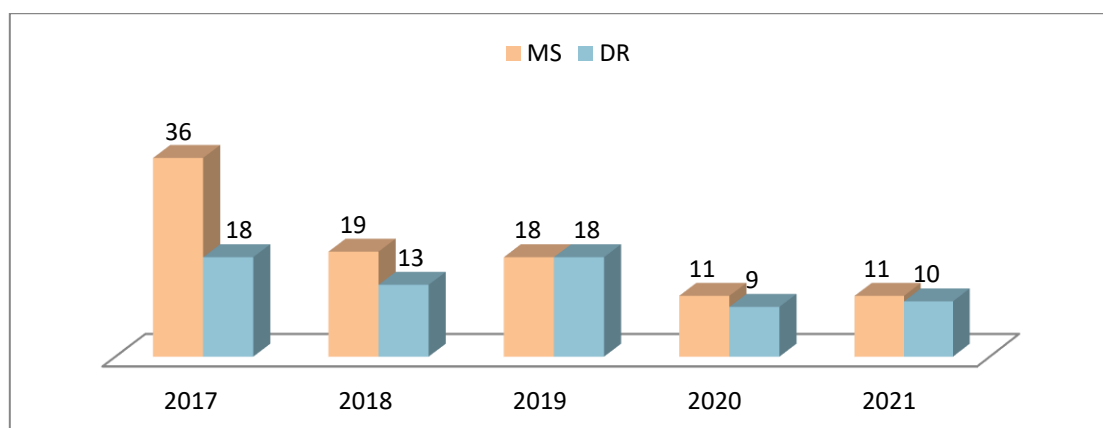
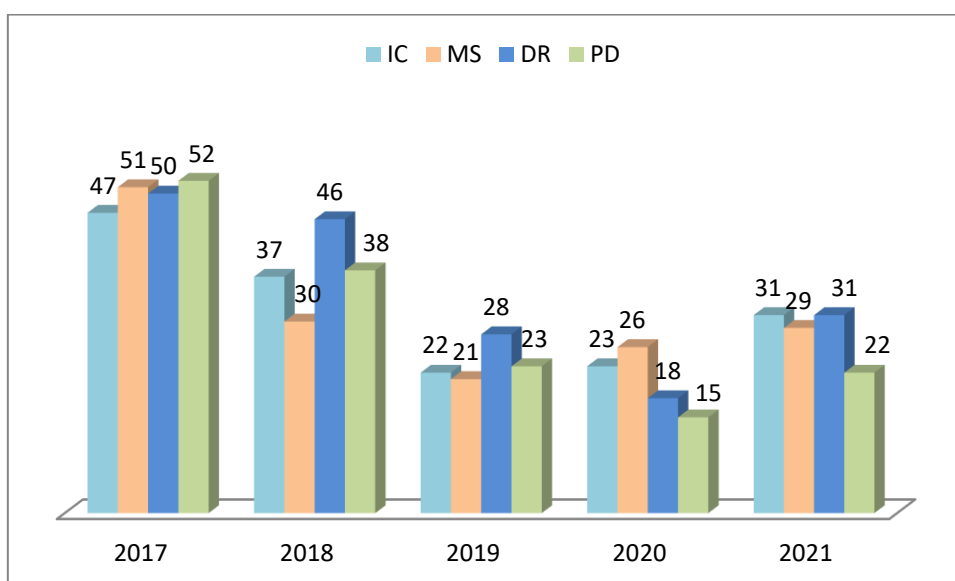
Gráfico 2.1: Teses e Dissertações Defendidas no FCI.


Gráfico 2.2: Orientações e supervisões concluídas no FCI.

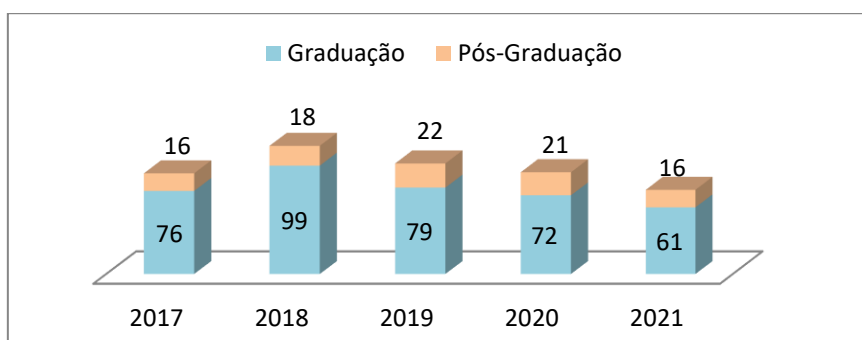


Disciplinas Ministradas

Período (2017-2021)

Fonte: Distribuição Didática IFSC.

Gráfico 3: Disciplinas ministradas por docentes do FCI.

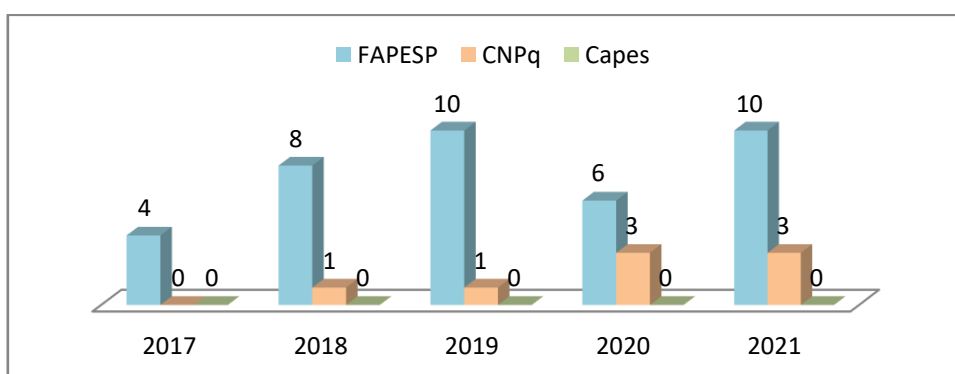


Projetos de Pesquisa em Andamento e Concedidos

Período (2017-2021)

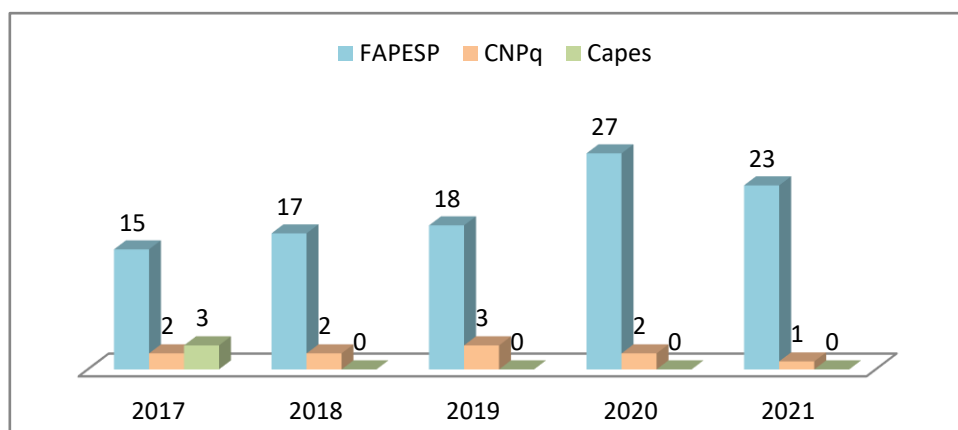
Fonte: Sistema Ágata.

Gráfico 4.1: Projetos de Pesquisa Concedidos por Agência¹.



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

Gráfico 4.2: Projetos de Pesquisa em Andamento por Agência.

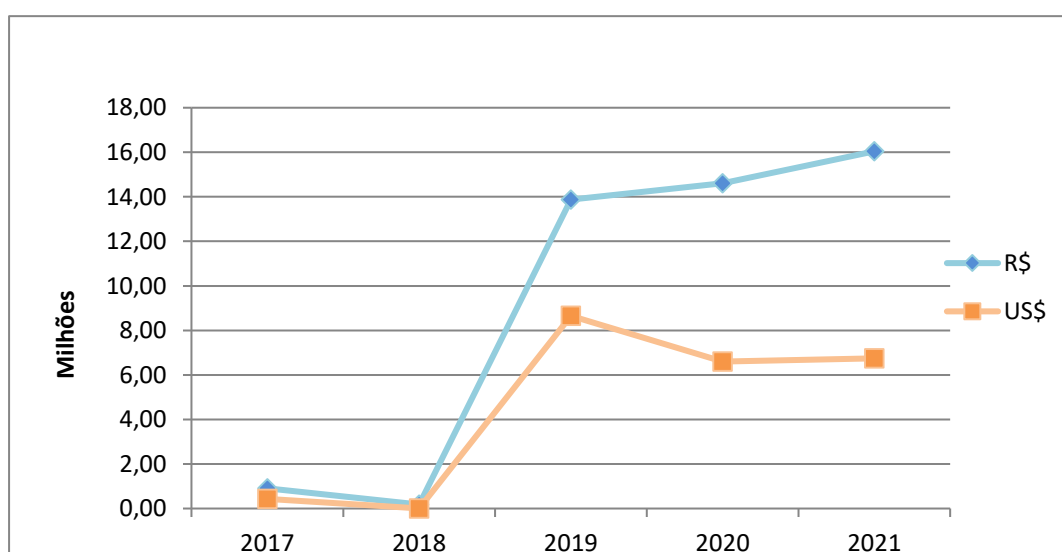


Recursos Financeiros

Período (2017-2021)

Fonte: Sistema Ágata.

Gráfico 5: Recursos Financeiros Concedidos a Projetos de Pesquisa por ano.



Fonte: DEDALUS - Banco de Dados Bibliográfico da USP.

Gráfico 6.1: Total de Trabalhos Publicados - IFSC e FCI.

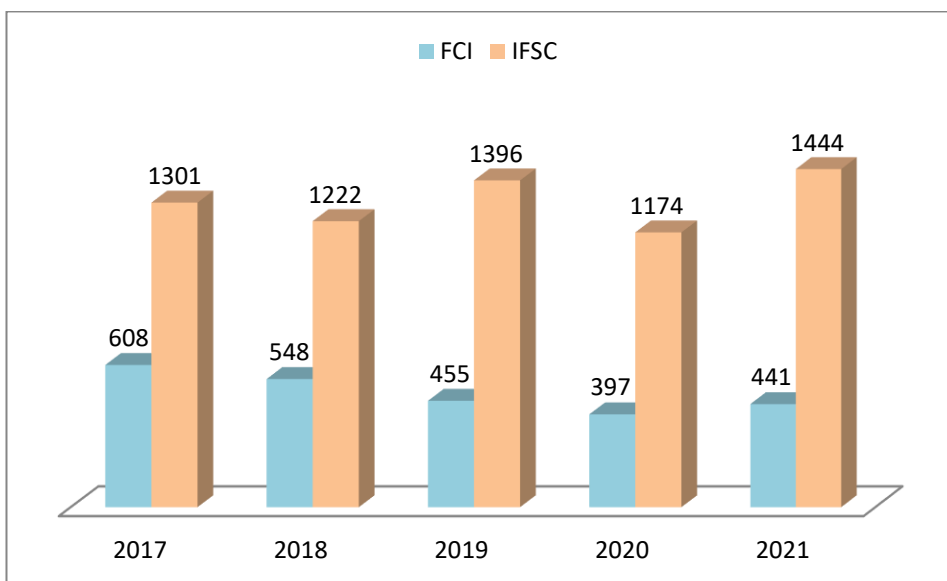
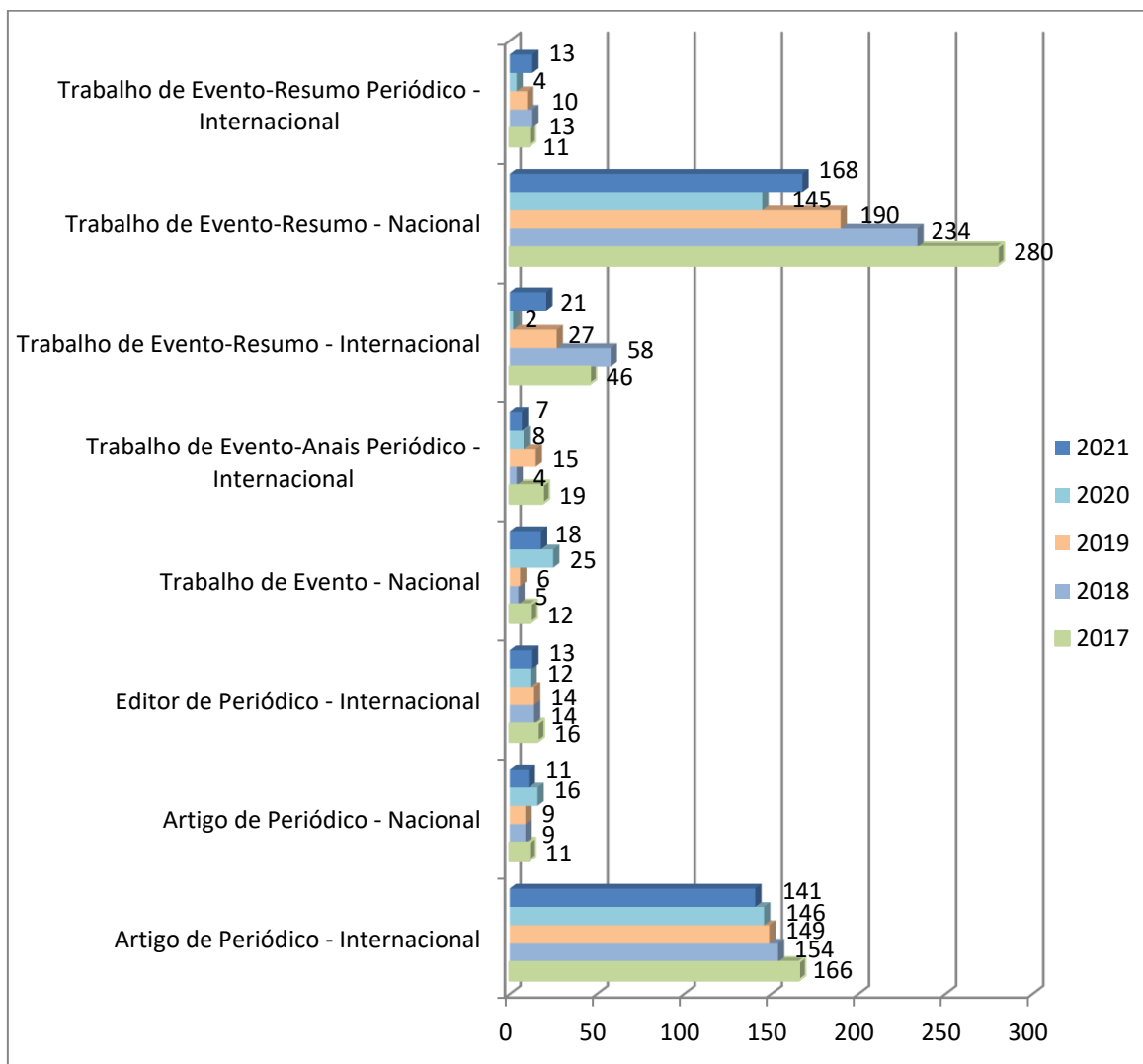


Gráfico 6.2: Produção Científica 2017-2021.



APRESENTAÇÃO DOS GRUPOS DE PESQUISA DO FCI¹

Grupo de Biofísica e Biologia Estrutural “Sérgio Mascarenhas” – BBE

Em maio de 2021, visando consolidar e ampliar a interação científica já existente entre o Grupo de Biofísica Molecular “Sérgio Mascarenhas” e o Laboratório de Biologia Estrutural do Grupo de Cristalografia, estes se fundiram, dando origem ao Grupo de Biofísica e Biologia Estrutural “Sérgio Mascarenhas”. O novo grupo é coordenado pelo Prof. Dr. Richard Charles Garratt e conta com a participação dos professores: Ana Paula Ulian de Araújo, João Renato Carvalho Muniz, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro, Nelma Regina Segnini Bossolan, Otavio Henrique Thiemann e Richard Charles Garratt. Participam também do Grupo os pesquisadores seniores Leila Maria Beltramini, Otaciro Rangel Nascimento e Sérgio Mascarenhas (falecido em meados de 2021). Prof. Ricardo de Marco, integrante do então Grupo de Biofísica Molecular “Sérgio Mascarenhas”, também foi atuante durante o período, mas faleceu em fevereiro de 2021.

Em 2021, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos na área de biofísica e biologia estrutural de proteínas, bem como estudos interdisciplinares envolvendo biologia molecular, microbiologia e divulgação científica, que levaram à formação de 01 doutor. Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com LNNano (CNPEM), PUC de Santiago (Chile) e a “Universidad Nacional de la Amazonia Peruana”, além da Rede Internacional de Centros de Engenharia de Proteínas (INPEC) e do Centro de Biologia Estrutural do Mercosul (CeBEM). Alguns integrantes do Grupo participaram também do “Working Group for Landscaping in Structural Biology in Latin America” coordenado pela INSTRUCT-ERIC (representando Europa) e CeBEM (representando a América Latina) – uma iniciativa do programa EU-LAC RESINFRA.

Dentre as atividades docentes do grupo, merecem destaque: a profa. Nelma R. S. Bossolan assumiu em dezembro de 2021 a diretoria do CDCC, com mandato de 2 anos; o prof. Otávio H. Thiemann é o atual vice-chefe de departamento; o prof. Richard C. Garratt é, desde 2020, membro da Coordenação Adjunta - Ciências da Vida – da FAPESP; a profa. Leila M. Beltramini é coordenadora de Difusão do CIBFar (CEPID-FAPESP); a Profa. Ana Paula Ulian de Araújo foi eleita em 2021 à vice-diretoria do IFSC, com mandato de quatro anos a partir de fevereiro de 2022.

¹Textos de autoria dos atuais coordenadores de grupo.

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 2021, 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. Desde março de 2021, o grupo passou a exercer suas atividades junto ao departamento de Física e Ciência dos Materiais (FCM), dando continuidade à mesma linha de pesquisa neste departamento.

Cristalografia (GC) – Área 1

O Grupo de Cristalografia Estrutural, coordenado pelo Prof. Dr. Javier Ellena, conta com a participação dos professores seniores: Yvonne P. Mascarenhas e Eduardo E. Castellano. Ainda, atuam no Grupo os pesquisadores colaboradores Carlos de Simone e Marcelo Barbosa de Andrade, além dos pós-doutorandos Cecilia da Silva, Pedro Santiago e João Honorato. As atividades de pesquisa do Grupo contaram com a intensa participação de seis estudantes de graduação e pós-graduação. Em 2021 foram desenvolvidos 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 bioativos*" e "*Estudo e Caracterização de Minerais Naturais Brasileiros*" que levaram à publicação de mais de 20 artigos em revistas internacionais contando no período com mais de 1200 citações, assim com a concessão de uma patente de invenção. Os membros do grupo atuaram também como pesquisadores em projetos de colaboração com renomados grupos de pesquisa tanto nacionais como internacionais tais como o Max-Planck-Institut für Kohlenforschung (Alemanha), Universidade de Bologna (Itália), University of Limerick (Irlanda), Lucknow University (Índia), Facultad de Química-Universidad de La República, (Uruguay), Universidad de Cali (Colômbia), INPI-RJ, Departamento de Física – UFC, Departamento de Química - UFSCar, Instituto de Química - UNICAMP, Departamento de Física – UNIFAI, entre outros. O Grupo é sede do "*Laboratório Multiusuário de Cristalografia Estrutural*" e do "*Centro de Caracterização de Espécies Minerais*" os quais têm prestado amplos serviços tanto à

comunidade científica nacional quanto internacional assim como a outras entidades públicas e privadas. Os projetos liderados pelos pesquisadores do grupo incluindo projetos CNPq, um projeto Temático da FAPESP e projetos com Organizações Internacionais. O laboratório organizou e ministrou diferentes cursos de divulgação e treinamento em instituições nacionais e internacionais além das suas usuais atividades de ensino, divulgação e difusão.

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 e Rafael Victório Carvalho Guido, bem como dos professores: João Renato Carvalho Muniz, Otavio Henrique Thiemann e Richard Charles Garratt até 19/05/2021. Atua ativamente também no Grupo o pesquisador sênior, professor Glaucius Oliva. Em 2021, 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)

Sem considerações.

Física Teórica (FT)

O Grupo de Física Teórica, coordenado pela Profa. Dra. Tereza Cristina da Rocha Mendes, conta com a participação dos professores: Cibelle Celestino Silva, Daniel Augusto Turolla Vanzella, Diogo Rodrigues Boito, José Carlos Egues de Me-

nezes, José Fernando Fontanari, Luiz Nunes de Oliveira, Tereza Cristina da Rocha Mendes e Valter Luiz Líbero. Atuam ainda no Grupo os pesquisadores seniores Djalma Mirabelli Redondo, Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior, Roberto Nicolau Onody e Roland Köberle. Em 2021, foi dada 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. Além das atividades de pesquisa e ensino, o grupo também contribuiu ativamente para a realização de trabalhos de extensão e divulgação científica.

Filmes Finos (FF)

O Laboratório de Filmes Finos é atualmente coordenado pelo Prof. Dr. Antonio Ricardo Zanatta. Dando sequência a trabalhos anteriores, em 2021 foram desenvolvidos 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 da UNICAMP e da PUC-Peru, muitos dos quais financiados pelo CNPq (303233/2017-6). Ainda neste período, o Laboratório de Filmes Finos atuou como assessor do CNPq, participou como jurado em bancas de defesa e de concurso, bem como publicou artigos envolvendo materiais de bandgap grande (alguns deles voltados ao desenvolvimento de termômetros ópticos).

Física Computacional e Instrumentação Aplicada (FCIA)

O Grupo de Física Computacional e Instrumentação Aplicada, coordenado pelo Prof. Dr. Leonardo Paulo Maia, conta com a participação dos professores: Aion da Escossia Melo Viana, Attilio Cucchieri, Guilherme Matos Sipahi, Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Marcelo Alves Barros e Reynaldo Daniel Pinto. Ainda, atua no Grupo o pesquisador sênior Jan Frans Willem Slaets. Em 2021, foi dada continuidade ao desenvolvimento de projetos em diversas áreas de pesquisa, abrangendo desde abordagens computacionais em Cromodinâmica Quântica na rede (envolvendo técnicas de Monte Carlo), Astropartículas (desde simulação de

chuveiros atmosféricos até o estudo de aceleração e propagação de raios cósmicos) e Estrutura Eletrônica de dispositivos e nanoestruturas semicondutoras até Neurobiofísica e Sistemas Complexos, passando por Ensino de Física, que levaram à formação de 3 doutores e 2 mestres. Os membros do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com pesquisadores internacionais, de forma mais individualizada, mas também inseridos em grandes colaborações como o Observatórios Pierre Auger e Cherenkov Telescope Array (CTA). Atividades extra-muros envolveram desde colaborações com a FUVEST até o envolvimento da empresa Orbital Engenharia em atividades de pesquisa. Como um destaque, o Prof. Luiz Vitor de Souza Filho foi escolhido como Presidente do Conselho da colaboração científica internacional que coordena os trabalhos do CTA.

Informação Quântica (GIQ)

O Grupo de Informação Quântica é coordenado pelo Prof. Dr. Diogo de Oliveira Soares Pinto. Em 2021, 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 1 doutor e 0 mestres. Os membros do GIQ atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com o Departamento de Física da PUC-Rio, o Instituto de Física da UFU, o Departamento de Física da UFMA e o Departamento de Física da Universidade do Curdistão no Irã.

Ainda, dentre as atividades do grupo em 2021 foram publicados 6 artigos em revistas científicas, sendo 5 com discentes do grupo, e outros 7 artigos, todos com discentes do grupo, foram produzidos e estão submetidos para publicação. Houve participação docente em 4 bancas de tese de doutorado e 1 banca de dissertação de mestrado.

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 Tannus, Andrea S.S. de Camargo Alvarez Bernardez, Claudio J. Magon, Eduardo R, de Azevêdo, Fernando F. Paiva, Hellmut Eckert, José F. Schneider, Marcos de Oliveira e Tito José Bonagamba. Em 2021, 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 Meios Porosos por RMN e Microtomografia de Raios-X, e espectroscopia óptica e luminescência, que levaram à formação de 1 doutor e 1 mestre. Foram publicados 46 artigos em revistas indexadas (scopus) com autoria dos pesquisadores do grupo RMN. Os membros

do Grupo atuaram como pesquisadores em projetos nessas áreas mediante interação com pesquisadores da UFSCar, UNESP, CENA/USP, USP/RP, UFABC, Embrapa, Petrobras, IBM, Nippon Electric Glass, e Glaswerke Schott, financiados pela FAPESP, CNPq, Capes, Petrobras, DFG, NSF de EUA, e várias empresas industriais. Nestes projetos se encontram 4 orientações do Mestrado, 14 orientações de doutorado, e 11 supervisões de pós-doc em andamento. Além disso foram cumpridas vários **projetos internacionais** envolvendo os seguintes pesquisadores:

- Prof. Dimitrios Sakellariou, KU Leuven, Bélgica (Tito J. Bonagamba)
- Prof. Michael Hansen, WWU Münster (Hellmut Eckert)
- Prof. Bart-Jan Ravoo, WWU Münster (Andrea de Camargo)
- Prof. Michael Garwood, University of Minnesota (Alberto Tannús)
- Prof. Pablo Fuentealba, Universidad de Santiago de Chile (Marcos de Oliveira)

Também vale a pena mencionar os seguintes **destaques profissionais**:

Andrea S.S. de Camargo Alvarez Bernardez

- Promovida ao nível 1C da Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq
- Palestra convidada de abertura do 23 SICEM – Simpósio em Ciências e Engenharia de Materiais da EESC/USP
- Palestra convidada, “Glass Science in Brazil” na Cerimônia oficial de abertura do IYOG – International Year of Glass na sede das Nações Unidas em Genebra, Suíça.
- Professora Visitante na WWU Münster com bolsa de estudos da Fundação Alexander von Humboldt e membro do CRC 1459
- Uma aluna de DR (Raquel Riciati do Couto Vilela) agraciada com Bolsa de Estágio CAPES-Print para trabalhar na WWU em colaboração com C. Strassert
- Uma aluna de DR (Marylyn Setsuko Arai) agraciada com Prêmio Bernhard Gross no evento anual da SBPMat – Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais
- Ministrou 15 apresentações convidadas em eventos nacionais e internacionais

Hellmut Eckert

- “Hellmut Eckert Festschrift”, Special Issue The Journal of Physical Chemistry C 2021 com 53 artigos pessoalmente dedicados.
- Minicurso “RMN do estado sólido”, dentro do programa MaMaSELF, Erasmus Mundus
- Minicurso “Espectroscopia e Estrutura de Matéria”, dentro do programa Mestrado em Química, WWU Münster

- 5 Palestras convidadas em congressos internacionais e em instituições acadêmicas.

Marcos de Oliveira

- Aprovado como bolsista produtividade CNPq PQ-2
- Convidado para moderar duas seções no simpósio "Fundamentals of glassy state" que fez parte do evento "14th Pacific Rim Conference on Ceramic and Glass Technology and GOMD 2021 Division Meeting"

Tito J. Bonagamba

- Escolhido como o melhor docente da turma de ingressantes do curso de Engenharia Aeronáutica – EESC/USP, no primeiro semestre de 2021.
- Organização de duas edições online do LEAR Workshop Series on Porous Media (<https://wpm-lear.weebly.com/>).
- Palestra Plenária "Manipulation of nuclear spins via NMR - Some examples of application" – 106o Encontro Nacional da Sociedade Argentina de Física
- Palestra "Academia e Indústria podem estabelecer parcerias dedicadas à construção de um futuro sustentável?", Colóquio 2021 – IBM Research.
- Participação na Mesa Redonda: "Física na Empresa – Pesquisa e Inovação"
- Encontro de Outono da SBF.
- Coordenador da área "Earth and Space" do Programa CAPES de Internacionalização da USP (PRInt), conduzido pela PRPG/USP.
- Coordenador de Projetos com CENPES/Petrobras e IBM.

Relatório Rec. Humanos - DOCENTES - FCI - 2021

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	REGIME INGRESSO	REFERÊNCIA	DATA ADM	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Titular	RDIDP	MS-6	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 - Transferido para o FCM em 14/03/2021	Doutor	RDIDP	MS-3-1	19/11/2012	T
BBE	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
Ffinos	Antônio Ricardo Zanatta	Associado	RDIDP	MS-5-1	23/09/1997	A
FCIA	Attílio Cucchieri	Associado	RDIDP	MS-5-1	01/09/2004	A
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutor	RDIDP	MS-3-2	01/10/2004	A
RMN	Cláudio 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	Sênior	Programa Sênior	MS-5-1	05/01/1965	AP
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Sênior	Programa Sênior	MS-6	10/06/1977	AP
RMN	Eduardo Ribeiro 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	Sênior	Programa Sênior	MS-6-A	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 - Transferido para o FCM em 14/03/2021	Titular	RDIDP	MS-6-A	06/08/2001	T
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutor	RDIDP	MS-3-1	16/01/2009	A
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Sênior	Programa Sênior	MS-5-2	04/09/1974	AP
GC	Javier Alcides Ellena	Associado	RDIDP	MS-5-2	05/08/2002	A
ES	Jéssica Fabiana Mariano Santos	Professor Colaborador III	PART - 2021	MS-3-1	17/06/2021	A
BBE	João Renato Carvalho Muniz	Doutor	RDIDP	MS-3-1	12/11/2013	A
FT	José Carlos Egues 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
BBE	Leila Maria Beltramini	Sênior	Programa Sênior	MS-5	29/06/1988	AP

FCIA	Leonardo Paulo Maia	Doutor	RDIDP	MS-3-1	04/07/2008	A
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Sênior	Programa Sênior	MS-5-2	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 Junior	Doutor	RDIDP	MS-3-1	07/11/2019	A
BBE	Marcos Vicente Albuquerque Salles Navarro	Associado	RDIDP	MS-5-1	10/02/2010	A
RMN	Maria Cristina Terrile - Abdicação de continuidade no Programa de Professor Sênior em 03/06/2021	Sênior	Programa Sênior	MS-5-2	02/08/1976	D
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Doutor	RDIDP	MS-3-2	19/08/2003	A
BBE	Otaciro Rangel Nascimento	Sênior	Programa Sênior	MS-5	31/08/1977	AP
BBE	Otavio Henrique Thiemann	Associado	RDIDP	MS-5-2	05/07/2001	A
GC	Rafael Victorio Cavalho 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 - Óbito em 16/02/2021	Associado	RDIDP	MS-5-1	06/11/2007	O
BBE	Richard Charles Garratt	Titular	RDIDP	MS-6-A	13/04/1992	A
FT	Roberto Nicolau Onody	Sênior	Programa Sênior	MS-5-2	02/08/1976	AP
FT	Roland Köberle	Sênior	Programa Sênior	MS-6-A	01/11/1968	AP
BIO	Sérgio Mascarenhas Oliveira - Óbito em 31/05/2021	Sênior	Programa Sênior	MS-5-3	01/03/1956	O
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	Sênior	Programa Sênior	MS-5-1	25/07/1956	AP

Total de docentes: 56

Docentes ativos: 44

Docentes aposentados: 12

Transferidos ou desligados: 3

Óbitos: 2

***Fonte:** Centro de Serviços Compartilhados em RH de São Carlos (CSCRH-SC-01), em 03/01/2022

Relatório Rec. Humanos - SERVIDORES NÃO-DOCENTES - FCI - 2021

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	DATA ADM	SITUAÇÃO
FCIA	Ailton Batista Alves	Técnico Laboratório	12/12/1983	A
FCI	André Nito Assada	Técnico Assunt Adm	02/02/2016	A
BIO	Andressa Patricia Alves Pinto	Espec em Laborator	10/01/2000	A
RMN	Aparecido Donizeti Fernandes de Amorim	Tec Manut/obras II	30/06/1998	A
FCI	Claudia de Oliveira Bueno Motta	Técnico Assunt Adm	01/03/2002	A
BIO	Dermina Isabel de Moraes	Tec Laborat III	01/10/1978	A
RMN	Edson Luiz Gea Vidoto	Engenheiro	07/03/1990	A
FCI	Ester Souza Apóstolo da Silva	Secretário III	10/07/1995	A
GC	Francisco Fernando Falvo	Tec Contab Fin II	19/06/1997	A
BIO	Gislaine Costa dos Santos	Educadora	04/02/2010	A
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Espec em Laborator	02/03/2010	A
BM	João Fernando Possatto	Físico II	01/10/2001	A
RMN	João Gomes da Silva Filho	Técnico Laborator	20/08/1984	A
GC	José Augusto Lopes da Rocha	Técnico Laborator	20/10/1983	A
RMN	José Carlos Gazziro	Técnico Laborator	15/05/1986	A
BIO	José Fernando de Lima	Físico	09/01/2006	A
BM	Josimar Luiz Sartori	Técnico Laboratório II	08/04/1985	A
FCI	Lhais Visentin	Secretária	25/02/2013	A
FCIA	Lírio Onofre Baptista de Almeida	Espec em Labor III	01/06/1977	A
BM	Livia Regina Manzine Margarido	Espec em Laborator	05/02/2010	A
FCI	Luciana Garcia Lavezzo	Secretária	27/01/2004	A
FCIA	Marcos Roberto Gonçalves	Técnico Laboratório	17/01/1986	A
BM	Maria Auxiliadora Morim Santos	Espec em Laborator	03/03/2008	A
GC	Mario Setsuo Sakumoto	Técnico para Assuntos Administrativos	29/10/2014	A
RMN	Mateus José Martins	Engenheiro III	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 Assunt Adm	16/05/1986	A
BIO	Rafael Spadaccia Panhota	Técnico de Laboratório	26/07/2010	A
GC	Renata Krogh Andricopulo	Especialista de Laboratório	08/03/2010	A
RMN	Roberto Fukuhara	Técnico Laborator	12/05/1986	A
GC	Simone Michelan Duarte	Técnico de Laboratório	28/07/2010	A
GC	Susana Andrea Sculaccio Beozzo	Tec Laborat III	23/09/1997	A
FCI	Thais de Souza Pinto	Técnico Assunt Adm	08/12/2009	A

Nº SERVIDORES NÃO-DOCENTES: 34

*Fonte: Centro de Serviços Compartilhados em RH de São Carlos (CSCRH-SC-01), em 03/01/2022

Relatório Rec. Humanos - VISITANTES - FCI - 2021

GRUPO	VISITANTE	INSTITUIÇÃO	CIDADE/EST	PAÍS	TIPO	RESPONSÁVEL	PERÍODO
GC	Carlos Alberto de Simone	Universidade Federal de Alagoas	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador Externo	Javier Alcides Ellena	18/12/2020 a 14/01/2022
RMN	Cláudio Regis dos Santos Lucas	Universidade Federal do Pará, UFPA	Belém, PA	Brasil	Colaborador Externo	Tito José Bonagamba	27/07/2021 a 28/07/2021
ES	Gláucia Gruninger Gomes Costa	Escola José Juliano Neto	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador Externo	Tomaz Catunda	07/03/2020 a 06/03/2021
ES	Gláucia Gruninger Gomes Costa	Escola José Juliano Neto	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador Externo	Tomaz Catunda	09/03/2021 a 08/03/2022
RMN	Henrik Bradtmüller	Universidade Federal de São Carlos - UFSCar	Münster	Alemanha	Colaborador Externo	Hellmut Eckert	01/11/2020 a 31/10/2022
ES	José Carlos da Silva Filho	Universidade Federal de Uberlândia	Uberlândia	Brasil	Colaborador Externo	Tomaz Catunda	21/10/2020 a 20/01/2021
GC	Richard Fernando Dvries Arturo	Universidad Santiago de Cali - Colômbia	Calí	Colômbia	Colaborador Externo	Javier Alcides Ellena	15/11/2021 a 05/12/2021

Nº VISITANTES: 7

*Fonte: Sistema Ágata, em 06/04/2022

Disciplinas Ministradas pelos Docentes do FCI - GRADUAÇÃO -2021

GRUPO	DOCENTE	CÓDIGO	DISCIPLINA	SEMESTRE	CARGA HORÁRIA
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600081	Planejamento de Fármacos	1	45
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
GC	Adriano Defini Andricopulo	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso	1	60
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	7600101	Física Geral I	1	60
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	7600029	Astrofísica Moderna	2	22,5
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	SLC0654	Astronomia	2	30
BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso	1	60
BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15
BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	SLC0622	Biologia III	1	60
BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	7600077	Biologia Molecular	2	60
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	7600005	Física I	1	75
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	7600006	Física II	2	60
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	7600080	Biologia Molecular Estrutural	2	15
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	7500006	Monografia	2	30
FF	Antonio Ricardo Zanatta	SLC0648	Estrutura da Matéria I	1	60
FF	Antonio Ricardo Zanatta	SLC0649	Estrutura da Matéria II	2	60
FF	Antonio Ricardo Zanatta	SLC0650	Laboratório de Estrutura da Matéria	2	30
FCIA	Attilio Cucchieri	7600037	Mecânica Quântica Avançada	1	45
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0624	Fundamentos de Mecânica	1	60
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0646	História da Ciência I	1	30
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0647	História da Ciência II	2	30
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	7600028	Relatividade Restrita	2	45
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso	1	60
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	7600041	Mecânica Estatística Avançada	1	45
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	7600023	Termodinâmica e Física Estatística	2	45
FT	Diogo Rodrigues Boito	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	7600015	Laboratório de Física III	1	60
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	7600107	Física III	2	60
RMN	Fernando Fernandes Paiva	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15
RMN	Fernando Fernandes Paiva	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso	1	60
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0639	Instrumentação para o Ensino I	1	30
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0652	Estágio Supervisionado em Ensino de Física I	1	60
RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0640	Instrumentação para o Ensino II	2	30

RMN	Fernando Fernandes Paiva	SLC0653	Estágio Supervisionado em Ensino de Física II	2	60
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	7600009	Seminários de Física I	1	15
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	7600112	Física A para Engenharia Ambiental	1	60
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	7600056	Introdução aos Sistemas de Computação	1	45
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	7600032	Introdução à Física do Estado Sólido	2	45
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	7600082	Microbiologia	1	45
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	7600088	Microbiologia e Biotecnologia Industrial	1	45
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	SLC0623	Biologia IV	2	60
GC	Javier Alcides Ellena	7600005	Física I	1	75
GC	Javier Alcides Ellena	7600006	Física II	2	75
ES	Jessica Fabiana Mariano dos Santos	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
ES	Jessica Fabiana Mariano dos Santos	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
BBE	João Renato Carvalho Muniz	7600005	Física I	1	75
BBE	João Renato Carvalho Muniz	7600011	Direcionamento Acadêmico I (Coordenador)	1	30
BBE	João Renato Carvalho Muniz	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Coordenador)	1	30
BBE	João Renato Carvalho Muniz	7600001	Inovação e Empreendedorismo	2	30
BBE	João Renato Carvalho Muniz	7600006	Física II	2	75
BBE	João Renato Carvalho Muniz	7600012	Direcionamento Acadêmico II	2	30
BBE	João Renato Carvalho Muniz	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Coordenador)	2	30
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15
RMN	José Fábian Schneider	7600011	Direcionamento Acadêmico I (Coordenador)	1	30
RMN	José Fábian Schneider	7600005	Física I	1	75
RMN	José Fábian Schneider	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso (Coordenador)	1	15
RMN	José Fábian Schneider	7600006	Física II	2	75
FT	Jose Fernando Fontanari	7600108	Psicologia da Educação	1	60
FT	Jose Fernando Fontanari	7600132	Introdução à Modelagem Matemática em Biologia	1	60
FT	Jose Fernando Fontanari	SLC0630	Psicologia da Educação I	1	60
FT	Jose Fernando Fontanari	SLC0631	Psicologia da Educação II	2	30
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	7600100	Acústica Física	2	45
FCIA	Leonardo Paulo Maia	7600034	Física Matemática Avançada	2	45
FT	Luiz Nunes de Oliveira	7600021	Eletromagnetismo	1	60
FT	Luiz Nunes de Oliveira	7600035	Eletromagnetismo Avançado	2	45
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600005	Física I	1	75
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600039	Trabalho de Conclusão de Curso	1	60
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600006	Física II	2	75
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	7600029	Astrofísica Moderna	2	22,5
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0645	Panorama das Pesquisas na Área de Ensino de Ciências	1	30
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0627	Metodologia da Pesquisa e Redação Científica para Licenciatura	1	30
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0651	Física do Cotidiano - Teoria e Experimento	2	30
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0634	Diretrizes Curriculares para o Ensino de Ciências e Matemática	2	30

RMN	Marcos de Oliveira Junior	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
RMN	Marcos de Oliveira Junior	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
RMN	Marcos de Oliveira Junior	7600106	Física	2	45
BBE	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	7600079	Biologia Molecular Computacional	1	45
BBE	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
BBE	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	7600082	Microbiologia	1	45
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0643	Estágio Supervisionado em Ensino de Ciências I	1	30
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0644	Estágio Supervisionado em Ensino de Ciências II	2	30
BBE	Otavio Henrique Thiemann	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15
BBE	Otavio Henrique Thiemann	SLC0620	Biologia I	1	60
BBE	Otavio Henrique Thiemann	SLC0621	Biologia II	2	60
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600080	Biologia Molecular Estrutural	2	45
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	7600096	Modelagem e Engenharia de Proteínas	2	30
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	7600116	Física II para Químicos	1	30
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0628	Fluídos e Termodinâmica	1	30
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0629	Laboratório de Fluídos e Termodinâmica	1	30
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0625	Mecânica	2	30
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0626	Laboratório de Mecânica	2	30
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0632	Oscilações e Ondas	2	30
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	SLC0633	Laboratório de Oscilações e Ondas	2	30
FCIA	Richard Charles Garratt	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
GC	Richard Charles Garratt	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600016	Introdução à Física Matemática	1	15
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600011	Direcionamento Acadêmico I	1	15
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	7600071	Introdução à Física Nuclear e de Hádrons	2	45
RMN	Tito Jose Bonagamba	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
RMN	Tito Jose Bonagamba	7600109	Laboratório de Física Geral I	1	30
RMN	Tito Jose Bonagamba	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
RMN	Tito Jose Bonagamba	7600110	Laboratório de Física Geral II	2	30
ES	Tomaz Catunda	7600015	Laboratório de Física III	1	60
ES	Tomaz Catunda	7600102	Física Geral II	2	60
FT	Valter Luiz Líbero	7600025	Vibrações e Ondas	1	30
FT	Valter Luiz Líbero	7600019	Física Moderna	1	45
FT	Valter Luiz Líbero	7600022	Mecânica Quântica	2	60

Número de Disciplinas: 61

Número de Turmas: 116

*Fonte: Serviço de Graduação (e-mail de 03/02/2022)

Disciplinas Ministradas - PÓS-GRADUAÇÃO - 2021

GRUPO	DOCENTE	CÓDIGO	DISCIPLINA	SEMESTRE	CRÉDITOS
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	SFI5856-6/1	Relatividade Geral I (Obrigatória)	1	15
GC	Javier Alcides Ellena	SFI5844-7/1	Introdução a Cristalografia Estrutural (optativa)	1	8
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	SFI5734-9/2	Tópicos em Teoria de Muitos Corpos (Obrigatória)	1	15
FCIA	Leonardo Paulo Maia	SFI5704-10/2	Mecânica Estatística (Obrigatória)	1	15
BBE	Richard Charles Garratt	SFI5841-7/2	Estrutura e Função de Proteínas (Obrigatória)	1	15
FCIA	Attilio Cucchieri	SFI5833-7/1	Mecânica Quântica Relativística (Obrigatória)	2	15
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	SFI5903-2/1	Introdução à Teoria Quântica da Informação (Optativa)	2	10
RMN	Hellmut Eckert	SFI5800-10/2	Espectroscopia Física (Obrigatória)	2	15
GC	Ilane Lopes Baratella da Cunha Camargo	SFI5899-3/1	Resistência Bacteriana e Desafios para Novos Fármacos (Optativa)	2	6
FT	Jose Fernando Fontanari	SFI5911-1/1	Introdução à Ciência de Dados (Optativa)	2	10
RMN	Marcos de Oliveira Junior	SFI5821-4/1	Instrumentação para Ressonância Magnética Nuclear (Optativa)	2	6
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	SFI5836-6/3	Práticas Pedagógicas no Ensino Superior (Obrigatória)	2	4
BBE	Otávio Henrique Thiemann	SFI5839-8/2	Biomoléculas: Estrutura e Função (Obrigatória)	2	15
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	SFI5916-1/1	Introdução ao Método Científico (Optativa)	2	3
FT	José Carlos Egues de Menezes	SFI5917-1/1	Tópicos em Matéria Condensada Topológica (Optativa)	2	15
GC	Ilane Lopes Baratella da Cunha Camargo	SFI5878-8/3	Biossegurança e Biocontenção em Laboratórios (Obrigatória)	2	2

Nº Disciplinas: 16

*Fonte: Serviço de Pós-Graduação (e-mail em 23/12/2021)

Teses e Dissertações - CONCLUÍDAS - 2021

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TIPO	TÍTULO	DATA DEFESA
GC	Adriano Defini Andricopulo	DAVID LEANDRO PALOMINO SALCEDO	DR	Estudos de modelagem molecular na caracterização da interação entre o domínio de ligação da colchinha da $\alpha\beta$ -tubulina e agentes antitumorais	29/11/2021
RMN	Alberto Tannus	AGIDE GIMENEZ MARASSI	DR	Nuclear magnetic resonance methodologies applied for seed evaluation	24/05/2021
FT	Cibelle Celestino Silva	LUCAS MARCELO CAVALARI NARDI	DR	A matematização da eletrostática no século XVIII: de rupturas epistemológicas a estilos de matematização	05/05/2021
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	LEANDRO RAFFHAEL DA SILVA MENDES	DR	Page-Wootters mechanism: the role of coherence and finite sized clocks	25/10/2021
FT	Diogo Rodrigues Boito	CRISTIANE YUMI MISE LONDON	MS	Higher-order perturbative QCD in the Higgs decay to bottom quarks	25/03/2021
FT	Diogo Rodrigues Boito	GABRIEL AUGUSTO DAS NEVES	MS	Higher-order QCD in the decay Higgs to two photons	08/04/2021
FT	Diogo Rodrigues Boito	MARCUS VINÍCIUS GONZALEZ RODRIGUES	MS	Higher-order behaviour of heavy-quark current correlators in the small-momentum expansion	03/12/2021
RMN	Fernando Fernandes Paiva	BRENO SPINELLI COELHO	MS	Desenvolvimento e implementação de métodos de processamento de imagens por RM para obtenção de parâmetros relacionados à perfusão e à difusão	12/11/2021
GC	Glaucius Oliva	KETLLYN IRENE ZAGATO DE OLIVEIRA	DR	Biologia estrutural e busca por inibidores da proteína não-estrutural NS5 domínio RNA polimerase dependente de RNA do vírus Zika	07/04/2021
GC	Glaucius Oliva	VICTOR GAWRILJUK FERRARO OLIVEIRA	MS	Descoberta de candidatos antivirais baseados na enzima NS5 RNA polimerase RNA-dependente do vírus da febre amarela	23/03/2021
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	FABIO DANIELLI BONANI	MS	Estudo da Teoria do Funcional da Densidade aplicada aos semicondutores III-V na fase wurtzita	18/08/2021
FT	José Carlos Egues de Menezes	JULIAN ZANON	MS	Estados de borda em junções de isolantes topológicos 2D e ferromagnetos: textura de spin e espectro	08/10/2021
FT	José Fernando Fontanari	GUILHERME MARTINS LOPES	MS	Dinâmica populacional de engenheiros de ecossistemas com a função de crescimento de Beverton-Holt	09/02/2021
FT	José Fernando Fontanari	HEITOR PASCOAL DE BITTENCOURT	MS	Search strategies and phase transition in the Random Boolean satisfiability problem	08/03/2021
FT	José Fernando Fontanari	JORGE AUGUSTO SALGADO SALHANI	MS	Modelando brainstorming com sistemas quadro-negro	30/06/2021
FCIA	Leonardo Paulo Maia	GUILHERME DAVID ARAUJO	DR	A Bayesian framework of reaction networks for dynamical population models	23/08/2021
FT	Luiz Nunes de Oliveira	LUIZ HENRIQUE BUGATTI GUESSI	DR	Linear and non-linear transport properties of quantum-dot devices	03/08/2021
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	CAINÃ DE OLIVEIRA	MS	Fontes locais de raios cósmicos ultra energéticos	10/02/2021
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	LUAN BONNEAU ARBELETCHÉ	DR	Simulation of extensive air showers and its detection	30/03/2021
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	RODRIGO GUEDES LANG	DR	Phenomenology of the propagation of astroparticles: Lorentz invariance violation and the origin of ultra-high energy cosmic rays	04/02/2021
BBE	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	RAPHAEL MENEGHELLO	DR	Bases estruturais e bioquímicas da interface dimérica essencial da enzima diadenilato ciclase CdaA de <i>Staphylococcus aureus</i> como um novo sítio alostérico de inibição	12/11/2021

Total: 21

MS: 11

DR: 10

*Fonte: Site da Pós-Graduação (<https://www2.ifsc.usp.br/pos/defesas-realizadas-no-ifsc/>), em 31/01/2022.

Relatório Projetos - Orientações Graduação (IC) - 2021

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	CESSÃO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Felipe Ribaldo Ferreira da Costa	Screening de Compostos em Linhagem Tumoral Metastática de Próstata	CNPq	2020 - 565	01/09/2020	31/10/2021	2020	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Felipe Ribaldo Ferreira da Costa	Investigação de Derivados de Quinazolininas com Propriedades Anticâncer	Fapesp	2021/06317-2	01/11/2021	31/10/2022	2021	Andamento
BBE	Adriano Defini Andricopulo	Larissa Daniela Dias Rafael	Triagem de compostos bioativos em linhagem tumoral metastática de próstata	Sem Bolsa	-	19/10/2021	31/10/2021	2021	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Larissa Daniela Dias Rafael	Triagem de compostos bioativos em linhagem tumoral metastática de próstata	CNPq	143934/2021-0	01/11/2021	31/08/2022	2021	Andamento
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	Daniel Cecchin Momesso	Reconstrução de modelos radiativos de fontes de raios gama na região do Centro Galáctico	Fapesp	2021/03532-0	01/05/2021	31/12/2021	2021	Concluído
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	Julia Reis Ceu	Searching for dark matter in dwarf galaxies with gamma-rays	Fapesp	2021/07183-0	01/10/2021	30/09/2022	2021	Andamento
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	Maria Eliza de Melo Ramos	Buscando matéria escura com raios gama	Fapesp	2021/00131-4	01/02/2021	31/12/2021	2021	Concluído
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	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Heitor Strozi	Estudos estruturais de complexos de septinas	USP-PRGr	-	01/09/2020	31/08/2021	2020	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	Concluído
BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	Renan dos Reis	Estudo da estrutura de íntrons spliceossomais em genomas eucariotos	Sem Bolsa	-	01/07/2021	31/08/2021	2021	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Akira Yamashiro	Nanopartículas luminescentes dopadas com íons lantanídeos suportadas em matrizes vítreas para sensores químicos e biológicos	Fapesp	2021/12361-4	01/12/2021	30/11/2022	2021	Andamento

RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Gabriel Vinícius Brambilla	Síntese e caracterização de nanopartículas luminescentes para aplicações em sistemas supramoleculares	CNPq	138299/2020-0	01/09/2020	31/08/2021	2020	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Giulia Alves dos Santos	Desenvolvimento de nanoestruturas de ouro para modulação da intensidade de emissão de nanomateriais luminescentes	CNPq	143840/2021-5	01/09/2021	01/08/2022	2021	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Isabella Porcionato Arantes	Avaliação da influência de revestimentos de sílica densa e porosa nas propriedades fotofísicas de nanoestruturas	Sem Bolsa	-	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Leonardo da Cruz Rea	Nanopartículas luminescentes por conversão ascendente de energia funcionalizadas para uso em terapia fotodinâmica	USP-PRGr	Institucional	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Mabily Bilancieri Rosa	Desenvolvimento de reator para monitoramento in situ dos parâmetros de reação e emissão de quantum dots	CNPq	119581/2021-3	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Pedro dos Santos Silva	Análise Automatizada de Dados em Medidas Espectroscópicas	USP-PRGr	Institucional	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Thales Eduardo Quadros Bastos	Prospecção teórica para a otimização da Razão de Intensidade de Luminescência em Termometria Óptica	USP-PRGr	Institucional	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento
FCIA	Attilio Cucchieri	Lucca Radicce Justino	Introdução à Física de Partículas e à Teoria Quântica de Campos	Fapesp	2021/03162-8	01/07/2021	31/12/2021	2021	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	Concluído
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Guilherme Clarck Zambon	Processos Markovianos e divisibilidades de mapas	CNPq	139164/2021-9	01/09/2021	28/02/2022	2021	Concluído
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Lucas Gonçalves Bichara	O algoritmo quântico de Grover	USP-PRGr	Institucional	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Caio de Jesus de Oliveira	Remoção de Ruído em Sinais e Imagens por Ressonância Magnética utilizando Transformada Wavelet	CNPq	139036/2021-0	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento
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	Concluído
RMN	Fernando Fernandes Paiva	João Antonio de Oliveira Ferreira	sem título	Sem Bolsa	-	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento

RMN	Fernando Fernandes Paiva	Rafael Henrique Ferreira da Silva	Remoção de ruído em sinais e imagens por ressonância magnética	USP-PRGr	Institucional	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Bianca Righetti da Silva	-	Sem Bolsa	-	29/11/2021	28/11/2022	2021	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Ellen de Sousa Silva	-	Sem Bolsa	-	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Isabela Dolci	Triagem de compostos para a identificação de fármacos contra o vírus Zika utilizando sistema replicon subgenômico	Sem Bolsa	-	15/02/2021	30/04/2021	2021	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Isabela Dolci	Triagem de compostos para a identificação de fármacos contra o vírus Zika utilizando sistema replicon subgenômico	Fapesp	2021/01686-0	01/05/2021	30/04/2022	2021	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Lucca Rocha Policastro	Triagem de compostos para a identificação de fármacos contra o vírus Chikungunya utilizando sistema replicon subgenômico	Sem Bolsa	-	15/02/2021	31/05/2021	2021	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Lucca Rocha Policastro	Triagem de compostos para a identificação de fármacos contra o vírus Chikungunya utilizando sistema replicon subgenômico	Fapesp	2021/01706-0	01/06/2021	31/05/2022	2021	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Isabela Dias de Oliveira Branco	Incorporation of Gallium into Bioactive Glasses: New Structure/Function Relations Uncovered by Solid State NMR Techniques	USP-PRGr	Institucional	01/09/2021	01/08/2022	2021	Andamento
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	Concluído
RMN	Hellmut Eckert	Yara Hellen Firmo Gomes	Incorporação do Gálio em Vidros Bioativos: Novas Relações estruturais/funções descobertas por técnicas de RMN de estado sólido.	Fapesp	2021/08871-7	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Drusilla Vittoria Giulia Ferraioli Velloso	Caracterização fenotípica e genotípica de enterococos resistentes à vancomicina	Sem Bolsa	-	22/11/2021	20/11/2022	2021	Andamento
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	Concluído
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	137991/2020-7	01/09/2020	31/08/2021	2020	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Luciana Roberta Torini de Souza	Similaridade genética de estreptococos do grupo B isolados de humanos na Paraíba	CNPq	-	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento

GC	Javier Alcides Ellena	Lucas Vidal Costa Militão	Desenvolvimento de Software para o tratamento de Espectros Raman de Fármacos	CNPq	148753/2021-3	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento
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	Concluído
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	Concluído
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Bianca Travaini Xavier Vieira	CDCC-USP: 40 anos difundindo a Ciência para São Carlos e região.	USP-PRGr	-	01/09/2020	31/08/2021	2020	Concluído
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Bruna Borges Freri	Clube de Ciências do CIBFar: despertando vocações no ensino público	USP-PRGr	-	01/09/2020	31/08/2021	2020	Concluído
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Felipe Cesar Bevilaqua	Programa Residência Pedagógica CAPES - Subprojeto Ciências e Matemática	Capes	-	01/04/2020	31/03/2022	2020	Concluído
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	João Pedro Mardegan Ribeiro	Clube de Ciências do CIBFar: despertando vocações no ensino público	USP-PRGr	-	01/09/2020	31/08/2021	2020	Concluído
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Lucas Beraldinelli Nardini	Programa Residência Pedagógica CAPES - Subprojeto Ciências e Matemática	Capes	-	01/04/2020	31/03/2022	2020	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marco Antonio Pereira Santos e Silva	Ação antibacteriana e anticelular de biosurfactante produzido por uma linhagem termohalofílica de Bacillus sp	Sem Bolsa	-	01/09/2020	30/06/2021	2020	Concluído
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marcos Vinícius Ribeiro Ferreira	Clube de Ciências do CIBFar: despertando vocações no ensino público	USP-PRGr	-	01/09/2020	31/08/2021	2020	Concluído
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mayara Capistrano Costa Fook	CDCC-USP: 40 anos difundindo a Ciência para São Carlos e região.	USP-PRGr	-	01/09/2020	31/08/2021	2020	Concluído
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Ohanna Maria de Lima Jacinto Correia	Clube de Ciências do CIBFar: despertando vocações no ensino público	USP-PRGr	-	01/09/2020	30/08/2022	2020	Andamento
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Tainá Lucrécio	Programa Residência Pedagógica CAPES - Subprojeto Ciências e Matemática	Capes	-	01/04/2021	31/03/2022	2021	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Giovanna Costa Villefort	-	Sem Bolsa	-	01/12/2020	30/11/2021	2020	Concluído

GC	Otávio Henrique Thiemann	Matheus Issa	Identificação e caracterização funcional e bioquímica de RNA helicase envolvidas no SL trans-splicing em <i>Trypanosoma brucei</i>	Sem Bolsa	-	01/04/2019	30/06/2021	2019	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Matheus Issa	Amebas de Vida Livre: elaboração da ferramenta de visualização PVT e identificação de <i>Naegleria</i> spp. e <i>Acanthamoeba</i> spp. no Rio Monjolinho em São Carlos-SP	Fapesp	2021/04364-3	01/07/2021	30/06/2022	2021	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Tamiris de Souza Rocha	Expressão de proteínas de capsídeo de circovírus suíno (Porcine Circovirus - PCV) 1 e 3	Sem Bolsa	-	01/01/2021	31/07/2021	2021	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Gabriela Silva de Oliveira	Descoberta de potenciais inibidores da enzima PI4KIIIβ de <i>Plasmodium falciparum</i> através de triagem virtual e método de aprendizado de máquina	CNPq	143560/2021-2	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento
BIO	Ricardo de Marco	João Paulo Cassucci dos Santos	Análise de retenção de introns mínimos em células de câncer de próstata	Sem Bolsa	-	01/10/2020	15/02/2021	2020	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	29/03/2021	2020	Concluído
BIO	Ricardo de Marco	Renan dos Reis	Origem de Introns Spliceossomais: Vestígios no genoma de um Excavata	Sem Bolsa	-	01/08/2020	15/02/2021	2020	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Davi Gonçalves Sellin	ESTUDO DE FLUXO DE FLUIDOS EM MEIOS POROSOS UTILIZANDO TÉCNICAS FÍSICO-COMPUTACIONAIS	CNPq	143460/2021-8	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Edgar Salgado Silva	Estudo de Rochas Reservatório por Ressonância Magnética Nuclear	Outras	-	01/06/2021	30/11/2022	2021	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	João Octavio Kul	Estudo de Rochas Reservatório por Ressonância Magnética Nuclear	Outras	-	01/06/2021	30/11/2022	2021	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Nataly Melo Campos	RMN APLICADA NO ESTUDO DE MEIOS POROSOS E FLUIDODINÂMICA	CNPq	143700/2021-9	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Roger Rafael Serqueira de Souza	Espectroscopia de Lente Térmica Ultra-sensível para Monitoramento Ambiental	Capes	Institucional	01/09/2021	31/08/2022	2021	Andamento

Projetos Concluídos: 32
Projetos em Andamento: 31
Nº Projetos: 63

*Fonte: Sistema Agata, em 06/04/2022

Relatório Projetos - Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) Aprovados - 2021

GRUPO	ORIENTADOR	ESTUDANTE	TÍTULO	CURSO	APRESENTAÇÃO	INGRESSO
FCIA	Aion da Escóssia Melo Viana	Daniel Cecchin Momesso	Revealing the nature of the Galactic Center central gamma-ray source	Física	Dezembrbo/2021	2018/1
FCIA	Aion da Escóssia Melo Viana	Lucca Radicce Justino	Radiative model reconstruction of gamma-rays sources in the Galactic Center region	Física	Dezembrbo/2021	2018/1
FCIA	Aion da Escóssia Melo Viana	Maria Eliza de Melo Ramos	Searching for dark matter in galaxy clusters with gamma-rays	Física	Dezembrbo/2021	2018/1
BBE	Ana Paula Ulian de Araújo	Gabriel Batista	Revisão e análise de motivos de interação no domínio N-terminal de septinas	Ciências Físicas e Biomoleculares	Dezembrbo/2021	2017/1
BBE	Ana Paula Ulian de Araújo	Maria Laura Facioli	Influência da força iônica em interações de interface entre septinas parceiras	Ciências Físicas e Biomoleculares	Dezembrbo/2021	2018/1
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	João Paulo Cassucci dos Santos	Análise de retenção de introns mínimos em células de câncer de próstata	Ciências Físicas e Biomoleculares	Julho/2021	2017/1
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Guilherme Clarck Zambon	Processos Markovianos e divisibilidade de mapas	Física	Dezembrbo/2021	2018/1
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Gustavo Schranck Habermann	Modelos locais na teoria quântica	Física	Dezembrbo/2021	2018/1
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Henrique Antonio Rodrigues Knopki	Teoria clássica para alguns algoritmos quânticos	Física	Dezembrbo/2021	2018/1
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Felipe Pereira Alves	Imagens de ressonância magnética ponderadas por difusão: uma abordagem utilizando equação de Langevin	Física	Julho/2021	2017/1
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Antônio Guilherme Rocha Pires	Estudo sobre a possibilidade de detecção de matéria escura usando medidas de raios gama extraterrestres	Física Computacional	Dezembrbo/2021	2018/1
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Victor Foscarini Almeida	Estudos sobre a possibilidade de detecção indireta de matéria escura	Física Computacional	Julho/2021	2018/1

Total de Projetos: 12

*Fonte: Serviço de Graduação (e-mail de 03/02/2022)

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO) - 2021

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	Sem Bolsa	MS	-	01/01/2021	30/06/2022	2021	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Henrique Rodrigues Teles	Estratégias em modelagem molecular e avaliação biológica para uma série de candidatos à fármacos para a Leishmaniose	Sem Bolsa	MS	-	01/03/2020	13/10/2022	2020	Andamento
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	Leandro Matheus Morais da Silva	Searching for dark matter in the Galactic Center with the Fermi Gamma-ray Space Telescope.	CAPES	MS	-	01/08/2021	31/07/2023	2021	Andamento
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	Micael Jonathan Duarte Andrade	Busca indireta de matéria escura com telescópios de raios gama presentes e futuros	Fapesp	MS	2021/09744-9	01/09/2021	31/07/2023	2021	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Julia Marcolan Teixeira	Desenvolvimento de Métodos de Imagem por Ressonância Magnética baseados no Espectrômetro Digital do CIERMag e nas funcionalidades da Interface de Prescrição Gráfica	CNPq	MS	130161/2021-7	01/02/2021	31/01/2023	2021	Andamento
BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	Eduardo Cherobin Martins	Análise da influência de elementos de transposição do clado CR1 na arquitetura do genoma do Schistosoma mansoni	Sem Bolsa	MS	-	02/03/2021	18/10/2022	2021	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Eloy Condori Mamani	Avaliação da potencial interação entre septinas e a toxina botulínica	Outras	MS	-	15/08/2020	15/08/2022	2020	Andamento
BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	Giovanna Christe dos Reis Saladino	Septinas de levedura: uma abordagem estrutural	Capes	MS	-	01/08/2021	28/02/2022	2021	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Nilton Santos Siqueira Neto	Análise das interações entre septinas envolvidas no core de octâmeros e hexâmeros	Sem Bolsa	MS	-	11/02/2021	01/12/2021	2021	Concluído
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	André Gustavo Jucovski	Análise multiparamétrica do problema de fases em cristalografia de proteínas por aprendizado de máquina. Caso de estudo: Lisoziina da clara do ovo de galinha	Capes	MS	88887.641934/2021-00	01/08/2021	28/02/2022	2021	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	Concluído
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Matías Nahuel Ellena	Determinação estrutural, por cryo-EM, de uma hemocianina de molusco com impacto biomédico substancial.	Fapesp	MS	2021/03998-9	01/09/2021	31/08/2023	2021	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Vitor de Lima Reis	Vidros e vitrocerâmicas dopados com íons terras raras para detectores de radiação de alta energia	Capes	MS	Institucional	01/12/2020	30/11/2022	2020	Andamento

FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Daniel Borin	a informar	Capes	MS	Institucional	01/04/2020	31/03/2022	2020	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	Concluído
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	Concluído
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Guilherme Camargo Fiusa	Simetrias de gauge locais e globais em sistemas quânticos compostos	Capes	MS	Institucional	01/03/2021	28/02/2023	2021	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	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	Concluído
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	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	Concluído
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	Concluído
FT	Diogo Rodrigues Boito	Marcus Vinicius Gonzalez Rodrigues	Determinação precisa da massa do quark c	Fapesp	MS	2019/16957-9	01/03/2020	31/12/2021	2020	Concluído
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	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Diego Firme Bernardes	Formulação para calculo de campo magnético e homogeneidade em ímãs de RMN que apresentam configuração geometrica	Sem Bolsa	MS	-	01/07/2021	30/06/2022	2021	Andamento
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Breno Spinelli Coelho	DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS POR RM PARA OBTENÇÃO DE PARÂMETROS RELACIONADOS À PERFUSÃO E À DIFUSÃO	Capes	MS	Institucional	01/07/2019	30/06/2021	2019	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Victor Gawriljuk Ferraro Oliveira	Descoberta de candidatos antivirais baseados na enzima NS5 RNA polimerase RNA-dependente do vírus da febre amarela	Fapesp	MS	2018/25773-6	01/05/2019	31/03/2021	2019	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Anderson Henrique Siqueira	Strain em Semicondutores III-V politípicos	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	Incorporation of Group-13 Elements into Bioactive Glasses: New Structure/Function Relation Uncovered by Advanced Solid State NMR Techniques	Outras	MS	convênio Nippon	01/12/2020	31/12/2021	2020	Concluído
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	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Letícia Zenatti	Evolução dirigida de linhagem de Staphylococcus aureus resistente à metilicina com linezolid e tedizolida e a busca por possíveis mecanismos de resistência	Sem Bolsa	MS		23/07/2018	23/03/2022	2018	Concluído
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	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Paulo Nunes de Souza	Engenharia de Cristais de Cocristas Droga-Droga para o tratamento de COVID-19	Capes	MS	Institucional	01/10/2021	28/02/2022	2021	Concluído
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Julian Zanon	a informar	Capes	MS	Institucional	01/06/2019	31/05/2021	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	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Murilo Leão Pereira	Caracterização biofísica de Polθ de Trypanosoma cruz	CNPq	MS	131917/2019-6	01/03/2019	28/04/2021	2019	Concluído
BBE	Otávio Henrique Thiemann	Murilo Leão Pereira	Caracterização biofísica de Polθ de Trypanosoma cruzi	Sem Bolsa	MS	-	01/05/2021	21/10/2022	2021	Andamento
BBE	Otávio Henrique Thiemann	Tamiris de Souza Rocha	Expressão de virus-like particles (VLP) de circovírus suíno 3	Sem Bolsa	MS	-	07/08/2021	07/12/2023	2021	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Witer de Souza Coelho	Expressão de proteínas de capsídeo de Gemycircularvirus humano	CNPq	MS		04/03/2019	04/03/2021	2019	Concluído
BBE	Otávio Henrique Thiemann	Witer de Souza Coelho	Expressão de proteínas de capsídeo de Gemycircularvirus humano	Sem Bolsa	MS	-	05/03/2021	04/03/2022	2021	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Camila Lima Zanini	Descoberta de novos compostos híbridos de artesunato e artemisinina com marinoquinolonas como candidatos para o desenvolvimento de antimaláricos	Capes	MS	88887.371693/2019-00	01/08/2019	31/10/2021	2019	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Camila Lima Zanini	Descoberta de novos compostos híbridos de artesunato e rtemisinina com marinoquinolonas como candidatos para o desenvolvimento de antimaláricos	Sem Bolsa	MS	-	01/11/2021	06/04/2022	2021	Concluído

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Giovana Rossi Mendes	Identificação e caracterização de produtos naturais isolados de metabólitos fúngicos como candidatos a compostos líderes para a malária	Outras	MS	-	01/09/2021	28/02/2022	2021	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Leonardo Samuel Ricioli	-	Sem Bolsa	MS	-	27/01/2020	31/12/2021	2020	Concluído
BBE	Ricardo de Marco	Eduardo Cherobin Martins	Análise da influência de elementos de transposição do clado CR1 na arquitetura do genoma do Schistosoma mansoni	Sem Bolsa	MS	-	01/07/2020	01/03/2021	2020	Concluído
BBE	Richard Charles Garratt	Adriano Alves Furtado	Estudos estruturais e bioquímicos de 10 enzimas com possível atividade de PET hidrolase oriundas de metagenoma antártico	Capes	MS	-	01/08/2021	31/07/2023	2021	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Higor Vinícius Dias Rosa	Septinas e proteases de flavivírus: uma análise estrutural	Fapesp	MS	2019/22000-9	01/03/2020	30/11/2021	2020	Concluído
BBE	Richard Charles Garratt	Higor Vinícius Dias Rosa	Septins and flaviviral proteases: a structural analysis	Sem Bolsa	MS	-	01/12/2021	25/03/2022	2021	Concluído
BBE	Richard Charles Garratt	Jhon Antoni Vargas Santillan	Análise Estrutural e Funcional de Enzimas da Via Biosintética de Vitamina C (D-manose/L-galactose) de Myrciaria dubia (camu-camu)	Capes	MS	-	01/05/2020	31/10/2022	2020	Andamento
BBE	Richard Charles Garratt	João Emanuel Granato	Estudos das interfaces G de heterodímeros de septinas humanos	Sem Bolsa	MS	-	01/05/2020	16/04/2021	2020	Concluído
BBE	Richard Charles Garratt	Rafael Marques da Silva	Caracterização estrutural das septinas de levedura (Saccharomyces cerevisiae) Cdc3, Cdc10, Cdc11 e Cdc12	Sem Bolsa	MS	-	01/11/2020	31/08/2022	2020	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Felipe Pereira Alves	ESTUDO DE MEIOS POROSOS POR RMN COM O EMPREGO DE MAGNETOS UNILATERAIS	Outras	MS	-	01/09/2021	30/11/2022	2021	Andamento
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	Concluído

Projetos Concluídos: 29

Projetos em Andamento: 19

Total de Projetos: 48

***Fonte:** Sistema Agata, em 06/04/2022

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES PÓS-GRADUAÇÃO (Doutorado) - 2021

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	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	David Leandro Palomino Salcedo	Estudos de modelagem molecular de moduladores de microtúbulos bioativos	Sem Bolsa	DR	-	01/02/2021	30/11/2021	2021	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Matheus da Silva Souza	Descoberta de novos ligantes bioativos com propriedades anticâncer	Fapesp	DR	2018/25289-7	01/08/2019	28/02/2023	2019	Andamento
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	Igor Reis	Estudo do Centro Galáctico e busca de sinais de matéria escura com raios gama	Fapesp	DR	2021/02027-0	01/05/2021	30/11/2024	2021	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	Concluído
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	Concluído
BM	Alessandro Silva Nascimento	Lívia Oliveira Dantas Clementino	Estudos Estruturais para a Prospecção de Agentes Contra Doenças Infecciosas Humanas	Fapesp	DD	2017/24901-8	01/02/2018	31/01/2022	2018	Concluído
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	Concluído
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Luíza Zuvanov de Faria	Estudo da relação entre retenção de introns mínimos e câncer	Fapesp	DR	2020/02982-9	01/03/2021	30/09/2024	2021	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	30/09/2021	2020	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Marylyn Setsuko Arai	Biossensores ópticos para detecção rápida de bactérias patogênicas	Fapesp	DR	2019/12588-9	01/11/2019	31/07/2023	2019	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Pedro Felipe Garcia Martins da Costa	Nanoestruturas luminescentes funcionalizadas para aplicações multifuncionais em biofotônica	Sem Bolsa	DR	-	29/10/2020	30/06/2021	2020	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Pedro Felipe Garcia Martins da Costa	Nanossistemas luminescentes multifuncionais vítreos e cerâmicos para aplicações em termometria e oximetria	Fapesp	DR	2021/01170-3	01/07/2021	30/06/2024	2021	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	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	Vinicius Duarte Jesus	Escrita direta a laser em vidros fluorofosfatos co-dopados com terras raras e prata para produção de dispositivos	Capes	DR	Institucional	01/08/2021	31/01/2022	2021	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Walter José Gomes Juste Faria	Abordagens teórico-experimentais de espectros de íons terras raras dopantes em vidros	Capes	DR	Institucional	01/03/2019	28/02/2023	2019	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	José Antônio Ferreira Pinto	Discutindo a natureza da ciência na formação de professores em uma perspectiva histórico investigativa: o episódio da garrafa de Leyden	Sem Bolsa	DR		30/01/2017	01/02/2021	2017	Concluído
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Alexandre Drinko	Abordagem Termodinâmica de Referenciais Quânticos	Capes	DR	Institucional	01/10/2020	30/09/2024	2020	Andamento
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Elisa Iahn Goettems	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	Gabriel Fukamoto Magno	sem título	Capes	DR	Institucional	01/04/2020	31/03/2024	2020	Andamento
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	Concluído
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Pedro Coutinho Azado Ferreira	Problema quântico marginal	CNPq	DR	160851/2021-1	01/10/2021	31/07/2025	2021	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	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	Concluído
FT	Diogo Rodrigues Boito	Cristiane Yumi Mise London	Interação quark-antiquark: a massa do quark top e o propagador do glúon no infra-vermelho	Fapesp	DR	2020/15532-1	01/05/2021	31/03/2025	2021	Andamento
FT	Diogo Rodrigues Boito	Fabio Henrique Oliani	Correções eletrofracas em decaimentos hadrônicos do tau	CNPq	DR		01/04/2018	28/02/2022	2018	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
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Guyllherme Emmanuel Tagliaferro de Queiroz	Análise multi-resolução inteligente: combinando a transformada wavelet com estratégias de deep learning para redução de ruídos em sinais e imagens de ressonância magnética	Sem Bolsa	DR	-	01/09/2021	01/08/2025	2021	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

GC	Glaucius Oliva	Ketilyn Irene Zagato de Oliveira	Biologia estrutural e busca por inibidores da proteína não-estrutural NS5 domínio RNA polimerase dependente de RNA do vírus Zika	Sem Bolsa	DD	-	01/12/2020	07/04/2021	2020	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	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Adilson Barros Wanderley	Framework para a determinação semi-automática de Hamiltonianos \hat{H} efetivos a partir de estruturas de bandas pré-existentes	CNPq	DR	140279/2020-2	22/01/2020	22/09/2024	2020	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	Concluído
RMN	Hellmut Eckert	Millena Logrado dos Santos	Incorporation of Group-13 Elements into Bioactive Glasses: New Structure/Function Relation Uncovered by Advanced Solid State NMR Techniques	Outras	DR	convênio	01/04/2019	31/12/2022	2019	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Aissata Ousmane Kane	sem título	Capes	DR	Institucional	01/08/2018	31/07/2022	2018	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Ana Elisa Tognoli Leite	Estudos Moleculares de Proteínas Hidrolíticas de Bacillus licheniformis	Capes	DR	Institucional	01/08/2017	31/07/2021	2017	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Lorenzo Eugene Robert Pietro Paolo Lodovico Dias Blattin 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	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Paula Miwa Rabêlo Higasi	Estudos bioquímicos e estruturais de LPMOs fúngicos	Capes	DR	Institucional	01/08/2018	31/07/2022	2018	Andamento
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	88882.328750/2019-01	01/08/2018	31/01/2023	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	Concluído
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	Javier Alcides Ellena	Gerson Anderson Carvalho Lopes	Descrição e caracterização cristaloquímica de minerais brasileiros, com ênfase em minerais do Estado do Amapá-AP	Sem Bolsa	DR	-	01/08/2021	31/07/2024	2021	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Pollyana Pereira Firmino	Cocrystalização aplicada a fármacos utilizados na terapia cardíaca pós-COVID19 visando otimização de suas propriedades físico-químicas	CNPq	DR	160856/2021-3	01/10/2021	31/07/2025	2021	Andamento
BBE	João Renato Carvalho Muniz	Leonardo Rodrigues de Almeida	Estudo estrutural e funcional de hidrolases de glicosídeos celulossomais termofílicas, envolvidas no processo de hidrólise de biomassa lignocelulósica	Sem Bolsa	DR	-	01/10/2020	31/12/2021	2020	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	Concluído

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
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Gustavo Diniz Silva	a informar	Capes	DR	Institucional	01/03/2020	28/02/2021	2020	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Cainã de Oliveira	Mecanismos de produção de astropartículas ultra energéticas	Fapesp	DR	aguardando	01/10/2021	28/02/2025	2021	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	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rodrigo Guedes Lang	Nova física fundamental em astropartículas: matéria escura e Invariância de Lorentz	Fapesp	DR	2016/24943-9	01/04/2017	10/02/2021	2017	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	28/02/2021	2016	Concluído
BBE	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Raphael Meneghello	Desenvolvimento e Estudos de Estrutura-Atividade de Inibidores da Enzima Diadenilato Ciclase de Staphylococcus aureus	Sem Bolsa	DR	-	01/03/2021	31/12/2021	2021	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Jakeline de Freitas Ferreira	Seleção de bactérias isoladas de um reservatório de petróleo brasileiro para a produção de biossurfactante	CNPq	DR	142282/2017-0	01/08/2017	31/07/2021	2017	Concluído
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Jakeline de Freitas Ferreira	Seleção de bactérias isoladas de um reservatório de petróleo brasileiro para a produção de biossurfactante	Sem Bolsa	DR	-	01/08/2021	31/03/2022	2021	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marcela Nunes Argentin	Caracterização e avaliação das propriedades tensoativas do biossurfactante produzido pela linhagem termohalofílica Bacillus alveayuensis isolada de rocha de reservatório de petróleo	Capes	DR	88882.328712/2019-01	01/03/2019	30/04/2021	2019	Concluído
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marcela Nunes Argentin	Caracterização e avaliação das propriedades tensoativas do biossurfactante produzido pela linhagem termohalofílica Bacillus alveayuensis isolada de rocha de reservatório de petróleo	Sem Bolsa	DR	-	01/05/2021	28/02/2022	2021	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Camila de Souza Barbosa	Descoberta e desenvolvimento de novos candidatos a fármacos	Capes	DR		01/07/2019	28/02/2023	2019	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Guilherme Eduardo de Souza	Descoberta de Derivados de Acridina e de Marinoquinolina como Inibidores de Plasmodium falciparum	Fapesp	DR	2018/07287-7	01/07/2018	28/02/2022	2018	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Igor Mota Rodrigues de Moura	Descoberta de Inibidores a Partir de Plantas do Cerrado Brasileiro como Candidatos a Compostos Líderes para a Malária	Capes	DR	88887.603297/2021-00	01/03/2021	28/02/2025	2021	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mariana Ortiz de Godoy	Descoberta e desenvolvimento de inibidores das proteases de SARS-CoV-2: Estudos estruturais e planejamento de candidatos a fármacos antivirais	Capes	DR	88887.506832/2020-00	01/10/2020	30/09/2023	2020	Andamento

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Victor Henrique Rabesquine Nogueira	Métodos de inteligência artificial aplicados à descoberta de candidatos a compostos líderes para malária	Capes	DR	-	01/05/2019	30/04/2023	2019	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Carolina de Almeida Caetano	Vespas parasitoides de habito noturno: fatores limitantes e adaptações morfológicas	Capes	DR	UFSCar	01/08/2018	31/07/2022	2018	Andamento
BBE	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	31/05/2021	2019	Concluído
BIO	Ricardo de Marco	Luíza Zuvanov de Faria	Estudos da relação entre retenção de íntrons mínimos e câncer	Capes	DR	-	01/10/2020	25/02/2021	2020	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Adriano de Freitas Fernandes	Análise estrutural e biofísica das septinas de Drosophila melanogaster	CNPq	DR		25/06/2018	18/04/2021	2018	Concluído
BBE	Richard Charles Garratt	Adriano de Freitas Fernandes	Análise estrutural e biofísica das septinas de Drosophila melanogaster	Sem Bolsa	DR	-	19/04/2021	23/10/2023	2021	Andamento
BBE	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	28/02/2022	2019	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Jesuel Marques Leal Júnior	Aspectos da QCD na Rede a Temperatura Finita	Fapesp	DR	2019/10913-0	01/08/2019	28/02/2023	2019	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Matheus Costa Cerqueira	-	CNPq	DR	-	01/08/2017	31/07/2021	2017	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	Concluído
RMN	Tito Jose Bonagamba	Ruan Felipe de Oliveira Neves	Processamento de séries temporais complexas	Sem Bolsa	DR	-	01/08/2021	31/07/2024	2021	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	Concluído

Projetos Concluídos: 31
Projetos em Andamento: 37
Total de Projetos: 68

***Fonte:** Sistema Agata, em 06/04/2022

Relatório Projetos - SUPERVISÃO PÓS-DOCTORADO- 2021

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	FOMENTO	TIPO	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	João Victor da Silva e Silva	Estudos de propriedades biológicas e físico-químicas de compostos de origem natural e sintética candidatos a fármacos para o tratamento de doenças infecciosas	Capes	Pós-Doutoramento no País	88887.658458/2021-00	01/12/2021	30/09/2022	2021	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	Concluído
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	31/12/2022	2020	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	31/12/2022	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	30/04/2022	2019	Andamento
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	31/12/2022	2018	Andamento
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	31/08/2022	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	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	31/07/2022	2018	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Leonnam Gottardo Merizio	Materiais luminescentes incorporados à vidros: Novos compósitos para aplicações em iluminação de segurança e detectores de radiação	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2019/21770-5	01/12/2019	30/11/2022	2019	Andamento
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	Concluído
GC	Eduardo Ernesto Castellano	João Honorato de Araujo Neto	Estudos sobre estrutura & atividade de complexos de RuII-areno-mercaptopligantes	CNPq	Pós-Doutoramento no País	151495/2020-3	01/11/2020	30/06/2021	2020	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	21/03/2021	2020	Concluído
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	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Andre Schützer de Godoy	Descoberta e desenvolvimento de novos compostos líderes contra as proteases de SARS-CoV-2	Outras	Pós-Doutoramento no País	-	01/10/2021	30/09/2022	2021	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Juliana Roberta Torini de Souza Oliveira	Busca por candidatos a fármacos antivirais, tendo como alvo as RNAPolimerases dependentes de RNA (RdRp) do alfavírus Chikungunya (nsp4) e do betacoronavírus SARS-CoV-2 (nsp12)	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2021/06054-1	01/08/2021	31/07/2023	2021	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Luana Galvão Morão	Caracterização das proteínas não estruturais NSP13 e NSP15 do coronavírus SARS-CoV-2, e investigação de moléculas bioativas com potencial ação antiviral	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2021/06036-3	01/08/2021	30/09/2022	2021	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	27/03/2023	2018	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Rafaela Sachetto Fernandes	Construção e caracterização de um sistema replicon sub-genômico do ZIKV para a descoberta de agentes antivirais	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2018/05130-3	01/06/2018	31/05/2022	2018	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Anuraag Gaddam	Correlações entre Composições, Estrutura e Propriedades em Biovidros contendo Boro, Elucidado por Ressonância Magnética Nuclear do Estado Sólido	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2021/06370-0	01/08/2021	31/07/2023	2021	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	31/12/2021	2017	Concluído
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	31/07/2022	2018	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Igor D'Anciães Almeida Silva	Incorporation of Group-13 Elements into Bioactive Glasses: New Structure/Function Relation Uncovered by Advanced Solid State NMR Techniques	Outras	Pós-Doutoramento no País	convênio Nippon	01/06/2021	31/08/2021	2021	Concluído
RMN	Hellmut Eckert	Igor D'Anciães Almeida Silva	Técnicas modernas de RMN de estado sólido para o estudo de dinâmica iônica em vidros e vitrocerâmicas para aplicação em armazenamento de energia	Fapesp	Pesquisador no Exterior	2021/10081-4	01/11/2021	31/01/2022	2021	Concluído
RMN	Hellmut Eckert	Maria José Fonseca Costa	MESO/MACROPOROUS CERAMICS FOR CATALYTIC CONVERSION OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS INTO CHEMICALS OF INDUSTRIAL INTEREST	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2016/14165-0	01/10/2016	31/12/2021	2016	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Jorge Erick Marin Morán	Arquitetura e degradação do biofilme de Streptococcus pneumoniae utilizando tratamento combinado de enzimas hidrolíticas e antibióticos	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	sem bolsa	15/09/2020	14/09/2021	2020	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Marcelo Vizoná Liberato	Caracterização estrutural e enzimática de novo grupo de enzimas de bactérias patogênicas envolvidas na degradação de mucina no intestino humano	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	sem bolsa	15/08/2019	01/09/2021	2019	Concluído

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	Concluído
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	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini	ESTUDOS ESTRUTURAIS E FUNCIONAIS DE ENZIMAS QUE PARTICIPAM NA SÍNTESE E DEGRADAÇÃO DE CARBOIDRATOS COMPLEXOS	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2018/24705-7	01/07/2019	30/06/2021	2019	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Cecilia Carolina Pinheiro da Silva	Cocrystalização aplicada a fármacos pertencentes à Classe II do Sistema de Classificação Biofarmacêutica: melhoramento das propriedades físico-químicas visando qualificação	CNPq	Pós-Doutoramento no País	151234/2020-5	01/02/2021	31/01/2023	2021	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	João Honorato de Araujo Neto	Estudos sobre estrutura & atividade de complexos de RuII/areno/mercaptoligantes frente ao câncer	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2021/04876-4	01/07/2021	31/07/2023	2021	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Pedro Henrique de Oliveira Santiago	Estudo Cristalográfico e Estrutural de Novas Substâncias com Potenciais Atividades Biológicas	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2021/10066-5	01/11/2021	31/10/2023	2021	Andamento
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Warley Hudson Campos	Transístor por efeito de campo topológico baseado no tunelamento entre estados de borda de um isolante topológico cristalino	CNPq	Pós-Doutoramento no País		01/02/2021	31/03/2023	2021	Andamento
FT	Jose Fernando Fontanari	Asdrubal Lozada Blanco	Evolução e dinâmica de proto-células	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	Projeto 2021-4.	01/03/2021	28/02/2022	2021	Concluído
FT	Jose Fernando Fontanari	Sandro Martinelli Reia	Modelagem baseada em agentes para estudo da difusão de novas ideias no contexto acadêmico	Capes	Pós-Doutoramento no País	2019-1470	01/11/2019	03/09/2021	2019	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Clarissa Martins Siqueira	Busca por Matéria Escura à Luz do CTA	Fapesp	Pós-Doutoramento no País		01/12/2020	30/11/2022	2020	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Luiz Augusto Stuaní Pereira	Testes da quebra da invariância de Lorentz com astropartículas	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2021/00030-3	01/02/2021	31/07/2021	2021	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Luiz Augusto Stuaní Pereira	Testes da quebra da invariância de Lorentz com astropartículas	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	Projeto 2021-144	01/08/2021	31/01/2022	2021	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rafael Alves de Souza Ribeiro	Optical astronomical instrumentation applied to the Cherenkov Telescope Array and the Extreme Large Telescopes	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	-	01/06/2021	31/05/2023	2021	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Dulce Cristina Jacinto Rezende	Análise da Implementação de uma Metodologia Ativa de Aprendizagem para o Ensino de Física	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	-	01/02/2021	01/02/2022	2021	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Andrea Prado Carnizello Souza	Estudo do metabolismo de selênio em eucariotos primitivos	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	-	01/12/2017	30/06/2021	2017	Concluído

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	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	31/12/2022	2019	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Sarah El Chamy Maluf	Descoberta de inibidores de Plasmodium falciparum como candidatos clínicos para o tratamento da malária	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2020/14429-2	01/04/2021	31/03/2023	2021	Andamento
BBE	Richard Charles Garratt	Diego Antonio Leonardo Cabrejos	Estudos cristalográficos de septinas, seus domínios e seus complexos	Fapesp	Pós-Doutoramento no País	2021/08158-9	01/09/2021	31/08/2023	2021	Andamento
BBE	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	31/01/2023	2019	Andamento
RMN	Tito Jose Bonagamba	Agide Gimenez Marassi	Estudo de rochas reservatório de petróleo por RMN com a utilização de magnetos convencionais e unilaterais	Outras	Pós-Doutoramento no País	Contrato nº 653	01/06/2021	30/11/2022	2021	Andamento
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	Bolsa fundação de apoio a física e a química (FAFQ)	01/02/2021	31/01/2023	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	Bolsa fundação de apoio a física e a química (FAFQ)	01/02/2021	31/01/2023	2019	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Jessica 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	02/10/2023	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	02/05/2021	2018	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Karina de Paula	Síntese e caracterização estrutural de nanopartículas polissacarídicas com carvacrol, um ativo esquistossomicida	Sem Bolsa	Pós-Doutoramento no País	-	09/09/2019	08/09/2022	2019	Andamento

Projetos Concluídos: 22
Projetos em Andamento: 30
Total de Projetos: 52

*Fontes: Sistema Agata e Planilha "Supervisores_PD" aba "Encerrados-AfastadosATENA", em 06/04/2022

Relatório Projetos - SUPERVISÃO Pesquisador Colaborador - 2021

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	2019/14893-3	01/12/2019	30/11/2024	2019	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Milene Aparecida Rodrigues de Oliveira	Determinação Estrutural e Estudo Teórico de Compostos Ciclopaladados Quirais	Sem Bolsa	sem bolsa	07/01/2019	06/01/2021	2019	Concluído

Projetos Concluídos: 1

Projetos Andamento: 2

Total de Projetos: 03

***Fonte:** Sistema Agata e Planilha Chefia "Supervisores_PC", aba "AtivosATENA", em 06/04/2022.

Relatório Projetos - ORIENTAÇÕES OUTRA NATUREZA - 2021

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	31/05/2022	2020	Andamento
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	31/08/2022	2020	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Caroline Maria Rocha Santos	Síntese de um simulador de sinais de RM utilizando conceitos de FPGAs	Outras	ITI - Iniciação Tecnológica e Industrial	convênio Minnesota	01/08/2020	31/08/2021	2020	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Daniilo 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	31/08/2022	2020	Andamento
RMN	Alberto Tannus	Diego Prospero Turibio	Desenvolvimento de plug-ins para tratamento da linguagem F dentro de um ambiente integrado de desenvolvimento (IDE) e interface gráfica auxiliar	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	convênio Minnesota	01/08/2020	31/08/2022	2020	Andamento
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	31/08/2022	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	31/08/2022	2019	Andamento
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	31/08/2022	2020	Andamento
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	31/08/2022	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	31/01/2021	2020	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Karoline Gomes de Oliveira	Desenvolvimento de protótipos de projetos eletrônicos de subsistemas do espectrômetro digital do CIERMag	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	convênio Minnesota	01/10/2019	30/03/2021	2019	Concluído
RMN	Alberto Tannus	Mariele Napolitano Robles	Desenvolvimento de protótipos de projetos eletrônicos de subsistemas do espectrômetro digital do CIERMag	Outras	DTI - Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	-	01/04/2021	31/08/2022	2021	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	31/08/2022	2019	Andamento
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	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	31/08/2022	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	Concluído
GC	Gláucius 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	Concluído
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	Concluído
BBE	Leila Maria Beltramini	Isaque Elcio de Souza	Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Farmácios - CIBFar	Fapesp	TT - Treinamento Técnico	2021/05629-0	01/07/2021	30/06/2022	2021	Andamento

Projetos Concluídos: 7

Projetos Andamento: 12

Nº Projetos: 19

***Fonte:** Sistema Aqata, em 06/04/2022

Relatório Projetos - ESTÁGIOS - 2021

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO
BBE	-	Nelma Regina Segnini Bossolan	Programa de Residência Pedagógica CAPES - Subprojeto Ciências e Matemática - Núcleo São Carlos	Capes	-	01/10/2020	31/03/2022	2020	Andamento
FCI	Ester Souza Apóstolo da Silva	Angelina Ferreira de Araújo	Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação	Outras	2020.1.93.76.0	07/02/2021	06/02/2022	2021	Andamento
FCI	Ester Souza Apóstolo da Silva	Arthur Soares Santos	Estágio vinculado ao curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação	Outras	2021.1.366.76.8	18/10/2021	17/10/2022	2021	Andamento

Nº Projetos: 3

*Fonte: Sistema Agata, em 06/04/2022

Relatório Projetos - BOLSAS PRODUTIVIDADE - 2021

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
BBE	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	Concluído	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	Concluído	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	Concluído	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	Concluído	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	Concluído	R\$ 48.000,00
FT	Cibelle Celestino Silva	-	CNPq	Nível 2	312748/2018-3	01/03/2019	28/02/2022	2019	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	Concluído	-
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	Concluído	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	Gladius 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	Concluído	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	Concluído	-
RMN	Hellmut Eckert	Estrutura e Função em Materiais Desordenados Estudadas por Ressonância Magnética	CNPq	Nível 1A	304767/2015-8	01/03/2016	01/03/2021	2016	Concluído	R\$ 55.900,00
RMN	Hellmut Eckert	Estrutura e Função em Vidros e Vitro-Cerâmicas Estudadas por Ressonância Magnética	CNPq	Nível 1A	310870/2020-8	01/03/2021	28/02/2026	2021	Andamento	-
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	Concluído	R\$ 52.800,00

BBE	João Renato Carvalho Muniz	Caracterização biofísica-estrutural de enzimas do fungo termofílico <i>Thielavia terrestris</i> e seu empre	CNPq	Nível 2	308865/2018-9	01/03/2019	01/03/2022	2019	Concluído	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 Ions Mistos	CNPq	Nível 2	311520/2018-9	01/03/2019	28/02/2022	2019	Concluído	-
FT	Jose Fernando Fontanari	Inteligência coletiva: a abordagem de sistemas cooperativos distribuídos	CNPq	Nível 1B	305058/2017-7	01/03/2018	28/02/2022	2018	Concluído	R\$ 52.800,00
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	-	CNPq	Nível 1C	303942/2019-3	01/03/2020	29/02/2024	2020	Andamento	-
RMN	Marcos de Oliveira Junior	RMN com Rotação em Torno do Ângulo Mágico ultra-rápida para Caracterização Estrutural de Materiais Híbridos Orgânico-Inorgânicos	CNPq	Nível 2	311069/2020-7	01/03/2021	28/02/2023	2021	Andamento	-
BBE	Otacíro 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
BBE	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	Concluído	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	Concluído	R\$ 26.400,00
BIO	Ricardo de Marco	Estudo da biologia molecular do parasita humano <i>Schistosoma mansoni</i>	CNPq	Nível 1D	304567/2017-5	01/03/2018	16/02/2021	2018	Concluído	R\$ 52.800,00
BBE	Richard Charles Garratt	Estrutura de Proteínas e Reconhecimento Molecular	CNPq	Nível 1A	306263/2016-5	01/03/2017	28/02/2022	2017	Concluído	R\$ 62.400,00
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	-	CNPq	Nível 1D	-	01/03/2018	28/02/2022	2018	Concluído	-
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	Concluído	-
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	Concluído	-

Nº Projetos: 33

*Fonte: Sistema Agata, em 10/05/2022

Relatório Atividades - COMISSÃO AVALIAÇÃO -2021

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	28º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP	Videoconferência	23/03/2021	23/03/2021	Membro da sessão de avaliação de trabalhos do 28.o SIICUSP - Sessão BIO2.
FT	Cibelle Celestino Silva	Júri da prova de Seminário Doutoral I de António Manuel Ferreira Pereira	Lisboa (vídeoconferência)	11/11/2021	11/11/2021	Na qualidade de Coordenador do programa de Doutorado em História e Filosofia das Ciências da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, venho por este meio convidá-la para fazer parte do júri da prova de Seminário Doutoral I de António Manuel Ferreira Pereira, que terá lugar por videoconferência no próximo dia 11 de novembro às 15h (hora de Lisboa). Esperando que tenha disponibilidade para aceitar o convite, despeço-me com os melhores cumprimentos, Pedro Freitas Vice-Presidente Departamento de História e Filosofia das Ciências Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	FUVEST	São Paulo, SP	23/02/2021	18/03/2021	Participação na correção de provas da FUVEST 2020
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	11º Semana Integrada da Graduação e Pós-Graduação do IFSC-USP	São Carlos, SP	06/09/2021	10/09/2021	Avaliadora de trabalhos.

Nº Atividades: 04

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Atividades - COMISSÃO JULGADORA - 2021

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	TIPO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Exame de Qualificação MS	Por meio de videoconferência	Araraquara, SP	28/01/2021	28/01/2021	Qualificação de Leonardo Pecorari de Melo Simões, intitulado "Estudos computacionais, síntese e avaliação farmacológica de novos derivados aminoacídicos para o tratamento da leishmaniose visceral", na Química - UNESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado	Por meio de videoconferência	Araraquara, SP	01/02/2021	01/02/2021	Tese de Guilherme Felipe dos Santos Fernandes, intitulada "Planejamento, Síntese e Avaliação Anti-Mycobacterium Tuberculosis de Novos Derivados Benzofuroxanos e Nitroimidazooxazinas Úteis para o Tratamento da Tuberculose Multirresistente", na Química - UNESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado	Por meio de videoconferência	São Paulo, SP	04/02/2021	04/02/2021	Tese de Renan Augusto Gomes, intitulada "Planejamento de inibidores seletivos de sirtutna 2 de tripanossomatídeos baseado em fragmentos moleculares (FBDD)", Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mestrado	Por meio de videoconferência	Rio de Janeiro, RJ	26/02/2021	26/02/2021	Dissertação de Joyce Ferreira Pessanha da Silva Rocha, intitulada "Síntese e ancoragem molecular de 1,2,3-triazóis para o tratamento da Fibrose Cística", Departamento de Química - PUC-Rio.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado	Por meio de videoconferência	São Carlos, SP	14/05/2021	14/05/2021	Tese de Aldineia Pereira da Silva, intitulada "Técnicas computacionais aplicadas a uma série de antagonistas do receptor 5-HT6 - potencial alvo para a doença de Alzheimer", no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	Doutorado	-	São Carlos, SP	29/11/2021	29/11/2021	Tese de David Leandro Palomino Salcedo, intitulada "Estudos de modelagem molecular na caracterização da interação entre o domínio de ligação da colchinha da α -tubulina e agentes antitumorais", no IFSC/USP.
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	Doutorado	Por meio de videoconferência	São Paulo, SP	18/05/2021	18/05/2021	Dissertação de Fabio Muffo Cafardo, intitulada "Exploring Sagittarius A* in gamma-rays with Fermi LAT Telescope", IAG-USP.
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	Mestrado	Por meio de videoconferência	Natal, RN	30/07/2021	30/07/2021	Dissertação de Camila Martins Siqueira, intitulada "Relic Abundances From the Boltzmann Equation", Departamento de Física - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
GBM	Alessandro Silva Nascimento	Mestrado	virtual (Google meet)	São Carlos, SP	08/02/2021	08/02/2021	Defesa da Dissertação de Mestrado do pós-graduando Marcos Antônio Ferreira Junior na Faculdade de Ciências Farmacêuticas - FCF/USP, intitulada: Reposicionamento de fármacos para o tratamento da doença de Chagas: desenvolvimento de modelos computacionais baseados em ligantes ativos fenotipicamente contra o Trypanosoma cruzi e na inibição da diidroorotato desidrogenase do parasita.
BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	Mestrado	Por meio de videoconferência	Ribeirão Preto, SP	20/01/2021	20/01/2021	Dissertação de Danielly Christine Adriani Maia Mota, intitulada "Expressão, purificação e caracterização do domínio GOLD da proteína TMED 1 humana", na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, FFCLRP-USP.
BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado	Por meio de videoconferência	São Carlos, SP	26/04/2021	26/04/2021	Tese de Lorenzo Eugene Robert Pietro Paolo Lodovico Dias Blattlin Briganti, intitulada "Estudos estruturais e biofísicos de enzimas degradadoras de hemicelulose visando suas aplicações na biotecnologia industrial", no IFSC/USP.

BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	30/06/2021	30/06/2021	Qualificação de Livia Oliveira Dantas Clementino, intitulado "Enterococcus faecalis: cristalografia e cinética enzimática de proteínas associadas à formação de biofilme", no IFSC/USP.
BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutorado	-	São Carlos, SP	24/11/2021	24/11/2021	Tese de Vanessa Kiraly Thomaz Rodrigues, intitulada "Caracterização estrutural e funcional dos complexos supramoleculares das proteínas humanas HSPA1A e HSPA9 e avaliação do efeito da co-chaperona hHep1", no Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP.
BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	Exame de Qualificação DR		São Carlos, SP	20/12/2021	20/12/2021	Qualificação de Camila de Souza Barbosa, intitulado "Discovery of Brussonol and Benzimidazoles Analogs as Lead Candidates for Malaria", no IFSC/USP.
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Doutorado	UFSCar	São Carlos, SP	04/02/2021	04/02/2021	Comissão julgadora da tese de doutorado do aluno Rodrigo Henrique dos Santos Garcia, intitulada: Análise de segurança de criptografia quântica baseada em teletransporte.
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Mestrado	UNICAMP	Campinas,SP	30/09/2021	30/09/2021	Comissão julgadora da dissertação de mestrado do aluno Wanderson Costa Oliveira, intitulada: Estudo dos Relógios Quânticos por meio de Analogias com Relógios em um Campo Gravitacional.
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Doutorado	virtual (Google meet)	São Carlos, SP	15/12/2021	15/12/2021	Julgadora da Tese de Doutorado do aluno João Paulo Lemos Escola, intitulada: Seleção Paraconsistente de Características Acústicas aplicada ao Processo Entomológico Agrícola, da EESC/USP.
GC	Glaucius Oliva	Mestrado	Presidente	São Carlos, SP	23/03/2021	23/03/2021	Dissertação de Victor Gawriljuk Ferraro Oliveira, intitulada "Descoberta de candidatos antivirais baseados na enzima NS5 RNA polimerase RNA-dependente do vírus da febre amarela", no Instituto de Física de São Carlos, IFSC/USP.
GC	Glaucius Oliva	Doutorado	Presidente	São Carlos, SP	07/04/2021	07/04/2021	Tese de Ketlyn Irene Zagato de Oliveira, intitulada "Biologia estrutural e busca por inibidores da proteína não-estrutural NS5 domínio RNA polimerase dependente de RNA do vírus Zika", no IFSC/USP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Exame de Qualificação DR	Por meio de videoconferência	São Carlos, SP	13/01/2021	13/01/2021	Tese de Ketlyn Irene Zagato de Oliveira, intitulada "Biologia estrutural e busca por inibidores da proteína não-estrutural NS5 domínio RNA polimerase dependente de RNA do vírus Zika", no IFSC/USP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutorado	Por meio de videoconferência	Rio de Janeiro, RJ	03/02/2021	03/02/2021	Tese de Mila Muraro de Almeida, intitulada "Resistência aos antimicrobianos e diversidade genética de variantes fenotípicas de Pseudomonas aeruginosa não sensíveis aos carbapenêmicos recuperadas de pacientes com fibrose cística com infecção pulmonar crônica: uma análise temporal", na Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Exame de Qualificação DR	Por meio de videoconferência (Presidente)	São Carlos, SP	25/02/2021	25/02/2021	Qualificação de Diogo Maciel Duarte Mota, intitulado "Análise evolutiva e estrutural de genes associados ao Diabetes Mellitus tipo 02", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	TCC	Presidente e Orientadora	São Carlos, SP	21/06/2021	21/06/2021	Monografia de conclusão do curso de Biotecnologia da UFSCar de Ana Luisa Villa Rios, intitulada "Acinetobacter baumannii: Por Que Novos Antibióticos São Necessários?", na UFSCar.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Doutorado	-	São Carlos, SP	21/07/2021	21/07/2021	Tese de Ana Elisa Tognoli Leite, intitulada "Estudos bioquímicos e biofísicos de esterases de Bacillus licheniformis e suas possíveis aplicações biotecnológicas", no IFSC/USP.

GC	Iana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Exame de Qualificação MS	Por meio de videoconferência	Diadema, SP	27/08/2021	27/08/2021	Qualificação de Rebeca Lobato Alves, intitulado "Caracterização molecular de isolados de Acinetobacter spp. resistentes aos carbapenêmicos obtidos em Diadema, SP", no Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas - UNIFESP.
GC	Iana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	20/12/2021	20/12/2021	Qualificação de Camila de Souza Barbosa, intitulado "Discovery of Brussonol and Benzimidazoles Analogs as Lead Candidates for Malaria", no IFSC/USP.
GC	Javier Alcides Ellena	Exame de Qualificação - ME	UFOP	Ouro Preto, MG	07/05/2021	07/05/2021	Comissão julgadora da monografia do Exame de Qualificação de Mestrado da aluna Ana Luiza de Souza Moura, intitulada: "OBTENÇÃO, ESTUDOS CRISTALOQUÍMICOS E INVESTIGAÇÃO DE PROPRIEDADES FLUORESCENTES DE NOVOS SISTEMAS MULTICOMPONENTES CONTENDO ÁCIDO PÍCRICO E DERIVADOS NITROGENADOS".
GC	Javier Alcides Ellena	Doutorado	Universidad Nacional de La Plata	Buenos Aires, Argentina	01/06/2021	01/06/2021	Tese de Fernando García Reyes, intitulada "Empaquetamiento cristalino y contactos no convencionales en cristales moleculares".
GC	Javier Alcides Ellena	Doutorado	UFMG	Belo Horizonte, MG	15/07/2021	15/07/2021	Tese de Ludmila Maria Leroy, intitulada "Valence tautomerism in Cobalt o-dioxolene complexes".
BBE	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado	Por meio de videoconferência	Araraquara, SP	16/03/2021	16/03/2021	Tese de Fernando Roberto Paz Cedeño, intitulada "Imobilização de celulasas e xilanases em óxido de grafeno magnetizado: avaliação cinética e potencial da hidrólise sobre bagaço de cana-de-açúcar", Programa de Pós-Graduação em Alimentos e Nutrição da UNESP.
BBE	João Renato Carvalho Muniz	Mestrado	-	São Carlos, SP	17/05/2021	17/05/2021	Dissertação de Olamide Tosin Olaoba, intitulada "Evaluation of the Biological Activity of the Tyrosine-Disintegrin and Cysteine-Rich Domains of Bothropasin, a Venom Metalloproteinase from Bothrops Jararaca", na Química - UFSCar.
BBE	João Renato Carvalho Muniz	Doutorado	-	São Carlos, SP	29/11/2021	29/11/2021	Tese de David Leandro Palomino Salcedo, intitulada "Estudos de modelagem molecular na caracterização da interação entre o domínio de ligação da colchinina da α -tubulina e agentes antitumorais", no IFSC/USP.
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Doutorado	-	Online	27/01/2021	27/01/2021	Defesa de tese de doutorado de Warley Campos, "Tight-binding analysis of topological materials and new directions in optical tweezers", na Universidade Federal de Viçosa - UFV
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Doutorado	-	Online	09/04/2021	09/04/2021	Defesa de tese de Antonio Zegarra
RMN	José Fábian Schneider	Exame de Qualificação - DO	IFSC, USP	São Carlos, SP	20/08/2021	20/08/2021	Comissão julgadora da monografia do Exame de Qualificação de Doutorado da aluna MILLENA LOGRADO DOS SANTOS, intitulada: Estudo estrutural em aluminofosfocilatos por técnicas de Ressonância Magnética Nuclear em estado sólido.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Doutorado	UFMG	Belo Horizonte, MG	03/05/2021	03/05/2021	Comissão julgadora da tese de doutorado do aluno José Roberto de Toledo, intitulada: Caracterização de defeitos pontuais em nitreto de boro hexagonal induzido por irradiação de nêutrons rápidos.
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Exame de Qualificação - ME	UFSCar	São Carlos, SP	07/06/2021	07/06/2021	Comissão julgadora da monografia do Exame de Qualificação de Mestrado do aluno : Cesar Ricardo Rabahi, intitulada: Caracterização Ótica de Materiais 2D Magnéticos.

RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Doutorado	UFMG	Belo Horizonte, MG	18/08/2021	18/08/2021	Comissão julgadora da tese de doutorado do aluno Bruno Cordeiro Silva, intitulada: Caracterização e engenharia de defeitos em Zn82Se enriquecido usado como componente primordial do detector bolômetro - cintilador (DBC).
BBE	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutorado	-	São Carlos, SP	12/11/2021	12/11/2021	Tese de Raphael Meneghelo, intitulada "Bases estruturais e bioquímicas da interface dimérica essencial da enzima diadenilato ciclase CdaA de Staphylococcus aureus como um novo sítio alostérico de inibição", no IFSC/USP.
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Exame de Qualificação MS	Por meio de videoconferência	São Carlos, SP	29/03/2021	29/03/2021	Qualificação de Amanda Mezete Gouveia, intitulado "Efeito do pH e força iônica na atividade antimicrobiana de ramnolipídeos frente à Staphylococcus aureus", do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Bioengenharia EESC/FMRP/IQSC-USP.
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	TCC	Por meio de videoconferência	Rio de Janeiro, RJ	26/04/2021	26/04/2021	Monografia de conclusão do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas de Carolina Moreira dos Santos, intitulada "Neurociências na formação de professores: limitações e possibilidades", na Universidade Federal Fluminense.
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Exame de Qualificação DR	Por meio de videoconferência	São Carlos, SP	15/10/2021	15/10/2021	Qualificação de Tathiane Ferroni Passos, intitulado "Efeito de pH e solutos na atividade antimicrobiana de ramnolipídeos frente a bactérias de importância alimentar", no IQSC/USP.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Mestrado	Por meio de videoconferência	Salvador, BA	26/01/2021	26/01/2021	Dissertação de Caroline Conceição Sousa, intitulada "Avaliação das Propriedades Farmacológicas de Complexos de Rutênio (III) Conjugados com as Naftoquinonas Lapachol ou Atovaquona como Candidatos a Fármacos Antimaláricos", Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa, no Instituto Gonçalo Moniz - FIOCRUZ.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Exame de Qualificação MS	Por meio de videoconferência	São Paulo, SP	25/02/2021	25/02/2021	Qualificação de Juliana Calit Paim, intitulado "Pesquisa de compostos bloqueadores da transmissão de Plasmodium utilizando novos modelos experimentais", do Programa de Pós-Graduação em Biologia da Relação Patógeno-Hospedeiro - ICB-USP.
BBE	Ricardo de Marco	Exame de Qualificação DR	Por meio de videoconferência	São Carlos, SP	18/01/2021	18/01/2021	Qualificação de Paula Miwa Rabelo Higasi, intitulado "Análise de TlPMO9H de Thermothelomyces thermophilus, atividade e interação com oxidoredutases e hidrolases", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BBE	Richard Charles Garratt	Exame de Qualificação DR	Por meio de videoconferência (Presidente)	São Carlos, SP	24/02/2021	24/02/2021	Qualificação de Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti Freire, intitulado "Busca por candidatos a fármacos contra viroses epidêmicas e pandêmicas, tendo como alvo a RNA-polimerase dependente de RNA (nsP4) do alfavírus Chikungunya e a papain-like protease (PL-pro) do betacoronavírus SARS-CoV-2", no Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP.
BBE	Richard Charles Garratt	Doutorado	Por meio de videoconferência	São Carlos, SP	28/04/2021	28/04/2021	Tese de Noeli Soares Melo da Silva, intitulada "Caracterização estrutural, funcional e estabilidade térmica das proteínas humanas HspA5 e HspA8: uma abordagem comparativa", no IQSC/USP.
BBE	Richard Charles Garratt	Exame de Qualificação DR	-	São Carlos, SP	30/06/2021	30/06/2021	Qualificação de Livia Oliveira Dantas Clementino, intitulado "Enterococcus faecalis: cristalografia e cinética enzimática de proteínas associadas à formação de biofilme", no IFSC/USP.
BBE	Richard Charles Garratt	Doutorado	-	Ribeirão Preto, SP	20/08/2021	20/08/2021	Tese de Victor Rangel, intitulada "X-ray crystallographic fragment screening against the human prion protein", na FCFRP/USP.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Banca de livre docência	UNIFESP	São Paulo, SP	09/11/2021	10/11/2021	Participação de uma Banca de livre docência, no Departamento de Física da Matéria Condensada da UNIFESP.

Nº Atividades: 50

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Projetos - CONVÊNIOS - 2021

GRUPO	INTERESSADO	TÍTULO	MODALIDADE	PROCESSO	INÍCIO	TÉRMINO	ANO CONCESSÃO	SITUAÇÃO	RECURSO
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	14/03/2019	13/03/2022	2019	Concluído	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Converting natural product leads into structure and ligand based drug discovery campaigns against leishmaniasis and Chagas	Acordo de Cooperação Científica	2019.1.743.76.3	01/10/2019	31/03/2022	2019	Andamento	-
GC	Adriano Defini Andricopulo (DNDI)	"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	3.232.571,27 + US\$ 1.520.000,00
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	-
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	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	Concluído	-
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	Concluído	EUR 21.113,00

BM	Igor Polikarpov - Transferido do FCI para FCM em 14/03/2021		Uso de enzimas em nutrição animal	Acordo de Confidencialidade	2017.1.00328.76.4	08/05/2017	07/05/2022	2017	Concluído	-
BM	Igor Polikarpov - Transferido do FCI para FCM em 14/03/2022		Biophysics of lignocellulose oxidation	Acordo de Propriedade Intelectual	2019.1.191.76.0	08/03/2019	07/03/2022	2019	Concluído	-
BM	Igor Polikarpov - Transferido do FCI para FCM em 14/03/2023	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	Concluído	-
BM	Igor Polikarpov - Transferido do FCI para FCM em 14/03/2024		Cooperação acadêmica entre as partes.	Acordo de Cooperação Científica	2019.1.338.76.1	06/05/2019	05/05/2024	2019	Concluído	-
BM	Igor Polikarpov - Transferido do FCI para FCM em 14/03/2025	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	Concluído	R\$415.984,41
BM	Igor Polikarpov - Transferido do FCI para FCM em 14/03/2026	"Desenvolvimento de soluções enzimáticas para obtenção de oligossacarídeos com potencial bioativo"		Convênio de Pesquisa	2021.1.00061.76.2	29/03/2021	28/06/2022	2021	Concluído	-
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	-
BBE	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	-
BBE	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	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	31/12/2021	2017	Concluído	US\$ 29.450,00

GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Desenvolvimento do Processo de Produção de DNA Polimerases com Elevada Qualidade e Processividade	Convênio de Pesquisa	2020.1.224.76.8	27/04/2020	26/04/2022	2020	Andamento	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Identificar inibidores para a proteína Non-structural protein 3 (NS3)	Convênio de Pesquisa	2019.1.753.76.9	22/06/2020	21/06/2022	2020	Andamento	-
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Descoberta e desenvolvimento de novos compostos líderes que atuam sobre proteases do SARS-CoV-2	Acordo de Cooperação Científica	2021.1.00353.76.3	04/10/2021	03/10/2022	2021	Andamento	R\$108.000,00
GC	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	1.749.285,63 + US\$ 1.465.000,00
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	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	2017.1.00077.76.1	20/09/2017	01/09/2022	2017	Andamento	-
RMN	Tito José Bonagamba	Estudo de Rochas Reservatório por Ressonância Magnética Nuclear - 1	Acordo de Cooperação Científica	20.1.00408.76.1	01/12/2020	30/11/2022	2020	Andamento	R\$1.798.567,79

Projetos concluídos: 10

Projetos em andamento: 17

Total de Projetos: 27

***Fonte:** Chefia do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar, em 08/04/2022

Relatório Atividades - INTERAÇÃO E PESQUISA - 2021

GRUPO	DOCENTE	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Alemanha	01/02/2021	31/12/2021	Para realizar pesquisa na Universidade de Münster.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	03/02/2021	31/07/2021	Para realizar pesquisa na Universidade de Münster.
BBE	Humberto D'Muniz Pereira	Campinas, SP	07/07/2021	07/07/2021	Coleta de dados de difração de raios-X na linha Manacá do Sirius.
BBE	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.
BBE	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Ithaca, NY, EUA	01/09/2021	31/08/2022	Estágio de pesquisa em período sabático, na Cornell University.
RMN	Hellmut Eckert	Alemanha	08/12/2021	31/12/2021	Realizar pesquisa colaborativa na Universidade de Münster, Alemanha, em relação ao nossos projetos CEPID e DFG.

Nº Atividades: 6

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Projetos - PROJETOS DE PESQUISA -2021

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	Concluído	R\$ 647.904,34	US\$ 103,354.00	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	FAPESP 60 ANOS E O ESTADO DA ARTE DA CIÊNCIA NO ESTADO DE SÃO PAULO EM SINTONIA COM O DESENVOLVIMENTO BRASILEIRO E MUNDIAL	Fapesp	Regular	2021/12294-5	01/12/2021	30/11/2023	2021	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	Fenomenos extremos no Centro Galáctico e busca indireta de matéria escura com raios gama	USP-PRP	Infraestrutura		05/10/2020	05/10/2021	2020	Concluído	-	-	-
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	31/01/2021	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	Concluído	-	-	-
BBE	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	Materiais híbridos hóspede-hospedeiro e sistemas supramoleculares nanoestruturados para aplicações fotônicas e biofotônicas	Fapesp	Regular	2020/05627-5	01/02/2021	31/01/2023	2021	Andamento	R\$ 83.000,70	US\$ 5,950.00	-
FF	Antonio Ricardo Zanatta	INGENIERIA DE NANOMATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA APLICACIONES EN CONTACTOS ELECTRICOS LUMINISCENTES TRANSPARENTES, CELDAS SOLARES Y SENSORES DE GASES ORGANICOS. Coordinador: Prof JORGE ANDRÉS GUERRA TORRES (PUC-Perú)	Outras	Integrado	CONCYTEC - Peru	01/12/2020	01/12/2023	2020	Andamento	-	-	-
FT	Diogo Rodrigues Boito	Determinação precisa das massas dos quarks charm e bottom	Fapesp	SPRINT	2018/14967-4 SPRINT	01/12/2018	30/11/2022	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	-	-
GC	Eduardo Ernesto Castellano	EMU Concedido no Processo 2017/15850-0: Synergy-S	Fapesp	Equipamento Multiusuários	2021/02522-0	01/05/2021	30/04/2028	2021	Andamento	R\$ 515.943,82	US\$ 603,443.10	-
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	Gladius 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	Gladius 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	Gladius 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	Gladius Oliva	Desenvolvimento de antivirais para o tratamento da COVID-19	Fapesp	Regular	2020/04602-9	01/04/2020	30/09/2022	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	Concluído	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	Concluído	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	Concluído	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	31/07/2023	2020	Andamento	-	-	-
GC	Javier Alcides Ellena	Engenharia de Cristais e Síntese Supramolecular de Novas Formas Sólidas de Insumos Farmacêuticos	CNPq	Regular	CNPq 427308/2018-6	18/02/2019	28/02/2022	2019	Concluído	R\$ 20.000,00	-	-
GC	Javier Alcides Ellena	EDITAL DE APOIO A PROPOSTAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS MULTIUSUÁRIOS CADASTRADOS NA PLATAFORMA USPMULTI – ANO 2021	USP-PRP	Equipamento Multiusuários	2021.1.9778.1.5	26/08/2021	30/05/2022	2021	Andamento	R\$ 143.956,60	-	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Isolantes topológicos em semicondutores com dopagem do tipo n e com estrutura de bandas nã invertida	CNPq	Regular	407249/2018-4 UNIVERSAL	16/01/2019	31/01/2021	2019	Concluído	R\$ 8.000,00	-	-
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Oscilações de Shubnikov-de-Haas em sistemas eletrônicos de Isolantes topológicos e não topológicos	Fapesp	Regular	2020/00841-9	01/07/2020	30/06/2022	2020	Andamento	-	-	-
RMN	José Fábio 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	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	Concluído	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	-	-	-

BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar)	Fapesp	CEPID	13/07600-3	01/07/2013	30/06/2024	2013	Andamento	-	-	-
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Atualização da Experimentoteca do CDCC/USP: Parceria Colaborativa Universidade-Escola Pública	CNPq	Institucional	440324/2019-0	01/11/2019	31/10/2022	2019	Andamento	-	-	-
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Consórcio "Centro de Divulgação Científica e Cultural da USP (CDCC/USP): parceria entre espaços formais e não formais na formação de professores	USP-PRGr	Institucional	-	01/04/2020	31/12/2021	2020	Concluído	-	-	-
BBE	Otavio 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	31/01/2022	2019	Concluído	R\$ 156.773,25	US\$ 1,829.40	R\$ 35.292.33
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Descoberta de inibidores de Plasmodium falciparum a partir de plantas do Cerrado como candidatas a compostos líderes para a malária: Estudos integrados de cromatografia de ultra eficiência, espectroscopia e ensaios biológicos	Fapesp	Regular	2020/12904-5	01/06/2021	31/05/2023	2021	Andamento	R\$ 115.000,00	-	-
BIO	Ricardo de Marco	Evolução de genes associados a Diabetes tipo 2	Fapesp	Regular	2018/11841-0	01/05/2019	30/04/2021	2019	Concluído	R\$ 66.500,00	-	R\$ 25.975.00
BBE	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	R\$ 138.589,25	-	-
GC	Richard Charles Garratt	Septinas: estudos comparativos visando correlacionar estrutura e função	Fapesp	Temático	2014/15546-1	01/02/2015	31/01/2021	2015	Concluído	R\$ 992.445,00	US\$ 488,281.44	R\$ 709.812.20
BBE	Richard Charles Garratt	Filamentos de septinas: estrutura, polimerização e atuação em patologias	Fapesp	Temático	2020/02897-1	01/05/2021	30/04/2026	2021	Andamento	R\$ 917.309,42	US\$ 186,262.00	-
BBE	Richard Charles Garratt	EMU concedido no processo 2020/02897-1: sistema de cromatografia líquida AKTA Go	Fapesp	Equipamento Multiusuários	2021/07927-9	01/10/2021	30/09/2028	2021	Andamento	-	-	-
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	Concluído	-	-	-
RMN	Tito Jose Bonagamba	Análise Computacional de Dados Físicos de Rochas Digitais	Sem Bolsa	Regular	-	20/09/2017	01/09/2022	2017	Andamento	-	-	-
RMN	Tito Jose Bonagamba	Estudo de Rochas Reservatório por Ressonância Magnética Nuclear - 1	Outras	Regular	-	01/12/2020	30/11/2022	2020	Andamento	-	-	-

Projetos Andamento: 28

Projetos Concluídos: 15

Nº Projetos: 43

***Fonte:** Sistema Agata, em 06/04/2022

Relatório Atividades - CURSO EXTENSÃO - 2021

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Renata Krogh Andricopulo	Curso de atualização	São Paulo, SP	16/12/2021	18/12/2021	Treinamento em equipamento de espectrofluorimetria Tecan Infinity M200Pro e trabalho experimental no Laboratório de Integração entre técnicas experimentais e computacionais no planejamento de fármacos (LITEC), na Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP.

Nº Atividades: 1

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Encargos -ADMINISTRATIVO - 2021

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIOS	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	20/02/2022	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comitê Gestor do Fundo Setorial de Biotecnologia (FNDCT/CT-Biotecnologia)	Membro Designado	Membro Titular	01/03/2021	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRInt)	Membro Designado	Membro Titular	31/03/2021	30/03/2023	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão Eleitoral	Membro Designado	Presidente	11/08/2021	02/12/2021	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conselho Curador da Fundação de Apoio à Física e à Química (FAFQ)	Representante IFSC	Membro Titular	26/08/2021	26/08/2025	Externa
RMN	Alberto Tannus	Oficina Manutenção Vácuo	Membro Designado	Supervisor	01/11/2000	Atual	Interna
RMN	Alberto Tannus	Comitê Externo - Iniciação Científica (UNICEP)	Representante IFSC	Membro Titular	16/05/2007	Atual	Externa
RMN	Alberto Tannus	Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC (CTI)	Representante IFSC	Membro Titular	01/02/2013	Atual	Interna
RMN	Alberto Tannus	Comissão de Implantação do Centro de Desenvolvimento e Aplicação de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde-CITESC	Membro Designado	Membro Titular	08/01/2015	Atual	Externa
BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	16/02/2021	19/05/2021	Interna
BBE	Ana Paula Ulian de Araujo	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	09/03/2021	28/11/2022	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
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
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
GBM	Igor Polikarpov	Grupo de Biotecnologia Molecular	Membro Designado	Coordenador	01/01/2010	Atual	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Comissão de Acompanhamento Desenvolvimento Acadêmico Alunos Graduação (CAD)	Membro Designado	Membro Titular	10/06/2016	Atual	Interna
GC	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	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Presidente	29/11/2020	28/11/2022	Interna
BBE	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	17/02/2020	16/02/2022	Interna
FT	Jose Carlos Egues de Menezes	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Chefe Departamento	22/10/2021	01/12/2021	Interna
RMN	José Fábian Schneider	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRIInt)	Membro Designado	Membro Titular	15/12/2020	14/12/2022	Interna
RMN	José Fábian Schneider	Conselho Fiscal da Fundação de Apoio à Física e à Química (FAFQ)	Representante IFSC	Membro Titular	01/06/2021	31/05/2025	Externa
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Programa USP Economia Energia Elétrica (PURE)	Membro Designado	Coordenador	19/09/2001	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Grupo de Ressonância Magnética Nuclear	Membro Designado	Coordenador	01/12/2004	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Programa USP de Uso racional da Água (PURA)	Membro Designado	Coordenador	01/08/2005	Atual	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Comissão de Relações Internacionais do IFSC (CRIInt)	Representante Docente	Membro Titular	11/12/2009	Atual	Interna
BIO	Leila Maria Beltramini	Centro Biologia Molecular e Estrutural (CEPID/FAPESP CBME)	Membro Designado	Coordenador	01/10/2000	Atual	Interna
BIO	Leila Maria Beltramini	Instituto de Estudos Avançados da USP (IEA)	Representante IFSC	Secretário	01/11/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Consultoria ad hoc da Secretaria da Educação-SP	Representante Docente	Consultor	01/01/2009	Atual	Externa

FCIA	Leonardo Paulo Maia	Comissão de Acompanhamento Desenvolvimento Acadêmico Alunos Graduação (CAD)	Membro Designado	Coordenador	10/06/2016	Atual	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	01/01/2021	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
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Centro Divulgação Científica Cultural (CDCC)	Membro Eleito	Vice-Diretor	29/03/2020	29/03/2022	Externa
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Centro Divulgação Científica Cultural (CDCC)	Membro Designado	Diretor	13/12/2021	12/12/2023	Externa
BBE	Otávio Henrique Thiemann	Escola Avançada de Biotecnologia (EAB)	Representante Docente	Coordenador	01/01/2006	Atual	Interna
BBE	Otávio Henrique Thiemann	Divulgação dos cursos de graduação do IFSC	Representante Docente	Membro Titular	05/03/2008	Atual	Interna
BBE	Otávio Henrique Thiemann	Comissão de Acompanhamento Desenvolvimento Acadêmico Alunos Graduação (CAD)	Membro Designado	Membro Titular	10/06/2016	Atual	Interna
BBE	Otávio Henrique Thiemann	Comissão de Biblioteca da Área 2 do Campus USP de São Carlos	Representante IFSC	Membro Titular	04/02/2019	03/02/2021	Interna
BBE	Otávio Henrique Thiemann	Chefia de Departamento	Membro Eleito	Vice-Chefe	17/02/2020	16/02/2022	Interna
BBE	Otávio Henrique Thiemann	Comissão do Serviço de Biblioteca e Informação IFSC	Representante Departamental	Membro Titular	18/02/2020	17/02/2022	Interna
BBE	Otávio Henrique Thiemann	Comissão de Biblioteca da Área 2 do Campus USP de São Carlos	Representante IFSC	Membro Titular	10/05/2021	09/05/2022	Interna
BBE	Rafael Spadaccia Panhota	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	29/11/2020	28/11/2022	Interna
BIO	Ricardo de Marco	Fundação de Apoio à Física e à Química (FAFQ)	Representante IFSC	Curador	29/05/2017	16/02/2021	Externa
BIO	Ricardo de Marco	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	08/08/2017	15/02/2021	Interna
BIO	Ricardo de Marco	Comitê Gestor da Central Multiusuário IFSC-USP (IFSC-USP MULTI)	Membro Designado	Membro Suplente	17/05/2019	16/02/2021	Interna
BIO	Ricardo de Marco	Comissão Interna de Biossegurança do IFSC (CIBio)	Membro Designado	Membro Titular	29/11/2020	15/02/2021	Interna
BBE	Richard Charles Garratt	Conselho Técnico Científico do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC)	Membro Designado	Membro Suplente	15/02/2018	Atual	Externa
BBE	Richard Charles Garratt	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	20/05/2021	Atual	Interna
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	29/11/2020	28/11/2022	Interna

FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Coordenador Grupo de Pesquisa	Membro Designado	Coordenador	01/01/2021	Atual	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 Theodoretto Souto	Representante Docente	Membro Titular	01/01/1998	Atual	Externa
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Comissão Coordenadora - Plano Extensão Serviços à Comunidade - Área Ensino Grau Médio	Representante IFSC	Membro Titular	01/01/1998	Atual	Externa

Nº Encargos: 79

***Fonte:** Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Encargos - CIENTÍFICO - 2021

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

GC	Adriano Defini Andricopulo	Drug Discovery Today	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	International Journal of Molecular Sciences	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Steroids	Docente	Revisor	01/01/2010	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry Communications	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Medicinal Chemistry Research	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Nature Reviews Drug Discovery	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	09/06/2015	Atual	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Diretor Executivo	16/09/2019	15/09/2023	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)	Membro Eleito	Secretário	23/07/2021	23/07/2023	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 Bernardes	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Chemistry of Materials	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Optical Materials	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Optics Communications	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Dalton Transactions	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Journal of Materials Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Journal of 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
GC	Glaucius Oliva	Academia Brasileira de Ciências	Membro Eleito	Vice-Presidente	06/08/2021	31/05/2022	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review B	Docente	Revisor	01/02/2002	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review Letters	Docente	Revisor	01/02/2002	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Journal of Applied Physics	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physical Review B	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physics Letters A	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Physica B	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Non-Crystalline Solids	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Inorganic Chemistry	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Physical Chemistry	Docente	Revisor	01/01/1987	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Journal of Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1990	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Revisor	01/01/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Solid State Nuclear Magnetic Resonance	Docente	Corpo Editorial	01/01/1991	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Materials Research	Docente	Revisor	01/01/1995	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Revisor	01/01/1999	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Materials Research	Docente	Corpo Editorial	01/01/2000	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Corpo Editorial	01/01/2004	Atual	Externa
RMN	Hellmut Eckert	Zeitschrift fuer Naturforschung	Docente	Corpo Editorial	22/09/2011	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Acta Crystallographica D	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Materials Research	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Solid State Communications	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Brazilian Chemical Society	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Structure	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Molecular and Cellular Endocrinology	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biopolymers	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biochimica et Biophysica Acta (BBA)	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Acta Crystallographica F	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Peptides	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	New Phytologist	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Genomics, Proteomics and Bioinformatics	Docente	Revisor	02/01/2002	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Biochemistry (Easton)	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Biological Chemistry	Docente	Revisor	01/01/2009	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Journal of Synchrotron Radiation	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
BM	Igor Polikarpov	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Externa

BM	Igor Polikarpov	Biotechnology Letters	Docente	Corpo Editorial	01/01/2013	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Microbes and Infection	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Microbiology	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Docente	Revisor	01/01/2007	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Brazilian Journal of Biology (Impresso)	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Antimicrobial and Chemotherapy	Docente	Revisor	01/01/2011	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Epidemiology and Infection	Docente	Revisor	01/01/2012	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Infection and Chemotherapy	Docente	Revisor	01/03/2012	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Emerging Infectious Diseases	Docente	Revisor	01/02/2014	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Microbiology and Immunology	Docente	Revisor	01/04/2014	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Microbial Drug Resistance	Docente	Revisor	01/02/2015	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Plos-One	Docente	Revisor	01/05/2016	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Folia Microbiology	Docente	Revisor	01/05/2017	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	Docente	Revisor	01/03/2019	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases (MEEGID)	Docente	Revisor	01/03/2019	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Frontiers in Public Health	Docente	Editor	01/09/2020	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Frontiers in Medicine	Docente	Editor	01/09/2020	Atual	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Journal of Global Antimicrobial Resistance	Docente	Revisor	01/10/2021	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 Beltramini	Protein and Peptide Letters	Docente	Revisor	01/01/2001	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochimica et Biophysica Acta (BBA): Proteins and Proteomics	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Brazilian Journal of Plant Physiology	Docente	Revisor	01/01/2002	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Phytochemistry	Docente	Revisor	01/01/2005	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Spectroscopy Journal	Docente	Revisor	01/01/2006	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochemistry and Molecular Biology Education	Docente	Revisor	01/01/2008	Atual	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Biochemistry and Molecular Biology Education	Docente	Corpo Editorial	01/01/2008	Atual	Externa
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
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (RBPEC)	Docente	Revisor	01/01/2012	01/10/2021	Externa
BBE	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
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
BBE	Richard Charles Garratt	Acta Crystallographica D	Docente	Editor	01/01/2000	Atual	Externa
BBE	Richard Charles Garratt	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Docente	Editor	01/01/2000	Atual	Externa

BBE	Richard Charles Garratt	Protein and Peptide Letters	Docente	Editor	01/01/2000	Atual	Externa
BBE	Richard Charles Garratt	Biochimie	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
BBE	Richard Charles Garratt	EMBO Journal	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
BBE	Richard Charles Garratt	Genetics and Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
BBE	Richard Charles Garratt	Journal of Molecular Biology	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
BBE	Richard Charles Garratt	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Docente	Revisor	01/01/2000	Atual	Externa
BBE	Richard Charles Garratt	Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)	Docente	Membro Acadêmico	27/09/2012	Atual	Externa
BBE	Richard Charles Garratt	Academia Brasileira de Ciências	Docente	Membro Titular	07/05/2013	Atual	Externa
BBE	Richard Charles Garratt	FAPESP	Coordenador	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: 346

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Encargos - REGIMENTAL -2021

GRUPO	DOCENTE	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	FUNÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	ALCANCE
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 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	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	17/05/2019	16/05/2021	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	14/04/2020	17/06/2021	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Membro Suplente	29/01/2021	28/01/2023	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	22/06/2021	21/06/2023	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	17/06/2021	Interna
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Membro Eleito	Vice-Coordenador	05/02/2021	04/02/2023	Interna
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	22/06/2021	21/06/2023	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	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
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	22/06/2021	21/06/2023	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
FT	Cibelle Celestino Silva	Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas (CoC)		Membro Titular	15/03/2021	14/03/2023	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 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
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Titular	Membro Titular	12/11/2021	11/11/2024	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
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Doutor	Membro Suplente	23/10/2021	22/10/2023	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	Edson Luiz Géa Vidoto	Conselho Departamental	Representante Servidor Não-Docente	Membro Titular	16/11/2021	15/11/2022	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	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Titular	Membro Titular	09/10/2021	08/10/2024	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	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
RMN	Fernando Fernandes Paiva	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	22/06/2021	21/06/2023	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
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	03/02/2007	Atual	Interna
BM	Igor Polikarpov	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	13/02/2007	14/03/2021	Interna
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	17/06/2021	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	22/06/2021	21/06/2023	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Comissão de Pesquisa IFSC (CPq)	Representante Docente	Membro Titular	13/12/2021	12/12/2024	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	Javier Alcides Ellena	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	22/06/2021	21/06/2023	Interna
BBE	João Renato Carvalho Muniz	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Membro Eleito	Membro Suplente	12/09/2018	11/09/2021	Interna
BBE	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
BBE	João Renato Carvalho Muniz	Congregação IFSC	Doutor	Membro Suplente	17/05/2019	16/05/2021	Interna
BBE	João Renato Carvalho Muniz	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	18/06/2019	17/06/2021	Interna
BBE	João Renato Carvalho Muniz	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Membro Eleito	Vice-Coordenador	10/05/2020	05/02/2021	Interna
BBE	João Renato Carvalho Muniz	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Membro Eleito	Membro Suplente	29/01/2021	13/09/2023	Interna
BBE	João Renato Carvalho Muniz	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Coordenador	Coordenador	05/02/2021	04/02/2023	Interna
BBE	João Renato Carvalho Muniz	Conselho Departamental	Doutor	Membro Titular	22/06/2021	21/06/2023	Interna
BBE	João Renato Carvalho Muniz	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Membro Eleito	Membro Suplente	24/09/2021	23/09/2024	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
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	44349	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
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
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	22/06/2021	21/06/2023	Interna
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEx)	Representante IFSC	Membro Titular	24/09/2021	23/09/2024	Externa
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
FCI2	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	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
RMN	Marcos de Oliveira Junior	Conselho Departamental	Doutor	Membro Suplente	22/06/2021	21/06/2023	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	15/02/2021	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	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	16/02/2021	18/06/2021	Interna
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	22/06/2021	21/06/2023	Interna
BBE	Otavio Henrique Thiemann	Congregação IFSC	Associado	Membro Titular	17/05/2019	16/05/2021	Interna
BBE	Otavio Henrique Thiemann	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Membro Eleito	Membro Suplente	05/06/2019	04/06/2022	Interna
BBE	Otavio Henrique Thiemann	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	18/06/2019	17/06/2021	Interna
BBE	Otavio Henrique Thiemann	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Representante IFSC	Membro Suplente	15/10/2019	14/10/2021	Externa

BBE	Otávio Henrique Thiemann	Conselho Departamental	Vice-Chefe de Departamento	Vice-Chefe de Departamento	17/02/2020	16/02/2022	Interna
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)	Representante Docente	Vice-Presidente	20/02/2020	19/02/2022	Interna
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	14/04/2020	17/06/2021	Interna
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	22/06/2021	21/06/2023	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	16/02/2021	Interna
BIO	Ricardo de Marco	Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares (CoC)	Membro Eleito	Membro Titular	05/06/2019	16/02/2021	Interna
BIO	Ricardo de Marco	Conselho Departamental	Associado	Membro Titular	18/06/2019	15/02/2021	Interna
BIO	Ricardo de Marco	Comissão de Graduação IFSC (CG)	Titular	Membro Titular	29/01/2021	16/02/2021	Interna
BBE	Richard Charles Garratt	Conselho Departamental	Titular	Membro Nato - colegiado	25/02/2005	Atual	Interna
BBE	Richard Charles Garratt	Congregação IFSC	Titular	Membro Nato - colegiado	26/02/2005	Atual	Interna
RMN	Roberto Fukuhara	Conselho Departamental	Representante Servidor Não-Docente	Membro Suplente	16/11/2021	15/11/2022	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 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	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
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão de Graduação do ICMC (CG)	Representante Docente	Membro Suplente	12/11/2021	11/11/2024	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	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
ES	Tomaz Catunda	Conselho Departamental	Associado	Membro Suplente	22/06/2021	21/06/2023	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:139

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Atividades - SERVIÇO À COMUNIDADE - 2021

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Correção das provas da FUVEST	São Paulo, SP	23/02/2021	18/03/2021	Correção de provas da FUVEST 2021
GC	Javier Alcides Ellena	Análises por Difração de Raios X de Monocristal	São Carlos, SP	01/11/2020	31/10/2021	Total de 444 amostras analisadas, distribuídas entre os seguintes atendimentos: 083 amostras analisadas dos Grupos do IFSC - USP; 023 amostras analisadas dos Grupos do IQSC - USP; 197 amostras analisadas dos Departamentos da EESC - USP; 094 amostras analisadas dos Departamentos da UFSCar; 047 amostras analisadas de outras universidades e empresa.

Nº Atividades: 02

*Fontes: Sistema Agata e Relatório ao Tribunal de Contas do Estado, em 08/04/2022

Relatório Atividades - CONFERENCIA - 2021

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	6ª Conferência FAPESP 60 anos - Doenças Negligenciadas - Química Medicinal e Produtos Naturais.	São Paulo, SP	17/11/2021	17/11/2021	Realizado pela FAPESP.
GC	Glaucius Oliva	6ª Conferência FAPESP 60 anos - Doenças Negligenciadas - Química Medicinal e Produtos Naturais.	São Paulo, SP	17/11/2021	17/11/2021	Realizado pela FAPESP.

Nº Atividades: 2

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Atividades - CONGRESSO - 2021

GRUPO	DOCENTE/FUNCIONÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Glaucius Oliva	XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr	Prague, Czech Republic	14/08/2021	22/08/2021	Realizado no Prague Congress Centre.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	31º Congresso Brasileiro de Microbiologia	São Paulo, SP	22/10/2021	24/10/2021	Realizado pela Sociedade Brasileira de Microbiologia.
BBE	Richard Charles Garratt	20th IUPAB Congress, 45th Annual SBBf Meeting, and 50th Annual SBBq Meeting	Virtual	04/10/2021	08/10/2021	Realizado virtualmente.

Nº Atividades: 3

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Atividades - ENCONTRO CIENTÍFICO - 2021

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	XIX Encontro da Rede Nacional Leopoldo de Meis de Educação e Ciência	Porto Alegre, RS	04/10/2021	05/10/2021	Realizado pela Universidade Federal do Rio Grande – FURG, Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS e Universidade Federal de Santa Maria – UFSM (http://educacaoeciencia.org/node/236).

Nº Atividades: 01

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Atividades - MESA REDONDA - 2021

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mesa-virtual: Ciência é vida, desenvolvimento, prosperidade e soberania	Virtual	26/10/2021	26/10/2021	Nova mobilização em defesa da ciência, realizada pela SBPC. Participantes: Evaldo Vilela, Vanderlan Bolzani, Glaucius Oliva, Adriano Andricopulo, Alicia Kowaltowski, Hernan Chaimovich e Paulo Artaxo.
GC	Glaucius Oliva	Mesa-virtual: Ciência é vida, desenvolvimento, prosperidade e soberania	Virtual	26/10/2021	26/10/2021	Nova mobilização em defesa da ciência, realizada pela SBPC. Participantes: Evaldo Vilela, Vanderlan Bolzani, Glaucius Oliva, Adriano Andricopulo, Alicia Kowaltowski, Hernan Chaimovich e Paulo Artaxo.
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Tecnologia na educação e na vida: possibilidades e limitações	Ribeirão Preto, SP	13/10/2021	14/10/2021	Realizada no I Seminário de Avaliação Institucional PRP USP: Formação docente em tempos de pandemia.
BBE	Richard Charles Garratt	Protein Structure, Dynamics and Functions	Virtual	04/10/2021	04/10/2021	20th IUPAB Congress, 45th Annual SBBf Meeting, and 50th Annual SBBq Meeting.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Física na Empresa – Pesquisa e Inovação	Encontro de Outono da SBF (online)	21/06/2021	21/06/2021	Mesa Redonda no Encontro de Outono da SBF (online), contando com os seguintes participantes Carlos Henrique de Brito Cruz (Unicamp), Eduardo do Couto e Silva (CNPEM) e Vilson Rosa de Almeida (ITA & Univ. Brasil).
RMN	Tito Jose Bonagamba	Encontro de Outono da SBF 2021	São Carlos, SP	21/06/2021	21/06/2021	Participação em Mesa Redonda da Comissão de Física na Empresa (FEM) do Encontro de Outono da SBF 2021, composta pelos seguintes palestrantes: Carlos Henrique de Brito Cruz (Unicamp), Eduardo do Couto e Silva (LNBR e CNPEM), Vilson Rosa de Almeida (ITA & Universidade Brasil) e Tito J. Bonagamba (IFSC/USP).

Nº Atividades: 06

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Atividades - PALESTRA - 2021

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Polymyxin resistance among XDR ST1 carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii clone expanding in a teaching hospital	Kuala Lumpur, Malásia	05/04/2021	05/04/2021	Proferida na Universiti Kebangsaan Malaysia Medical Centre (UKMMC) de Kuala Lumpur, Malásia.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Resistência à polimixina entre o clone XDR Acinetobacter baumannii ST1 que se disseminou em um Hospital Universitário	Uberlândia, MG	07/04/2021	07/04/2021	Proferida no Programa de Pós-Graduação em Imunologia e Parasitologia Aplicadas - PPIPA, do Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade Federal de Uberlândia, disciplina "Tópicos Especiais: Palestras em Temas Contemporâneos", aos discentes de mestrado e doutorado.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Antimicrobial resistance among bacterial isolates from bloodstream infections in South America	Bertinoro, Itália	04/07/2021	04/07/2021	Proferida no MEETING ON BLOOD STREAM INFECTIONS 2021, Itália.
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Teste de sensibilidade aos antimicrobianos em bactérias gram positivas	Curitiba, PR	24/09/2021	24/09/2021	Proferida para o Curso de Especialização em Bacteriologia Clínica da PUCPR, Pós Graduação em Bacteriologia Clínica PUCPR 2021, no módulo de "Testes de Sensibilidades a Antibióticos", com o tema "Teste de Sensibilidade a Antibióticos para Gram Positivos".
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Antimicrobial resistance: pressure for new antibiotics with no money nor low-hanging fruits	Ribeirão Preto, SP	05/11/2021	05/11/2021	Proferida na Mesa-Redonda "AMR (Antimicrobial resistance) research in a post-pandemic world", durante o 13th International Congress of Pharmaceutical Sciences 2021.
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Descoberta de Novos Candidatos a Fármacos para a Malária: Estudos integrados de Biologia Estrutural e Química Medicinal	São Paulo, SP	31/03/2021	31/03/2021	Proferida no webinar da UFABC.
BBE	Richard Charles Garratt	El futuro de la Biología Estructural	Ayacucho, Peru	22/01/2021	22/01/2021	Proferida no I Simposio Internacional de Modelado Biomolecular Y Bioinformática, na Universidad Nacional de San Cristóbal De Huamanga, Facultad de Ciencias Biológicas.
BBE	Richard Charles Garratt	El Futuro de la Biología Estructural	Ayacucho, Peru	05/04/2021	05/04/2021	Proferida no CONEBIOL - XXI Congreso Nacional de Estudiantes de Biología, no Peru.
BBE	Richard Charles Garratt	Estrutura de proteínas: uma vantagem estratégica no desenvolvimento de vacinas	Cravinhos, SP	06/08/2021	06/08/2021	Proferida no Workshop de Inverno Ourofino.
BBE	Richard Charles Garratt	Assembling the septin molecular jigsaw	Berlin, Alemanha	14/09/2021	14/09/2021	Proferida no EMBO Workshop "Molecular and Celuar Biology of Septins", na Freie Universität Berlin.
BBE	Richard Charles Garratt	Protein Crystallography off the beaten track: Septin structure, disease and the impact of access to large experimental facilities	Islamabad, Paquistão	28/09/2021	28/09/2021	Proferida no Congresso "Biotechnologies for Environment, Health, and Agriculture", na National University of Sciences and Technology, Islamabad.

BBE	Richard Charles Garratt	Protein crystallography off the beaten track: Septin filaments, their role in disease and the importance of access to large facilities	África Do Sul	18/11/2021	18/11/2021	Proferida no virtual Pan-African Crystallographic Conference, ePCCr.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Dos nanoporos aos reservatórios: Uma visão multidisciplinar e em multiescala de meios porosos e fluidos que os permeiam	Workshop USP/Petrobras (online)	18/02/2021	18/02/2021	-
RMN	Tito Jose Bonagamba	RMN e Microtomografia de Raios-X: uma parceria de sucesso para o estudo meios porosos e fluidos que os permeiam. Aplicações na área de Petróleo	CNPEM/LNLS (online)	22/06/2021	22/06/2021	-
RMN	Tito Jose Bonagamba	From Nanopores to Reservoirs: an important scientific trajectory (@ USP) for the improvement of Petroleum Exploration and Production	XAYNAN (online)	04/10/2021	05/10/2021	II International Sirius Workshop on X-ray Nanospectroscopy, Nanodiffraction and Nanoimaging - XAYNAN (online), CNPEM.
RMN	Tito Jose Bonagamba	Manipulation of nuclear spins via NMR - Some examples	Plenary Speaker (online)	14/10/2021	14/10/2021	106th Meeting of the Argentine Physical Association (RAFA 2021).
RMN	Tito Jose Bonagamba	Física Computacional, uma ferramenta de fundamental importância para a Ciência e a Engenharia do Petróleo	IFSC/USP (online)	29/10/2021	29/10/2021	Palestra para alunos ingressantes do Curso de Física Computacional do IFSC/USP (online).
RMN	Tito Jose Bonagamba	Academia e Indústria podem estabelecer parcerias dedicadas à construção de um futuro sustentável?	IBM Research Brasil, online	01/12/2021	01/12/2021	-
RMN	Tito Jose Bonagamba	Pesquisa na interface entre exploração de petróleo e o armazenamento de CO2	Universidade Federal do Pará – Salinópolis (online)	09/12/2021	09/12/2021	Laboratório de Ciência e Engenharia de Petróleo (LCPetro)
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Métodos cristalógraficos para caracterização de nanopartículas	São Carlos, SP	30/03/2021	30/03/2021	Ministrei palestra "Métodos cristalógraficos para caracterização de nanopartículas" no evento: Webinar SisNANO-USP.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	"Ciência no Brasil: evolução e desafios"	Manaus, AM	10/06/2021	10/06/2021	Ministrou palestra "Ciência no Brasil: evolução e desafios", no dia 10 de junho de 2021, às 14h00, via videoconferência, Departamento de Física (DF) da Universidade Federal do Amazonas (UFAM).

Nº de atividades: 21

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Atividades - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS - 2021

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Javier Alcides Ellena	XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021	Praga, República Tcheca	14/08/2021	22/08/2021	Participação no Congresso XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021, com a apresentação da palestra "Synthesis and characterization of metallo-drugs with potential use for overweight treatment".
GC	Javier Alcides Ellena	XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021	Praga, República Tcheca	14/08/2021	22/08/2021	Participação no Congresso XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021, com a apresentação da palestra "Co-crystal structure of a dinuclear (Zn-Y) and a trinuclear (Zn-Y-Zn) complexes derived from a Schiff base ligand".
GC	Javier Alcides Ellena	XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021	Praga, República Tcheca	14/08/2021	22/08/2021	Participação no Congresso XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021, com a apresentação da palestra "Intermolecular interaction analysis from SCXRD and their relationship with observed properties in potential pharmaceuticals".
GC	Javier Alcides Ellena	XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021	Praga, República Tcheca	14/08/2021	22/08/2021	Participação no Congresso XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021, com a apresentação da palestra "Three-Dimensional topological analysis of the experimental and theoretical electron density of a 5-Fluorocytosine/Isoniazid cocrystal".
GC	Javier Alcides Ellena	XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021	Praga, República Tcheca	14/08/2021	22/08/2021	Participação no Congresso XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021, com a apresentação da palestra "Intermolecular interaction analysis from SCXRD and their relationship with observed properties in potential pharmaceuticals".
GC	Javier Alcides Ellena	Solid State Technology for the Design of Smart Materials.	Rio de Janeiro, RJ	30/08/2021	03/09/2021	Participação no Congresso "International conference on diverse emerging Materials and their application" com a palestra intitulada: "Solid State Technology for the Design of Smart Materials"

GC	Javier Alcides Ellena	Crystal Engineering Applied to Enantiomeric Resolution of Racemic Fluoxetine	Bologna, Itália (virtual)	10/09/2021	11/09/2021	Participação no Congresso "11th convention on Crystal Forms (CF@Bo11), com a apresentação da palestra "Crystal Engineering Applied to Enantiomeric Resolution of Racemic Fluoxetine".
RMN	Marcos de Oliveira Junior	Structural characterization of highly luminescent organosilicate xerogel doped with Ir(III) complexes.	Cataluña, Madrid, Espanha	26/04/2021	29/04/2021	OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; VILELA, Raquel Riciati do Couto; ZANONI, Kassio Papi da Silva; VICENTE, Fabio Simões de; DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi. Structural characterization of highly luminescent organosilicate xerogel doped with Ir(III) complexes. Madrid: Grupo Especializado de Resonancia Magnética Nuclear - GERMN, 2021. Disponível em: https://germn2021.navus.io/presentation/77315 .
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Comemoração dos 50 anos do Programa de Pós-Graduação do IQSC/USP	São Carlos, SP	16/03/2021	16/03/2021	Realizado pelo IQSC-USP.
RMN	Tito Jose Bonagamba	XII Workshop on Porous Media - Logging While Drilling	São Carlos, SP	12/03/2021	12/03/2021	XII Workshop on Porous Media - Logging While Drilling, webconference, March 12th, 2021. (O objetivo principal do evento foi o lançamento do novo Projeto do LEAR, apoiado pelo Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Leopoldo Américo Miguez de Mello – CENPES/Petrobras e Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocompustíveis); Palestra apresentada: "Contribuições do LEAR na área de RMN em Meios Porosos"
RMN	Tito Jose Bonagamba	XII Workshop on Porous Media - Logging While Drilling	São Carlos, SP	12/03/2021	12/03/2021	Evento no âmbito da colaboração com o Cenpes/Petrobras, contando com as presenças do Prof. Sylvio Roberto Accioli Canuto, Pró-Reitor de Pesquisa da Universidade de São Paulo (USP), Prof. Vanderlei Salvador Bagnato, Diretor do Instituto de Física de São Carlos (IFSC/USP) e Prof. Vinicius de França Machado, Gerente Geral da Gerência de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Exploração e Produção (PDIEP/CENPES/Petrobras).
RMN	Tito Jose Bonagamba	"Dos nanoporos aos reservatórios: Uma visão multidisciplinar e em multiescala de meios porosos e fluidos que os permeiam"	São Carlos, SP	18/06/2021	18/06/2021	Palestra no Workshop USP/Petrobras, organizado pela Pró-Reitoria de Pesquisa da USP e Petrobras: "Dos nanoporos aos reservatórios: Uma visão multidisciplinar e em multiescala de meios porosos e fluidos que os permeiam" .
RMN	Tito Jose Bonagamba	XIII Workshop on Porous Media - From nanopores to oil reservoirs, webconference	São Carlos, SP	05/08/2021	05/08/2021	XIII Workshop on Porous Media - From nanopores to oil reservoirs, webconference, August 5th, 2021. (O objetivo principal do evento foi o estímulo à integração dos Grupos de Pesquisa do Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Leopoldo Américo Miguez de Mello – CENPES/Petrobras, do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais – CNPEM e da Universidade de São Paulo – USP); Palestra apresentada: "Integration of NMR and Digital Rock methods for the study of fluids in porous media" (Éverton Lucas de Oliveira Tito J. Bonagamba).
RMN	Tito Jose Bonagamba	XIII Workshop on Porous Media - From nanopores to oil reservoirs	São Carlos, SP	05/08/2021	05/08/2021	O objetivo principal do evento foi o estímulo à integração de Grupos de Pesquisa do Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Leopoldo Américo Miguez de Mello – CENPES/Petrobras, do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais – CNPEM e da Universidade de São Paulo – USP que atuam na área de Meios Porosos e Rochas Digitais, todos envolvidos em Pesquisa Multidisciplinar, Desenvolvimento e Inovação (PmD&I).

RMN	Tito Jose Bonagamba	"From Nanopores to Reservoirs: an important scientific trajectory for the improvement of Petroleum Exploration and Production"	São Carlos, SP	05/10/2021	05/10/2021	Palestra no International Sirius Workshop on X-ray Nanospectroscopy, Nanodiffraction and Nanoimaging - XAYNAN (https://pages.cnpem.br/xaynan/), organizado pelo CNPEM: "From Nanopores to Reservoirs: an important scientific trajectory for the improvement of Petroleum Exploration and Production".
RMN	Tito Jose Bonagamba	"Manipulation of nuclear spins via NMR - Some examples of application"	São Carlos, SP	15/10/2021	15/10/2021	Palestra Plenária no 106th Argentinian Physics Annual Meeting (http://rafa.fisica.org.ar/programa/charlas- plenarias/), organizado pela Socie: "Manipulation of nuclear spins via NMR - Some examples of application"
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	EMPODERAMENTO FEMININO - MULHERES NA CIÊNCIA	Araraquara, SP	15/03/2021	15/03/2021	Roda de Conversa realizada com as alunas e os alunos dos 9º anos da EMEF Rafael de Medina.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	"O papel da Mulher nas Ciência Exatas visando a aplicações na Saúde"	São Carlos, SP	29/03/2021	29/03/2021	Em comemoração ao Mês da Mulher, o Centro de Engenharia Aplicada à Saúde (CEAS), realizou no dia 29 de março de 2021, o II Webinar CEAS – O papel da Mulher nas Ciência Exatas visando a aplicações na Saúde, onde apresentei algumas contribuições dos grupos do IFSC na área da Saúde.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Yvonne Através do Tempo	São Carlos, SP	10/09/2021	10/09/2021	Entrevista concedida ao SIFSC11 - Semana da Física USP São Carlos, intitulada "Yvonne Através do Tempo", que pode ser acessada através do link: https://www.youtube.com/watch?v=yCiYmSz-XA

Nº Atividades: 19

***Fonte:** Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Atividades - PROMOÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS - 2021

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	ACIESP Webinars: Desafios para a Ciência e as Universidades em um País em Crise.	São Carlos, SP	27/05/2021	27/05/2021	Evento online. Expositores: Luiz Davidovich (Presidente da Academia Brasileira de Ciências - ABC) e Renato Janine Ribeiro (Ex-Ministro da Educação). Debatedores: Vanderlan Bolzani e Paulo Artaxo (Presidente e Vice-Presidente da ACIESP).
GC	Adriano Defini Andricopulo	ACIESP Webinars: Investimentos em Ciência para o Brasil na Agenda 2030 dos ODS	São Carlos, SP	01/07/2021	01/07/2021	Evento online. Expositores: Edvaldo Vilela (Presidente do CNPq) e Hugo Aguilaniu (Diretor-Presidente Serrapilheira). Debatedores: Vanderlan Bolzani e Paulo Artaxo (Presidente e Vice-Presidente da ACIESP).
GC	Adriano Defini Andricopulo	ACIESP Webinars: Mulheres e o Fascinante Universo da Ciência	São Carlos, SP	29/07/2021	29/07/2021	Evento online. Expositores: Marcia barbosa (UFRGS), Débora Foguel (UFRJ) e Soraya Smaili (UNIFESP). Debatedores: Adriano D. Andricopulo e Paulo Artaxo (Diretor Executivo e Vice-Presidente da ACIESP). Moderadora: Vanderlan Bolzani - Presidente da ACIESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	ACIESP Webinars: Ciência Oceânica e Desenvolvimento Sustentável	São Carlos, SP	26/08/2021	26/08/2021	Evento online. Expositores: Alexander Turra (Instituto Oceanográfico - USP) e Mariana Cabral (Instituto de Biociências - USP). Debatedores: Vanderlan Bolzani e Paulo Artaxo (Presidente e Vice-Presidente da ACIESP). Moderador: Adriano D. Andricopulo - Diretor Executivo da ACIESP.
GC	Adriano Defini Andricopulo	ACIESP Webinars: Internacionalização e Pesquisa Colaborativa	São Carlos, SP	09/12/2021	09/12/2021	Evento online. Promovido pela Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP), como parte das comemorações dos 60 anos da Fapesp. Participações de Hernan Chaimovich (USP), Helena Nader (Unifesp), Glaucius Oliva (USP), Marilda S. T. Bottesi (UNICAMP), Sergio Ferraz Novaes (Unesp) e Edgar Dutra Zanotto (UFSCar).
GC	Iliana Lopes Baratella da Cunha Camargo	31º Congresso Brasileiro de Microbiologia	São Paulo, SP	22/10/2021	24/10/2021	Realizado pela Sociedade Brasileira de Microbiologia. Comissão Organizadora (Coordenadora da Área de Microbiologia Clínica).
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	I Ciência em Jogo	São Carlos, SP	16/07/2021	30/07/2021	Organizadora do evento de divulgação da ciência, dirigido ao público juvenil. (https://www.youtube.com/watch?v=JBzoytKe2Y&t=57s).
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Exposição CDCC-USP: 40 anos difundindo a ciência para São Carlos e região	São Carlos, SP	21/09/2021	21/09/2021	Exposição científica-cultural (curadora e organizadora). Acesso pelo site https://sites.usp.br/cdcc40anos/

BBE	Richard Charles Garratt	Ciclo de Seminários Virtuais BBE	São Carlos, SP	29/06/2021	29/06/2021	Título: Ser ou não ser, eis a função: a singular biofísica das proteínas de estruturação e compactação do Golgi, proferido pelo Prof. Dr. Antônio José da Costa Filho, da FFCLRP-USP, online.
BBE	Richard Charles Garratt	Ciclo de Seminários Virtuais BBE	São Carlos, SP	31/08/2021	31/08/2021	Título: Biologia estrutural do SARS-CoV-2 no CIBFar, proferido pelo Dr. André Godoy, IFSC-USP, online.
RMN	Tito José Bonagamba	XII Workshop on Porous Media - Logging While Drilling	São Carlos, SP	12/03/2021	12/03/2021	Evento online no âmbito da colaboração com o Cenpes/Petrobras, contando com as presenças do Prof. Sylvio Roberto Accioly Canuto, Pró-Reitor de Pesquisa da Universidade de São Paulo (USP), Prof. Vanderlei Salvador Bagnato, Diretor do Instituto de Física de São Carlos (IFSC/USP) e Prof. Vinícius de França Machado, Gerente Geral da Gerência de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Exploração e Produção (PDIEP/CENPES/Petrobras).
RMN	Tito José Bonagamba	XIII Workshop on Porous Media - From nanopores to oil reservoirs	São Carlos, SP	05/08/2021	05/08/2021	Evento online: O objetivo principal do evento foi o estímulo à integração de Grupos de Pesquisa do Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Leopoldo Américo Miguez de Mello – CENPES/Petrobras, do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais – CNPEM e da Universidade de São Paulo – USP que atuam na área de Meios Porosos e Rochas Digitais, todos envolvidos em Pesquisa Multidisciplinar, Desenvolvimento e Inovação (PmD&I).

Nº Atividades: 12

*Fontes: Sistema Agata e Relatório ao Tribunal de Contas do Estado, em 08/04/2022

Relatório Atividades - SEMINÁRIO - 2021

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
FT	Cibelle Celestino Silva	30 anos do GHTC: ciclo de seminários celebrativos	Canal do GHTC no YouTube	04/10/2021	29/10/2021	Organizadora do evento.
BBE	Richard Charles Garratt	Septinas e seus filamentos: a montagem de um quebra-cabeça molecular	Curitiba, PR	07/04/2021	07/04/2021	Proferido na FIOCRUZ - Curitiba.
BBE	Richard Charles Garratt	The future of Protein Crystallography	Shiraz, Irã	14/04/2021	14/04/2021	Proferido no Departamento de Biologia, Shiraz University, Irã.
BBE	Richard Charles Garratt	A trajetória de um biólogo estrutural: de Londres para São Carlos para Septinas	Belo Horizonte - MG	24/11/2021	24/11/2021	Proferido no ciclo de seminários da Pós-Graduação da UFMG.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	A influência dos avanços tecnológicos sobre a pesquisa científica em cristalografia	Campo Grande, MS	04/08/2021	04/08/2021	Apresentação do seminário intitulado: "A influência dos avanços tecnológicos sobre a pesquisa científica em cristalografia", no evento IV SEFes (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul).

Nº Atividades: 05

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Atividades - WORKSHOP - 2021

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	International Sirius Workshop on X-ray Nanospectroscopy, Nanodiffraction and Nanoimaging (XAYNAN)	Campinas, SP	05/10/2021	05/10/2021	Realizado no CNPEM. Participação como ouvinte.
BBE	Richard Charles Garratt	EMBO Workshop Molecular and Cellular Biology of Septins	Berlin, Alemanha	12/09/2021	15/09/2021	Realizado na Freie Universität Berlin.

Nº Atividades: 02

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022.

Relatório Atividades - FEIRA - 2021

GRUPO	DOCENTE/FUNCIÓNÁRIO	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	Feira USP e as Profissões 2021	São Carlos, SP	03/09/2021	03/09/2021	Realizada pela PRCEU/USP. Participação na mesa da Licenciatura em Ciências Exatas. https://uspprofissoes.usp.br/uspprofissoes/profissoes/ciencias-exatas/

Nº Atividades: 1

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022

Relatório Atividades - PARTICIPAÇÃO EM CURSOS - 2021

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Javier Alcides Ellena	XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021	Praga, República Tcheca	14/08/2021	22/08/2021	Participação no Congresso XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021, com a apresentação da palestra "Syntesis and characterization of metallo-drugs with potential use for overweight treatment".
GC	Javier Alcides Ellena	XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021	Praga, República Tcheca	14/08/2021	22/08/2021	Participação no Congresso XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021, com a apresentação da palestra "Co-crystal structure of a dinuclear (Zn-Y) and a trinuclear (Zn-Y-Zn) complexes derived from a Schiff base ligand".
GC	Javier Alcides Ellena	XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021	Praga, República Tcheca	14/08/2021	22/08/2021	Participação no Congresso XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021, com a apresentação da palestra "Intermolecular interaction analysis from SCXRD and their relationship with observed properties in potential pharmaceuticals".
GC	Javier Alcides Ellena	XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021	Praga, República Tcheca	14/08/2021	22/08/2021	Participação no Congresso XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021, com a apresentação da palestra "Three-Dimensional topological analysis of the experimental and theoretical electron density of a 5-Fluorocytosine/Isoniazid cocrystal".
GC	Javier Alcides Ellena	XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021	Praga, República Tcheca	14/08/2021	22/08/2021	Participação no Congresso XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography - IUCr 2021, com a apresentação da palestra "Intermolecular interaction analysis from SCXRD and their relationship with observed properties in potential pharmaceuticals".
GC	Javier Alcides Ellena	Solid State Technology for the Design of Smart Materials.	Rio de Janeiro, RJ	30/08/2021	03/09/2021	Participação no Congresso "International conference on diverse emerging Materials and their application" com a palestra intitulada: "Solid State Technology for the Design of Smart Materials"
GC	Javier Alcides Ellena	Crystal Engineering Applied to Enantiomeric Resolution of Racemic Fluoxetine	Bologna, Itália (virtual)	10/09/2021	11/09/2021	Participação no Congresso "11th convention on Crystal Forms (CF@Bo11), com a apresentação da palestra "Crystal Engineering Applied to Enantiomeric Resolution of Racemic Fluoxetine".
RMN	Marcos de Oliveira Junior	Structural characterization of highly luminescent organosilicate xerogel doped with Ir(III) complexes.	Cataluña, Madrid, Espanha	26/04/2021	29/04/2021	OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; VILELA, Raquel Riciati do Couto; ZANONI, Kassio Papi da Silva; VICENTE, Fabio Simões de; DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi. Structural characterization of highly luminescent organosilicate xerogel doped with Ir(III) complexes. Madrid: Grupo Especializado de Resonancia Magnética Nuclear - GERMN, 2021. Disponível em: https://germn2021.navus.io/presentation/77315 .
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Comemoração dos 50 anos do Programa de Pós-Graduação do IQSC/USP	São Carlos, SP	16/03/2021	16/03/2021	Realizado pelo IQSC-USP.

RMN	Tito Jose Bonagamba	XII Workshop on Porous Media - Logging While Drilling	São Carlos, SP	12/03/2021	12/03/2021	XII Workshop on Porous Media - Logging While Drilling, webconference, March 12th, 2021. (O objetivo principal do evento foi o lançamento do novo Projeto do LEAR, apoiado pelo Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Leopoldo Américo Miguez de Mello – CENPES/Petrobras e Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis); Palestra apresentada: "Contribuições do LEAR na área de RMN em Meios Porosos"
RMN	Tito Jose Bonagamba	"Dos nanoporos aos reservatórios: Uma visão multidisciplinar e em multiescala de meios porosos e fluidos que os permeiam"	São Carlos, SP	18/06/2021	18/06/2021	Palestra no Workshop USP/Petrobras, organizado pela Pró-Reitoria de Pesquisa da USP e Petrobras: "Dos nanoporos aos reservatórios: Uma visão multidisciplinar e em multiescala de meios porosos e fluidos que os permeiam" .
RMN	Tito Jose Bonagamba	XIII Workshop on Porous Media - From nanopores to oil reservoirs, webconference	São Carlos, SP	05/08/2021	05/08/2021	XIII Workshop on Porous Media - From nanopores to oil reservoirs, webconference, August 5th, 2021. (O objetivo principal do evento foi o estímulo à integração dos Grupos de Pesquisa do Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Leopoldo Américo Miguez de Mello – CENPES/Petrobras, do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais – CNPEM e da Universidade de São Paulo – USP); Palestra apresentada: "Integration of NMR and Digital Rock methods for the study of fluids in porous media" (Éverton Lucas de Oliveira Tito J. Bonagamba).
RMN	Tito Jose Bonagamba	"From Nanopores to Reservoirs: an important scientific trajectory for the improvement of Petroleum Exploration and Production"	São Carlos, SP	05/10/2021	05/10/2021	Palestra no International Sirius Workshop on X-ray Nanospectroscopy, Nanodiffraction and Nanoimaging - XAYNAN (https://pages.cnpem.br/xaynan/), organizado pelo CNPEM: "From Nanopores to Reservoirs: an important scientific trajectory for the improvement of Petroleum Exploration and Production".
RMN	Tito Jose Bonagamba	"Manipulation of nuclear spins via NMR - Some examples of application"	São Carlos, SP	15/10/2021	15/10/2021	Palestra Plenária no 106th Argentinian Physics Annual Meeting (http://rafa.fisica.org.ar/programa/charlas-plenarias/), organizado pela Socie: "Manipulation of nuclear spins via NMR - Some examples of application"
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	EMPODERAMENTO FEMININO - MULHERES NA CIÊNCIA	Araraquara, SP	15/03/2021	15/03/2021	Roda de Conversa realizada com as alunas e os alunos dos 9º anos da EMEF Rafael de Medina.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	"O papel da Mulher nas Ciência Exatas visando a aplicações na Saúde"	São Carlos, SP	29/03/2021	29/03/2021	Em comemoração ao Mês da Mulher, o Centro de Engenharia Aplicada à Saúde (CEAS), realizou no dia 29 de março de 2021, o II Webinar CEAS – O papel da Mulher nas Ciência Exatas visando a aplicações na Saúde, onde apresentei algumas contribuições dos grupos do IFSC na área da Saúde.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Yvonne Através do Tempo	São Carlos, SP	10/09/2021	10/09/2021	Entrevista concedida ao SIFSC11 - Semana da Física USP São Carlos, intitulada "Yvonne Através do Tempo", que pode ser acessada através do link: https://www.youtube.com/watch?v=yCiYYmSz-XA

Nº Atividades: 17

*Fonte: Sistema Agata, em 09/05/2022

Relatório Atividades - PREMIAÇÃO - 2021

GRUPO	DOCENTE	TÍTULO	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO	DESCRIÇÃO
GC	Iiana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Honorable Mentions: Antimicrobial activity of plantaricin 149 derivative peptide against multidrug-resistant bacteria	Ribeirão Preto, SP	06/11/2021	06/11/2021	Menção honrosa pelo trabalho apresentado no 13th International Congress of Pharmaceutical Sciences 2021.
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Prêmio Joaquim da Costa Ribeiro – 2021	São Carlos, SP	21/06/2021	25/06/2021	Prêmio outorgado pela Sociedade Brasileira de Física (SBF), por suas atividades de pesquisa pioneiras em cristalografia de raios X e por iniciar uma sólida comunidade científica nesta área no Brasil.

Nº Atividades: 02

*Fonte: Sistema Agata, em 08/04/2022

Produção Científica - EVOLUÇÃO IFSC E FCI - 2017 a 2021

TIPO - PRODUÇÃO CIENTÍFICA	2017		2018		2019		2020		2021	
	IFSC	FCI	IFSC	FCI	IFSC	FCI	IFSC	FCI	IFSC	FCI
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Internacional	-	-	-	-	-	-	24	8	2	2
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	0	0	1	0	0	0	1	0	21	7
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigo de Jornal - Nacional	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	5	5	1	1	1	0	2	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	7	1	20	9	25	5	47	2	60	12
Artigo de Periódico - Internacional	339	166	362	154	376	149	455	146	438	141
Artigo de Periódico - Nacional	23	11	19	9	19	9	33	16	35	11
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	2	0	3	2	3	2	5	4	2	1
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	7	2	4	2	6	1	4	0	8	2
Artigo de Periódico-Div - Nacional	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0
Artigo de Periódico-Div - Internacional	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Curadoria - Internacional	6	2	9	5	4	1	3	2	8	1
Curadoria - Nacional	34	24	30	20	22	12	10	8	25	13
Editor de Periódico - Internacional	32	16	26	14	29	14	30	12	37	13
Editor de Periódico - Nacional	5	3	4	3	5	3	4	3	5	3
Folheto - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laudó/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Material Didático - Internacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Material Didático - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monografia/Livro - Internacional	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Monografia/Livro - Nacional	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	3	1	2	2	0	0	1	0	1	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Monografia/Livro-Revisão Técnica - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros - Internacional	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Outros - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro - Internacional	16	7	15	2	2	1	20	3	13	0

Parte de Monografia/Livro - Nacional	8	1	4	2	14	3	9	7	1	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Internacional	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Patente - Internacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Patente - Nacional	8	3	8	1	6	3	2	1	3	1
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Programa de computador - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Relatório Técnico - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Texto na Web - Nacional	0	0	0	0	0	0	15	1	18	0
Trabalho de Evento - Internacional	9	0	10	1	20	0	5	1	17	2
Trabalho de Evento - Nacional	38	12	10	5	19	6	91	25	107	18
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	32	19	27	4	48	15	25	8	18	7
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	128	46	125	58	110	27	30	2	51	21
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	577	280	511	234	664	190	364	145	539	168
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	18	11	20	13	16	10	10	4	19	13
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	3	1	0	0	1	0	1	0	3	0
Website - Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1301	608	1222	548	1396	455	1194	400	1444	441

*Fonte: Serviço de Biblioteca e Informação (e-mail de 25/03/2022)

Produção Científica em Periódicos Internacionais - DOCENTES ATIVOS -2021

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	13	5,811	4,18830769	54,448	1	0	0	0	0
FCIA	Aion da Escossia Melo Viana	1	3	5,874	5,85066667	17,552	0	0	0	2	0
RMN	Alberto Tannús	1	3	5,645	4,218	12,654	0	0	0	0	0
BBE	Ana Paula Ulian Araújo	1	3	6,684	5,874	17,622	0	0	0	0	0
GC	Andre Luis Berteli Ambrosio	1	1	4,079	4,079	4,079	0	1	0	0	0
RMN	Andrea Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	1	12	13,273	4,87441667	58,493	1	0	0	1	0
Ffinos	Antônio Ricardo Zanatta	1	1	4,476	4,476	4,476	0	0	0	0	0
FCIA	Atílio Cucchieri	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FT	Cibelle Celestino Silva	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
RMN	Cláudio José Magon	1	4	4,22	3,36175	13,447	0	0	0	0	0
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GIQ	Diogo de Oliveira Soares Pinto	1	4	3,14	2,98725	11,949	0	0	0	0	1
FT	Diogo Rodrigues Boito	1	3	5,81	5,63866667	16,916	1	0	0	0	0
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	1	3	9,381	9,353	28,059	2	0	0	0	0
RMN	Fernando Fernandes Paiva	1	3	5,379	3,69166667	11,075	0	0	0	0	0
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	1	1	4,036	4,036	4,036	0	0	0	0	0
RMN	Hellmut Eckert	1	13	14,919	5,34269231	69,455	1	0	0	0	0
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	1	3	5,64	3,94633333	11,839	1	1	0	0	1
GC	Javier Alcides Ellena	1	12	7,328	3,54216667	42,506	4	1	1	0	1
BBE	João Renato Carvalho Muniz	1	1	5,279	5,279	5,279	0	0	0	0	0
FT	José Carlos Egues de Menezes	1	1	4,036	4,036	4,036	0	0	0	0	5
RMN	José Fabian Schneider	1	2	4,126	3,8285	7,657	0	0	0	0	0

FT	José Fernando Fontanari	1	4	3,911	2,72625	10,905	2	0	0	0	0
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	1	1	4,126	4,126	4,126	0	0	0	0	0
FCIA	Leonardo de Paulo Maia	1	2	3,263	2,9935	5,987	0	0	0	0	0
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	1	6	5,316	3,96083333	23,765	0	0	0	2	0
FT	Luiz Nunes de Oliveira	1	1	4,036	4,036	4,036	0	0	0	0	1
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	1	17	9,161	3,61635294	61,478	0	0	0	3	0
FCIA	Marcelo Alves Barros	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RMN	Marcos Oliveira Júnior	1	4	4,126	3,86475	15,459	0	0	0	0	0
BBE	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BBE	Nelma Regina Segnini Bossolan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BBE	Otávio Henrique Thiemann	1	1	5,469	5,469	5,469	0	0	0	0	0
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	1	9	11,205	5,76355556	51,872	0	1	0	0	0
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BBE	Richard Charles Garratt	1	5	6,684	5,7834	28,917	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	5	4,379	3,6138	18,069	0	0	0	0	0
ES	Tomaz Catunda	1	5	6,165	3,6094	18,047	0	1	0	0	0
FT	Valter Luis Líbero	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total:		40	146	-	138,166	643,708	15	5	1	8	9

Média de Fator de Impacto por Docente **3,5**

Fator Médio de Impacto **4,5**

Docentes com publicações indexados no Web of Science com Fator de Impacto **31**

Fonte: Serviço de Biblioteca e Informação (e-mail em 25/03/2022)

Produção Científica em Periódicos Internacionais - SENIORES/DESLIGADOS -2021

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	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
GC	Eduardo Ernesto Castellano	1	4	4,412	3,663	14,653	0	0	0	0	0
GC	Glaucius Oliva	1	7	5,469	4,247	29,726	1	0	1	0	2
GII	Jan Frans Willem Slaets	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
BBE	Leila Maria Beltramini	1	1	6,953	6,953	6,953	0	0	0	0	0
FT	Lidério C. Ioriatti Junior	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
RMN	Maria Cristina Terrile	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
BBE	Otaciro R. Nascimento	1	5	8,128	4,957	24,787	0	0	0	0	0
FT	Roberto Nicolau Onody	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
FT	Roland Koberle	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	1	2	2,583	2,423	4,845	0	0	0	0	0
Total:		11	19	-	22,2427	80,964	1	0	1	0	2
Fator Médio de Impacto		4,4									
Docentes Aposentados com publicações indexadas no Web of Science com Fator de Impacto		5,0									

Fonte: Serviço de Biblioteca e Informação (e-mail em 25/03/2022)

Produção Científica em Periódicos Internacionais - FUNCIONÁRIOS - 2021

Grupo	NOME	Nº Func. com publicação	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Maior Fator de Impacto por docente	Média do Fator de Impacto	Total dos Fatores	Outros documentos* Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Outros documentos* Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Artigos Publicados e não Indexados no Web of Science	Outros documentos* Publicados e não Indexados no Web of Science
RMN	Edson Luiz Gea Vidoto	1	1	2,229	2,229	2,229	0	0	0	0	0
BBE	Humberto D'Muniz Pereira	1	6	6,684	5,450	32,701	1	0	0	0	0
GC	Livia Regina Manzine Margarido	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	1	0
GC	Renata Krogh Andricopulo	1	1	3,352	3,352	3,352	0	0	0	0	0
GC	Simone Michelan Duarte	1	2	4,411	4,110	8,219	0	0	0	0	0
Total:		5	10	-	15,1407	46,501	1	0	0	1	0
Fator Médio de Impacto		3,8									
Funcionários com publicações indexadas no Web of Science com Fator de Impacto		4,0									

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

Fonte: Serviço de Biblioteca e Informação (e-mail em 25/03/2022)

Dados atualizados em 11/04/2022

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 - 2021

Dados extraídos em: 21/03/2022

Nomes destacados em negrito indicam os docentes do FCI

*Fonte: SBI – e-mail 25/03/2022

ARTIGO DE PERIODICO - INTERNACIONAL

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. Calibration of the underground muon detector of the Pierre Auger Observatory. Journal of Instrumentation, Bristol, v. 16, p. P04003-1-P04003-24, Apr. 2021.

Fator de Impacto: 1,415

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. Deep-learning based reconstruction of the shower maximum θ_{max} using the water-Cherenkov detectors of the Pierre Auger Observatory. Journal of Instrumentation, Bristol, v. 16, n. 7, p. P07019-1-P07019-27, July 2021.

Fator de Impacto: 1,415

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. Design and implementation of the AMIGA embedded system for data acquisition. Journal of Instrumentation, Bristol, v. 16, n. 7, p. T07008-1-T07008-31, July 2021.

Fator de Impacto: 1,415

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. Design, upgrade and characterization of the silicon photomultiplier front-end for the AMIGA detector at the Pierre Auger Observatory. Journal of Instrumentation, Bristol, v. 16, p. P01026-1-P01026-38, Jan. 2021.

Fator de Impacto: 1,415

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. Extraction of the muon signals recorded with the surface detector of the Pierre Auger Observatory using recurrent neural networks. Journal of Instrumentation, Bristol, v. 16, n.7, p. P07016-1-P07016-21, July 2021.

Fator de Impacto: 1,415

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. Measurement of the fluctuations in the number of muons in extensive air Showers with the Pierre Auger Observatory. Physical Review Letters, College Park, v. 126, n. 15, p. 152002-1-152002-11, Apr. 2021.

Fator de Impacto: 9,161

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. The FRAM robotic telescope for atmospheric monitoring at the Pierre Auger Observatory. Journal of Instrumentation, Bristol, v. 16, n. 6, p. P06027-1-P06027-25, June 2021.

Fator de Impacto: 1,415

ABDALLAH, H.; BATISTA, Rafael Alves; ARBELETCHÉ, Luan Bonneau; CATALANI, Fernando; DAL PINO, Elisabete Maria de Gouveia; LANG, Rodrigo Guedes; **SOUZA, Vitor de**; GILER, Andres Gabriel

Delgado; GONÇALVES, Diego Antonio Falceta; KHERLAKIAN, Maria Carolina; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; SILVA, Rodrigo Nemmen da; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero; PIMENTEL, Douglas Roberto de Matos; **VIANA, Aion**. Sensitivity of the Cherenkov Telescope Array for probing cosmology and fundamental physics with gamma-ray propagation. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, v. 2021, p. 048-1-048-63, Feb. 2021.
Fator de Impacto: 5,839

ABDALLAH, H.; TANAKA, T.; **VIANA, Aion**. Search for dark matter annihilation signals from unidentified fermi-LAT objects with H.E.S.S. *Astrophysical Journal*, Bristol, v. 918, n. 1, p. 017-1-017-14, Sept. 2021.
Fator de Impacto: 5,874

ABREU, P.; 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. The energy spectrum of cosmic rays beyond the turn-down around 10' POT. 17' eV as measured with the surface detector of the Pierre Auger Observatory. *European Physical Journal C*, Heidelberg, v. 81, n. 11, p. 966-1-966-25, Nov. 2021.
Fator de Impacto: 4,590

ACHARYYA, A.; BATISTA, Rafael Alves; ARBELETCHÉ, Luan Bonneau; CATALANI, Fernando; DAL PINO, Elisabete Maria de Gouveia; **SOUZA, Vitor de**; GILER, Andres Gabriel Delgado; GONÇALVES, Diego Antonio Falceta; KHERLAKIAN, Maria Carolina; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; SILVA, Rodrigo Nemmen da; SANTOS, Edivaldo Moura; PEIXOTO, Carlos Jose Todero; **VIANA, Aion**. Sensitivity of the Cherenkov Telescope Array to a dark matter signal from the Galactic centre. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, v. 2021, p. 057-1-057-62, Jan. 2021.
Fator de Impacto: 5,839

ACOSTA, Selene; BORRERO-GONZÁLEZ, Luis J.; UMEK, Polona; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; GUTTMANN, Peter; BITTENCOURT, Carla. Nd³⁺-doped TiO₂ nanoparticles as nanothermometer: high sensitivity in temperature evaluation inside biological windows. *Sensors*, Basel, v. 21, n. 16, p. 5306-1-5306-16, Aug. 2021.
Fator de Impacto: 3,576

ACOSTA-HUMÁNEZ, F.; **MAGON, Cláudio José**; VIDES, Luis Montes; ALMANZA, O. Structural, optical and EPR study of Zn¹⁺-xFe^xO nanocrystals. *Journal of Low Temperature Physics*, New York, v. 202, n. 1-2, p. 29-47, Jan. 2021.
Fator de Impacto: 1,570

ALENCAR, Maria V. S.; BEZERRA, Glauco V. P.; SILVA, Laís D.; **SCHNEIDER, José Fabian**; PASCUAL, M. Jesus; CABRAL, Aluísio A. Structure, glass stability and crystallization activation energy of SrO-CaO-B₂O₃-SiO₂ glasses doped with TiO₂. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 554, p. 120605-1-120605-9, Feb. 2021.
Fator de Impacto: 3,531

ALTEI, Wanessa Fernanda; PACHANE, Bianca Cruz; MARTINS, Lucimara J.; GOMES, Ralph C.; SANTOS, Ricardo Nascimento dos; FERNANDES, Daniara C.; SELISTRE-DE-ARAÚJO, Heloisa S.; COELHO, Fernando; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Synthetic spirocyclohexadienones as new anti-migratory compounds in triple- negative breast cancer cell migration. *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*, Sharjah, v. 21, n. 14, p. 1901-1910, 2021.
Fator de Impacto: 2,505

ALVES, Carine Lourenço; OLIVEIRA, Janete Schultz; **TANNUS, Alberto**; TARPANI, Alessandra Cristina Soares Pozzi; TARPANI, José Ricardo. Detection and imaging of damages and defects in fibre-reinforced composites by magnetic resonance technique. *Materials*, Basel, v. 14, n. 4, p. 977-1-977-22, Fev. 2021.
Fator de Impacto: 3,623

ALVES, Kamilla M.; HONORATO, João; LIÃO, Luciano M.; VELOZO-SA, Vivianne S.; GUEDES, Adriana P. M.; DUTRA, Jocely de L.; AYALLA, Alejandro P.; **ELLENA, Javier**; BATISTA, Alzir A.; GONÇALVES, Pablo J. meso-Tetra-(4-pyridyl)porphyrin/palladium(II) complexes as anticancer agents. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 50, n. 44, p. 16254-16264, Nov. 2021.
Fator de Impacto: 4,390

AMORIM, Adriany; SOUZA, Jéssica; OLIVEIRA, Ana; SANTOS, Raimunda C.; VASCONCELOS, Andreeane; SOUZA, Luan; ARAÚJO, Thiago; CABRAL, Wanessa; SILVA, Maria; MAFUD, Ana Carolina; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; MEDEIROS, Jand-Venes; MATTOS, Jaco Saraiva de Castro; MUEHLMANN, Luis; KÜCKELHAUS, Selma; PINTADO, Manuela; LEITE, José Roberto de Souza de Almeida. Anti-inflammatory and antioxidant activity improvement of lycopene from guava on nanoemulsifying system. *Journal of Dispersion Science and Technology*, New York, v. 42, n. 5, p. 760-770, 2021.

Fator de Impacto: 2,262

ANDRADE-FERREIRA, André; TURCHETTI, Denis; SANTANA, Alisson; AKCELRUD, Leni; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Structural and morphological characterization of the crystallites from semicrystalline regions of poly (9,9'- dihexilfluorene). *International Journal of Polymer Analysis and Characterization*, New York, v. 26, n. 8, p. 682-691 + supplemental material, 2021.

Fator de Impacto: 2,583

APEL, W. D.; **SOUZA, Vitor de**. Final results of the LOPES radio interferometer for cosmic-ray air showers. *European Physical Journal C*, Heidelberg, v. 81, n. 2, p. 176-1-176-25, Feb. 2021.

Fator de Impacto: 4,590

APPELT, Patricia; LARA, Camila M.; SILVA, Juliana P.; SILVA, Janaína S.; SANDRINO, Bianca; ÁLVAREZ, Natalia; **ELLENA, Javier**; BACK, Davi F.; ARAUJO, Márcio P. Synthesis, characterization, ^1H NMR, X-ray structure and voltammetric study of 2-mercaptothiazolines and phosphines ruthenium(II) complexes. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1246, p. 131262-1-131262-14, Dec. 2021.

Fator de Impacto: 3,196

ARAI, Marylyn Setsuko; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Exploring the use of upconversion nanoparticles in chemical and biological sensors: from surface modifications to point-of-care devices. *Nanoscale Advances*, Cambridge, v. 3, n. 18, p. 5125-5432, Sept. 2021.

Fator de Impacto: 4,553

ARBELETCHÉ, Luan Bonneau; **SOUZA, Vitor de**. Parametrization of the angular distribution of Cherenkov light in air showers. *European Physical Journal C*, Heidelberg, v. 81, n. 2, p. 195-1-195-10, Feb. 2021.

Fator de Impacto: 4,590

BAESSO, M. L.; BENTO, A. C.; NOVATSKI, A.; ANDRADE, L. H. C.; LIMA, S. M.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. Optical glasses for smart white lighting and solar cells applications: where do we stand?. *Video Proceedings of Advanced Materials*, Ulrika, v. 2, Article ID 2102107, Mar. 2021.

BAYODE, Ajibola A.; SANTOS, Dayana Moscardi dos; OMOROGIE, Martins O; OLUKANNI, Olumide D; MOODLEY, Roshila; BODEDE, Olusola; AGUNBIADE, Foluso O.; TAUBERT, Andreas; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; **ECKERT, Hellmut**; VIEIRA, Eny Maria; UNUABONAH, Emmanuel I. Carbon-mediated visible-light clay-Fe₂O₃-graphene oxide catalytic nanocomposites for the removal of steroid estrogens from water. *Journal of Water Process Engineering*, Amsterdam, Netherlands, v. 40, p. 101865-1-101865-15, Apr. 2021.

Fator de Impacto: 5,485

BAYODE, Ajibola A; VIEIRA, Eny Maria; MOODLEY, Roshila; AKPOTU, Samson; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; FATTA-KASSINOS, Despo; UNUABONAH, Emmanuel I. Tuning ZnO/GO p-n heterostructure with carbon interlayer supported on clay for visible-light catalysis: removal of steroid estrogens from water. *Chemical Engineering Journal*, Amsterdam, v. 420, Part 2, p. 127668-1-127668-15, Sept. 2021.

Fator de Impacto: 13,273

BHARUCHA, Aoife; **BOITO, Diogo Rodrigues**; MÉAUX, Cédric. Disentangling QCD and new physics in $D^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$. *Journal of High Energy Physics*, Heidelberg, v. 2021, n. 4, p. 158-1-158-43, Apr. 2021.

Fator de Impacto: 5,810

BOITO, Diogo Rodrigues; GOLTERMAN, Maarten; MALTMAN, Kim; PERIS, Santiago; RODRIGUES, Marcus Vinícius Gonzalez; SCHAAF, Wilder. Strong coupling from an improved t vector isovector spectral function. *Physical Review D*, College Park, v. 103, n. 3, p. 034028-1-034028-24, Feb. 2021.

Fator de Impacto: 5,296

BOITO, Diogo Rodrigues; MATEU, Vicent; RODRIGUES, Marcus Vinícius Gonzalez. Small-momentum expansion of heavy-quark correlators in the large- β_0 limit and as extractions. *Journal of High Energy Physics, Heidelberg*, v. 2021, n. 8, p. 027-1-027-27, Aug. 2021.
Fator de Impacto: 5,810

BOTELHO JUNIOR, Moacyr Vieira; **MAIA, Leonardo Paulo**; ARBELETTCHE, Luan Bonneau; **SOUZA, Vitor de**. Semi-analytical model of extensive air showers using branching processes. *Astroparticle Physics, Amsterdam*, v. 131, 102585-1-102585-8, Sept. 2021.
Fator de Impacto: 2,724

BRADTMÜLLERA, Henrik; RODRIGUES, Ana Candida Martins; **ECKERT, Hellmut**. Network former mixing (NFM) effects in alkali germanotellurite glasses. *Journal of Alloys and Compounds, Amsterdam*, v. 873, p. 159835-1-159835-9 + supplementary material, Aug. 2021.
Fator de Impacto: 5,316

CAMARGO, Tiago P.; OLIVEIRA, José A. F.; COSTA, Thiago G.; SZPOGANICZ, Bruno; BORTOLUZZI, Adailton J.; MARZANO, Ivana M.; SILVA-CALDEIRA, Priscila P.; BUCCIARELLI-RODRIGUEZ, Mônica; PEREIRA-MAIA, Elene C.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; PERALTA, Rosely A.; NEVES, Ademir. New AlIII ZnII and AlIII CuII dinuclear complexes: phosphatase-like activity and cytotoxicity. *Journal of Inorganic Biochemistry, Philadelphia*, v. 219, p. 111392-1-111392-10, June 2021.
Fator de Impacto: 4,155

CAPIOTTO, Adriana do Carmo; SOUZA, Ana Kely Rufino; COSTA, Francine Bettio; MORAES, João Carlos Silos; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; SILVA, Junior Reis; ANDRADE, Luiz Humberto da Cunha; LIMA, Sandro Marcio. Influence of synthesis temperature and atmosphere on Te⁴⁺ ion formation in lithium tellurite glass. *Ceramics International, Oxford*, v. 47, n. 22, p. 32195-32201, Nov. 2021.
Fator de Impacto: 4,527

CARMO, Rafael Simões do; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Quantifying resources for the Page-Wootters mechanism: shared asymmetry as relative entropy of entanglement. *Physical Review A, College Park*, v. 103, n. 5, p. 052420-1-1-052420-13, May 2021.
Fator de Impacto: 3,140

CARVALHO JUNIOR, Paulo de S.; DINIZ, Luan F.; SILVA, Gelson T. S. T. da; COUTINHO, Nayara Dantas; SANTOS, Priscila Gomes dos; CARVALHO-SILVA, Valter Henrique; RIBEIRO, Caue; **ELLENA, Javier**. Amino-imino tautomerism in the salt formation of albendazole: hydrobromide and nitrate salts. *Crystal Growth and Design, Washington, DC*, v. 21, n. 2, p. 1122-1135, Feb. 2021.
Fator de Impacto: 4,076

CAVINI, Ítalo Augusto; LEONARDO, Diego Antonio; ROSA, Higor Vinicius Dias; CASTRO, Danielle Karoline Silva do Vale; PEREIRA, Humberto d'Muniz; VALADARES, Napoleão Fonseca; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **GARRATT, Richard Charles**. The structural biology of septins and their filaments: an update. *Frontiers in Cell and Developmental Biology, Lausanne*, v. 9, p. 765085-1-765085-25 + supplementary material, Nov. 2021.
Fator de Impacto: 6,684

COSTA, Renna K. E.; RODRIGUES, Camila Tanimoto; CAMPOS, Jean C. H.; PARADELA, Luciana S.; DIAS, Marília M.; SILVA, Bianca Novaes da; NEGRAO, Cyro von Zuben de Valega; GONÇALVES, Kaliandra de Almeida; ASCENÇÃO, Carolline F. R.; ADAMOSKI, Douglas; MERCALDI, Gustavo Fernando; BASTOS, Alliny C. S.; BATISTA, Fernanda A. H.; FIGUEIRA, Ana Carolina; CORDEIRO, Artur T.; **AMBROSIO, André Luis Berteli**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; DIAS, Sandra M. G. High-throughput screening reveals new glutaminase inhibitor molecules. *ACS Pharmacology and Translational Science, Washington, DC*, v. 4, n. 6, p. 1849-1866, Dec. 2021.

DIAS, Júlia Scaff Moreira; MARTINS, Felipe Terra; ARAUJO NETO, João Honorato; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; VIANA, Rommel Bezerra; TEIXEIRA, Jéssica da Silva; GUIMARÃES, Elisalva Teixeira; SOARES, Milena Botelho Pereira; BARBOSA, Marília Imaculada Frazão; DORIGUETTO, Antônio Carlos. Novel ruthenium(III) complexes with hydroxybenzophenones: experimental and theoretical characterization and in vitro leishmanicidal activity comparing complexes and ligands. *New Journal of Chemistry, Cambridge*, v. 45, n. 17, p. 7501-7515, May 2021.
Fator de Impacto: 3,591

DOMINGUEZ, Humberto Enrique Ortega; LOURENZON, Vitor Bruno; CHEVRETTE, Marc G.; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; ALVARENGA, René F. Ramos; MELO, Weilan Gomes da Paixão; VENÂNCIO, Tiago; CURRIE, Cameron R.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; BUGNI, Tim S.; PUPO, Mônica Tallarico. Antileishmanial macrolides from ant-associated *Streptomyces* sp. ISID311. *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Oxford, v. 32, n. 2, p. 116016-1-116016-9 + supplementary data, Feb. 2021.
Fator de Impacto: 3,641

ELIEL, Gomes G. S.; ASTRATH, Nelson G. C.; SALES, Tasso O.; ROHLING, Jurandir H.; MALACARNE, Luis C.; BAESSO, Mauro L.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; NOVATSKI, Andressa; **CATUNDA, Tomaz**; JACINTO, Carlos. Spectroscopic investigation and heat generation of Tm³C/Ho³C-codoped aluminosilicate glasses emitting at 2.0 μm. *Journal of the Optical Society of America B*, Washington, DC, v. 38, n. 11, p. 3222-3229 + supplementary material, Nov. 2021.
Fator de Impacto: 2,106

EXNER, Jessica; MAISULS, Iván; MASSOLLE, Anja; KLABUNDE, Sina; HANSEN, Michael R.; STRASSERT, Cristian A.; NEUGEBAUER, Johannes; **ECKERT, Hellmut**; STUDER, Armido. Electronic effects in profluorescent benzotriaziny radicals: a combined experimental and theoretical study. *Physical Chemistry Chemical Physics*, Cambridge, v. 23, n. 4, p. 2999-3007 + supplementary information, Jan. 2021.
Fator de Impacto: 3,676

FACCHINATTO, William Marcondes; GARCIA, Rodrigo Henrique dos Santos; SANTOS, Danilo Martins dos; FIAMINGO, Anderson; FLORES, Douglas William Menezes; CAMPANA FILHO, Sérgio Paulo; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; COLNAGO, Luiz Alberto. Fast-forward approach of time-domain NMR relaxometry for solid-state chemistry of chitosan. *Carbohydrate Polymers*, Amsterdam, v. 256, p. 117576-1-117576-10, Mar. 2021.
Fator de Impacto: 9,381

FACCHINATTO, William Marcondes; SANTOS, Danilo Martins dos; BUKZEM, Andrea de Lacerda; MORAES, Tiago Bueno; HABITZREUTER, Filipe; **AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de**; COLNAGO, Luiz Alberto; CAMPANA FILHO, Sérgio Paulo. Insight into morphological, physicochemical and spectroscopic properties of β-chitin nanocrystalline structures. *Carbohydrate Polymers*, Oxford, v. 273, p. 118563-1-118563-14, Dec. 2021.
Fator de Impacto: 9,381

FARIA, Walter José Gomes Juste; GONÇALVES, Tássia de Souza; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Near infrared optical thermometry in fluorophosphate glasses doped with Nd³⁺ and Nd³⁺/Yb³⁺. *Journal of Alloys and Compounds*, Amsterdam, v. 883, p. 160849-1-160849-10 + supplementary material, Nov. 2021.
Fator de Impacto: 5,316

FARIAS, R. L.; POLEZ, A. M. R.; SILVA, D. E. S.; ZANETTI, R. D.; MOREIRA, M. B.; BATISTA, V. S.; REIS, B. L.; NASCIMENTO-JÚNIOR, N. M.; ROCHA, F. V.; LIMA, M. A.; OLIVEIRA, A. B.; **ELLENA, Javier**; SCARIM, C. B.; ZAMBOM, C. R.; BRITO, L. D.; GARRIDO, S. S.; MELO, A. P. L.; BRESOLIN, L.; TIRLONI, B.; PEREIRA, J. C. M.; NETTO, A. V. G. In vitro and in silico assessment of antitumor properties and biomolecular binding studies for two new complexes based on NiII bearing k²N, S-donor ligands. *Materials Science and Engineering C*, Amsterdam, v. 121, p. 111815-1-111815-12, Feb. 2021.
Fator de Impacto: 7,328

FERNANDES, Rafaela Sachetto; GODOY, Andre Schutzer; SANTOS, Igor Andrade; NOSKE, Gabriela Dias; OLIVEIRA, Ketilyn Irene Zagato; GAWRILJUK, Victor Oliveira; JARDIM, Ana Carolina Gomes; **OLIVA, Glaucius**. Discovery of an imidazonaphthyridine and a riminophenazine as potent anti-Zika virus agents through a replicon-based high-throughput screening. *Virus Research*, Amsterdam, v. 299, p. 198388-1-198388-9, July 2021.
Fator de Impacto: 3,303

FERNANDES, Rafaela Sachetto; NOSKE, Gabriela Dias; GAWRILJUK, Victor Oliveira; OLIVEIRA, Ketilyn Irene Zagato; GODOY, Andre Schutzer; MESQUITA, Nathalya Cristina de Moraes Roso; **OLIVA, Glaucius**. High-throughput antiviral assays to screen for inhibitors of Zika virus replication. *Journal of Visualized Experiments*, Cambridge, v. 176, p. e62422-1-e62422-11, Oct. 2021.
Fator de Impacto: 1,355

FERREIRA, Igor M.; QUESÑAY, José Edwin Neciosup; BASTOS, Alliny CS.; RODRIGUES, Camila Tanimoto; VOLLMAR, Melanie; KROJER, Tobias; STRAIN-DAMERELL, Claire; BURGESS-BROWND, Nicola A.; DELFT, Frankvon; YUE, Wyatt W.; DIAS, Sandra MG.; **AMBROSIO, André Luis Berteli**. Structure and activation mechanism of the human liver-type glutaminase GLS2. *Biochimie, Issy-les-Moulineaux*, v. 185, p. 96-104, June 2021.

Fator de Impacto: 4,079

FERREIRA, Rafael Augusto Alves; REZENDE JUNIOR, Celso de; MARTINEZ, Pablo David Grigol; KOOVITS, Paul John; SOARES, Bruna Miranda; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; DUARTE, Simone Michelan; CHELUCCI, Rafael Consolin; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; GALUPPO, Mariana Kolos; ULIANA, Silvia Reni Bortolin; MATHEEUSSEN, An; CALJON, Guy; MAES, Louis; CAMPBELL, Simon; KRATZ, Jadel M.; MOWBRAY, Charles E.; DIAS, Luiz Carlos. 2-aminobenzimidazoles for leishmaniasis: from initial hit discovery to in vivo profiling. *PLOS Neglected Tropical Diseases*, San Francisco, v. 15, n. 2, p. e0009196-1-e0009196-20, Feb. 2021.

Fator de Impacto: 4,411

FEU, Amanda Eiriz; ANDRADE, Jean Paulo de; AYALA, Alejandro Pedro; ALMEIDA, Larissa Costa de; LOTUFO, Leticia Veras Costa; BASTIDA, Jaume; **ELLENA, Javier**; BORGES, Warley de Souza. Glycosylated narciclasine alkaloid in *Hippeastrum puniceum* (Lam.) Kuntze. *South African Journal of Botany*, Amsterdam, v. 136, p. 30-34, Jan. 2021.

Fator de Impacto: 2,315

FONTANARI, José Fernando. A stochastic model for the influence of social distancing on loneliness. *Physica A*, Amsterdam, v. 584, p. 126367-1-126367-10, Dec. 2021.

Fator de Impacto: 3,263

FREIRE, Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti; NOSKE, Gabriela Dias; BITENCOURT, Natália V.; SANCHES, Paulo R. S.; SANTOS-FILHO, Norival A.; OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; SOUZA, Eduardo Pereira de; NOGUEIRA, Victor Henrique Rabesquine; GODOY, Mariana Ortiz de; NAKAMURA, Aline Minali; FERNANDES, Rafaela Sachetto; GODOY, Andre Schutzer de; JULIANO, Maria A.; PERES, Bianca de Miranda; BARBOSA, Cecília G.; MORAES, Carolina B.; FREITAS JUNIOR, Lucio Holanda Gondim de; CILLI, Eduardo Maffud; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **OLIVA, Glaucius**. Non-Toxic dimeric peptides derived from the bothropstoxin-I are potent SARS-CoV-2 and papain-like protease inhibitors. *Molecules*, Basel, v. 26, n. 16, p. 4896-1-4896-17, Aug. 2021.

Fator de Impacto: 4,412

GAMMOND, Lawrence V. D.; AUER, Henry; SILVA, Rita Mendes da; ZEIDLER, Anita; ORTIZ-MOSQUERA, Jairo F.; NIETO-MUÑOZ, Adriana M.; RODRIGUES, Ana Candida M.; SILVA, Igor d'Ançães Almeida; **ECKERT, Hellmut**; BENMORE, Chris J.; SALMON, Philip S. Structure of crystalline and amorphous materials in the NASICON system $Na_{1+x}Al_xGe_{2-x}(PO_4)_3$. *Journal of Chemical Physics*, Melville, v. 155, n. 7, p. 074501-1-074501-23 + supplementary material, Aug. 2021.

Fator de Impacto: 3,488

GANCHEFF, Jorge S.; LUZARDO, Florencia; ÁLVAREZ, Natalia; ROSAS, Karolina Soca; KREMER, Carlos; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Polynuclear 2D copper(II) complex of pyrazine containing perchlorate as a counter-ion: crystal structure and DFT calculations. *Journal of Transition Metal Complexes*, Honnelles, v. 4, p. 236086-1-236086-7, Mar. 2021.

GARCÍA-CARREÑO, Camila A.; CARDONA-RESTREPO, Camila; CASTRO-GIRALDO, Elizabeth; ALVAREZ, Oscar E. Rojas; **ELLENA, Javier**; D'VRIES, Richard F. Estudio estructural y supramolecular del ácido 2-E-((4-hidroxifenil) diazenil) benzoico. *Revista Colombiana de Química*, Bogotá, v. 50, n. 2, p. 40-48, 2021.

GARVAS, Maja; ACOSTA, Selene; URBANCIC, Iztok; KOKLIC, Tilen; ?TRANCAR, Janez; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; GUTTMANN, Peter; UMEK, Polona; BITENCOURT, Carla. Single cell temperature probed by Eu⁺³ doped TiO₂ nanoparticles luminescence. *Nano Select*, Weinheim, v. 2, n. 6, 1208-1217, June 2021.

GILER, Andres Gabriel Delgado; ARBELETICHE, Luan Bonneau; BIRD, Ralph; ONG, Rene A.; **SOUZA, Vitor de**. Measuring the depth of shower maximum of extensive air showers using Cherenkov light. *Astroparticle Physics*, Amsterdam, v. 124, art.102508, p. 1-13, 2021.

Fator de Impacto: 2,724

GOETTEMS, Elisa Iahn; MACIEL, Thiago O.; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; DUZZIONI, Eduardo Inacio. Promoting quantum correlations in deterministic quantum computation with a one-qubit model via postselection. *Physical Review A*, College Park, v. 103, n. 4, p. 042416-1-042416-7, Apr. 2021.

Fator de Impacto: 3,140

GONÇALVES, Ana E.; MALHEIROS, Ângela; CASARIN, Camila A.; FRANÇA, Lara de; PALOMINO-SALCEDO, David Leandro; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; DÁVILA-RODRÍGUEZ, María-José; LACAVA, Leticia C.; OLIVEIRA, Aldo S.; SOUZA, Marcia M. 2',6'-dihydroxy-4'-methoxy dihydrochalcone improves the cognitive impairment of Alzheimer's disease: a structure-activity relationship study. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, Sharjah, v. 21, n. 13, p. 1167-1185, 2021.

Fator de Impacto: 3,295

GRÜNER, Malte Christian; LEITE, Ilaiáli Souza; INADA, Natalia Mayumi; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Photosensitizing nanoclays for efficient cell uptake and in vitro photodynamic therapy. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*, Amsterdam, v. 35, p. 102384-1-102384-7, Sept. 2021.

Fator de Impacto: 3,631

GUIMARÃES, Sarah da Silva Costa; TAVARES, Dérica Gonçalves; MONTEIRO, Mônica Cristina Pereira; PEDROSO, Márcio Pozzobon; NUNES, Cleiton Antônio; MOURÃO, Bárbara; CARVALHO, Iago Silva e; BARDAJÍ, Danae Kala Rodríguez; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; LANA, Ubiraci Gomes de Paula; GOMES, Eliane Aparecida; QUEIROZ, Marisa Vieira de; PEREIRA, Olinto Liparini; CARDOSO, Patrícia Gomes. Polyphasic characterization and antimicrobial properties of *Induratia* species isolated from *Coffea arabica* in Brazil. *Mycological Progress*, Heidelberg, v. 20, n. 11, p. 1457-1477, Nov. 2021.

Fator de Impacto: 2,847

HANS, Meenu; GARG, Shruti; PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; FILGUEIRAS, Jefferson Gonçalves; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; CHANDEL, Anuj Kumar; POLIKARPOV, Igor; CHADHA, Bhupinder Singh; KUMAR, Sachin. Liquid ammonia pretreatment optimization for improved release of fermentable sugars from sugarcane bagasse. *Journal of Cleaner Production*, Amsterdam, v. 281, p. 123922-1-123922-7, Jan. 2021.

Fator de Impacto: 9,297

HARDY, Peter; MARCOLINO, Leandro Soriano; **FONTANARI, José Fernando**. The paradox of productivity during quarantine: an agent-based simulation. *European Physical Journal B*, Heidelberg, v. 94, n. 1, p. 94-1-94-6, Jan. 2021.

Fator de Impacto: 1,500

HASHIMOTO, Patricia K.; OLIVEIRA, Larissa F.; ROCHA, Beatriz Aline Riga; MACHADO, Antonio E. H.; SANTANA, Vinicius Tadeu; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; CARVALHO JUNIOR, Valdemiro P.; CARVALHO, Beatriz Eleuterio Goi. Manganese(II) Schiff-base-mediated reversible deactivation controlled radical polymerization of vinyl acetate. *New Journal of Chemistry*, Cambridge, v. 45, n. 22, p. 10109-10117, June 2021.

Fator de Impacto: 3,591

JACQUES, Amanda Virtuoso; STEFANES, Natália Marcéli; WALTER, Laura Otto; PERONDIA, Daiane Mari; EFE, Fernanda da Luz; SOUZA, Luiz Felipe Schmitz de; SENS, Larissa; SYRACUSE, Stephanie Milis; MORAES, Ana Carolina Rabello de; OLIVEIRA, Aldo Sena de; MARTINS, Carolina Teixeira; MAGALHÃES, Luma Godoy; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; SILVA, Lisandra de Oliveira; NUNES, Ricardo José; SANTOS-SILVA, Maria Cláudia. Synthesis of chalcones derived from 1-naphthylacetophenone and evaluation of their cytotoxic and apoptotic effects in acute leukemia cell lines. *Bioorganic Chemistry*, Amsterdam, v. 116, p. 105315-1-105315-11, Nov. 2021.

Fator de Impacto: 5,275

JORA, Manazael Zuliani; SOUZA, Renato Nunes de; LUCAS-OLIVEIRA, Everton; SPEGLICH, Carlos; **BONAGAMBA, Tito José**; SABADINI, Edvaldo. Static acid dissolution of carbonate outcrops investigated by ¹H NMR and X-ray tomography. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, Amsterdam, v. 207, p. 109124-1-109124-8, Dec. 2021.

Fator de Impacto: 4,346

LANG, Rodrigo Guedes; TAYLOR, Andrew M.; **SOUZA, Vitor de**. Ultrahigh-energy cosmic rays dipole and beyond. *Physical Review D*, College Park, v. 103, n. 6, p. 063005-1-063005-12, Mar. 2021.

Fator de Impacto: 5,296

LEONARDO, Diego Antonio; CAVINI, Ítalo Augusto; SALA, Fernanda Angélica; MENDONÇA, Déborah Cezar; ROSA, Higor Vinicius Dias; KUMAGAI, Patricia Suemy; CRUSCA JUNIOR, Edson; VALADARES, Napoleão Fonseca; MARQUES, Ivo de Almeida; BRANDÃO-NETO, José; MUNTE, Claudia Elisabeth; KALBITZER, Hans R.; SOLER, Nicolas; USÓN, Isabel; ANDRÉ, Ingemar; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; PEREIRA, Humberto d'Muniz; **GARRATT, Richard Charles**. Orientational ambiguity in septin coiled coils and its structural basis. *Journal of Molecular Biology*, Amsterdam, v. 433, n. 9, p. 166889-1-166889-19, Apr. 2021.

Fator de Impacto: 5,469

LEVÍN, Pedro; RUIZ, María C.; ROMO, Adolfo I. B.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; VIRGILIO, Ana L. Di; OLIVER, Allen G.; AYALA, Alejandro P.; DIÓGENES, Izaura C. N.; LEÓN, Ignacio E.; LEMUS, Luis. Water-mediated reduction of [Cu(dmp)₂(CH₃CN)]²⁺: implications of the structure of a classical complex on its activity as an anticancer drug. *Inorganic Chemistry Frontiers*, Cambridge, v. 8, n. 13, p. 3238-3252, July 2021.

Fator de Impacto: 6,569

LIMA, Caroline Sprengel; MOTTIN, Melina; ASSIS, Leticia Ribeiro de; MESQUITA, Nathalya Cristina de Moraes Roso; SOUSA, Bruna Katiele de Paula; COIMBRA, Lais Durco; SANTOS, Karina Bispo dos; ZORN, Kimberley M.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; EKINS, Sean; MARQUES, Rafael Elias; PROENÇA-MODENA, José Luiz; **OLIVA, Glaucius**; ANDRADE, Carolina Horta; REGASINI, Luis Octavio. Flavonoids from *Pterogyne nitens* as Zika virus NS2B-NS3 protease inhibitors. *Bioorganic Chemistry*, Amsterdam, v. 109, p. 104719-1-104719-9, Apr 2021.

Fator de Impacto: 5,275

LIMA, Mariana Zuliani Theodoro de; ALMEIDA, Leonardo Rodrigues de; MERA, Alain Eduard Monsalve; BERNARDES, Amanda; GARCIA, Wanius; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. Crystal structure of a sucrose-6-phosphate hydrolase from *Lactobacillus gasseri* with potential applications in fructan production and the food industry. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, Washington, DC, v. 69, n. 35, p. 10223-10234, Sept. 2021.

Fator de Impacto: 5,279

LOGRADO, Millena; **ECKERT, Hellmut**; MURATA, Tetsuya; NAKANE, Shingo; YAMAZAKI, Hiroki. Structure-property relations in crack-resistant alkaline-earth aluminoborosilicate glasses studied by solid state NMR. *Journal of the American Ceramic Society*, Malden, v. 104, n. 5, p. 2250-2267, May 2021.

Fator de Impacto: 3,784

LOPES, Gérson Anderson de Carvalho; ATENCIO, Daniel; **ELLENA, Javier**; ANDRADE, Marcelo Barbosa de. Roméite-group minerals review: new crystal chemical and Raman data of fluorocalcioroméite and hydroxycalcioroméite. *Minerals*, Basel, v. 11, n. 12, p. 1409-1-1409-19, Dec. 2021.

Fator de Impacto: 2,644

LUCAS-OLIVEIRA, Everton; ARAUJO-FERREIRA, Arthur Gustavo de; **BONAGAMBA, Tito José**. Surface relaxivity probed by short-diffusion time NMR and Digital Rock NMR simulation. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, Amsterdam, v. 207, p. 109078-1-109078-6, Dec. 2021.

Fator de Impacto: 4,346

LUZARDO, Florencia; ÁLVAREZ, Natalia; ROSAS, Karolina Soca; KREMER, Carlos; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; GANCHEFF, Jorge S. Dinuclear complex of Cu(II) containing chloride and methoxide as bridging-ligands: a new crystal structure and DFT calculations. *Journal of Chemical Crystallography*, New York, v. 51, n. 1, p. 1-8 + supplementary material, Mar. 2021.

Fator de Impacto: 0,603

MAGON, Cláudio José; ZARTO, Harold Lozano; **DONOSO, José Pedro**; **ECKERT, Hellmut**; DEVIS, Sindy; BENAVENTE, Eglantina; VILLARROEL, Roberto. Photoinduced paramagnetic centers in nanocomposites formed by titanium dioxide and myristic acid. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 125, n. 12, p. 6773-6786, Apr. 2021.

Fator de Impacto: 4,126

MAIA, Lorchenn Bryanda Lemes; PEREIRA, Humberto d'Muniz; **GARRATT, Richard Charles**; BRANDÃO-NETO, José; SILVA, Flavio Henrique; TOYAMA, Danyelle; DIAS, Renata O.; BACHEGA, José Fernando Ruggiero; PEIXOTO, Julia Vasconcellos; SILVA-FILHO, Marcio de Castro. Structural and

evolutionary analyses of PR-4 SUGARWINs points to a different pattern of protein function. *Frontiers in Plant Science*, Lausanne, v. 12, art. 734248, p. 1-13, Sept. 2021.

Fator de Impacto: 5,753

MALHEIROS, Jackeline Moraes; ANDREETA, Mariane Barsi; POLLI, Roberson S.; **PAIVA, Fernando Fernandes**; **TANNUS, Alberto**; GUINSBURG, Ruth; COVOLAN, Luciene. Adult brain activation in response to pain is changed by neonatal painful stimulation according to sex: a manganese-enhanced MRI study. *European Journal of Neuroscience*, Chichester, v. 53, n. 2, p. 571-587, Jan. 2021.

Fator de Impacto: 3,386

MALÄR, Alexander A.; WILI, Nino; VÖLKER, Laura A.; KOZLOVA, Maria I.; CADALBERT, Riccardo; DÄPP, Alexander; WEBER, Marco E.; ZEHNDER, Johannes; JESCHKE, Gunnar; **ECKERT, Hellmut**; BÖCKMANN, Anja; KLOSE, Daniel; MULKIDJANIAN, Armen Y.; MEIER, Beat H.; WIEGAND, Thomas. Spectroscopic glimpses of the transition state of ATP hydrolysis trapped in a bacterial DnaB helicase. *Nature Communications*, London, v. 12, p. 5293-1-5293-13, Sept. 2021.

Fator de Impacto: 14,919

MARCHI, Rafael C.; AGUIAR, Inara de; CAMILO, Mariana R.; BRAGA, Adriano H.; NASCIMENTO, Eduardo S. P. Do; SANTANA, Vinicius Tadeu; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; CARLOS, Rose M. Photochemical properties of a mononuclear Mn(I) triscarbonyl complex in water: an insight into different oxidation states. *Chemistry Select*, Weinheim, v. 6, n. 33, p. 8746-8753, Sept. 2021.

Fator de Impacto: 2,109

MARCONDES, Lia Mara; RAVARO, Leandro Piaggi; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; MANZANI, Danilo; POIRIER, Gael Yves. CdTe QD/Er³⁺-doped SiO₂-Nb₂O₅ nanocomposites: thermal, structural and photophysical properties. *Optical Materials*, Amsterdam, v. 113, p. 110883-1-110883-8, Feb. 2021.

Fator de Impacto: 3,080

MARTINS, Jackes; DEFAVERI, Lucianno; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; QUEIRÓS, Sílvio M. Duarte; MORGADO, Welles A. M. Non-Markovianity, entropy production, and Jarzynski equality. *Physical Review E*, College Park, v. 103, n. 2, p. 022108-1-022108-16, Feb. 2021.

Fator de Impacto: 2,529

MAZZEU, Bruna F.; SOUZA-MOREIRA, Tatiana M.; OLIVEIRA, Andrew Albert de; REMLINGER, Melissa; FELIPPE, Lidiane G.; VALENTINI, Sandro R.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; ZANELLI, Cleslei F.; FURLAN, Maysa. The methionine 549 and leucine 552 residues of friedelin synthase from *Maytenus ilicifolia* are important for substrate binding specificity. *Molecules*, Basel, v. 26, n. 22, p. 6806-1-6806-13, Nov. 2021.

Fator de Impacto: 4,412

MEDEIROS, Alex Rogério; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; SOUZA, Mariana Laureano de; REZENDE JUNIOR, Celso de Oliveira; ESPINOZA-CHÁVEZ, Rocío Marisol; DIAS, Luiz Carlos; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Chemoinformatics studies on a series of imidazoles as cruzain inhibitors. *Biomolecules*, Basel, v. 11, n. 4, p. 579-1-579-19, Apr. 2021.

Fator de Impacto: 4,879

MEDEIROS, Marcos Henrique Lima de; TEIXEIRA, Raphael Levy Rucio Castro; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SILVA, Luis Gregorio Godoy de Vasconcellos Dias da. Electric field induced edge-state oscillations in InAs/GaSb quantum wells. *Physical Review B*, College Park, v. 104, n. 19, p. 195307-1-195307-8, Nov. 2021.

Fator de Impacto: 4,036

MENDONÇA, Déborah Cezar; GUIMARÃES, Samuel Leite; PEREIRA, Humberto d'Muniz; PINTO, Andressa Patrícia Alves; FARIAS, Marcelo A.; GODOY, Andre Schutzer de; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; HEEL, Marin van; PORTUGAL, Rodrigo Villares; **GARRATT, Richard Charles**. An atomic model for the human septin hexamer by cryo-EM. *Journal of Molecular Biology*, Amsterdam, v. 433, n. 15, p. 167096-1-167096-16, July 2021.

Fator de Impacto: 5,469

MESQUITA, Jacilane Ximenes; BRITO, Tarcisio Vieira de; FONTENELLE, Thais Pontes Carvalho; DAMASCENO, Renan Oliveira Silva; SOUZA, Marcellus Henrique Loiola Ponte de; LOPES, J. L. S.; **BELTRAMINI, Leila Maria**; BARBOSA, André Luiz dos Reis; FREITAS, Ana Lúcia Ponte. Lectin from red

algae *Amansia multifida* Lamouroux: extraction, characterization and anti-inflammatory activity. *International Journal of Biological Macromolecules*, Amsterdam, v. 170, p. 532-539, Feb. 2021.

Fator de Impacto: 6,953

MONTEIRO, Andreia S.; **OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de**; SANTAGNELI, Silvia; CARCEL, Carole; GUTMANN, Torsten; BUNTKOWSKY, Gerd; MAN, Michel Wong Chi; BARUD, Hernane S.; RIBEIRO, Sidney J. L. Modification of bacterial cellulose membrane with 1,4- Bis(triethoxysilyl)benzene: a thorough physical-chemical characterization study. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 125, n. 8, p. 4498-4508, Mar. 2021.

Fator de Impacto: 4,126

MORASSUTI, C. Y.; FINOTO, S.; SILVA, J. R.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; GUYOT, Y.; BOULON, G.; BAESSO, M. L.; BENTO, A. C.; ROHLING, J. H.; LIMA, S. M.; ANDRADE, L. H. C. Combination of broad emission bands of Ti³⁺,4⁺/ Eu²⁺,3⁺ co-doped OH free low silica calcium aluminosilicate glasses as emitting phosphors for white lighting devices. *Journal of Alloys and Compounds*, Amsterdam, v. 853, p. 155898-1-155898-8, Feb. 2021.

Fator de Impacto: 5,316

MORGUETTO, Gabriel Felipe; **OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de**; **SCHNEIDER, José Fabian**; **ECKERT, Hellmut**. Mixed Cs-Li-Sr metaphosphate glasses. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 125, n. 8, p. 4764-4776 + supporting information: S1-S3, Mar. 2021.

Fator de Impacto: 4,126

MOULTON, Benjamin J. A.; SILVA, Laís D.; DOERENKAMP, Carsten; LOZANO, Harold; ZANOTTO, Edgar Dutra; **ECKERT, Hellmut**; PIZANI, Paulo S. Speciation and polymerization in a barium silicate glass: evidence from ²⁹Si NMR and Raman spectroscopies. *Chemical Geology*, Amsterdam, v. 586, p. 120611-1-120611-9, Dec. 2021.

Fator de Impacto: 4,015

NEUMANN, Rodrigo F.; LUCAS-OLIVEIRA, Everton; ANDREETA, Mariane Barsi; BARBALHO, Hugo; TREVIZAN, Willian Andrighetto; **BONAGAMBA, Tito José**; STEINER, Mathias B. High accuracy capillary network representation in digital rock reveals permeability scaling functions. *Scientific Reports*, London, v. 11, p. 11370-1-11370-8, June 2021.

Fator de Impacto: 4,379

NEVES, Luis Rodrigo Torres; **MAIA, Leonardo Paulo**. A simple individual-based population growth model with limited resources. *Physica A*, Amsterdam, v. 567, p. 125721-1-125721-10, Apr. 2021.

Fator de Impacto: 3,263

NORTON, Amie E.; ZANONI, Kassio Papi da Silva; DOURGES, Marie-Anne; RAVARO, Leandro Piaggi; ABDOLMALEKI, Mahmood karimi; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; TOUPANCE, Thierry; CONNICK, William B.; CHATTERJEE, Sayandev. Porosity induced rigidochromism in platinum(II) terpyridyl luminophores immobilized at silica composites. *Journal of Materials Chemistry C*, Cambridge, v. 9, n. 19, p. 6193-6207, May 2021.

Fator de Impacto: 7,393

NOSKE, Gabriela Dias; NAKAMURA, Aline Minali; OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; FERNANDES, Rafaela Sachetto; LIMA, G. M. A.; ROSA, Higor Vinicius Dias; PEREIRA, Humberto d'Muniz; ZERI, A. C. M.; NASCIMENTO, A. F. Z.; FREIRE, Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti; FEARON, D.; DOUANGAMATH, A.; DELFT, F. von; **OLIVA, Glaucius**; GODOY, Andre Schutzer de. A crystallographic snapshot of SARS-CoV-2 main protease maturation process. *Journal of Molecular Biology*, Amsterdam, v. 433, n. 18, p. 167118-1-167118-16 + supplementary material, Sept. 2021.

Fator de Impacto: 5,469

OHISHI, Michiko; ARBELETCHÉ, Luan Bonneau; **SOUZA, Vitor de**; MAIER, Gernot; BERNLÖHR, Konrad; OLAIZOLA, Abelardo Moralejo; BREGEON, Johan; ARRABITO, Luisa; YOSHIKOSHI, Takanori. Effect of the uncertainty in the hadronic interaction models on the estimation of the sensitivity of the Cherenkov telescope array. *Journal of Physics G*, Bristol, v. 48, n. 7, p. 075201-1-075201-21, July 2021.

Fator de Impacto: 3,045

OKANIWA, Masanori; AGUIAR, Anna Caroline Campos; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Repositioning and characterization of 1-(Pyridin-4-yl)pyrrolidin-2- one derivatives as plasmodium

cytoplasmic prolyl-tRNA synthetase inhibitors. *ACS Infectious Diseases*, Washington, DC, v. 7, n. 6, p. 1680-1689, June 2021.

Fator de Impacto: 5,084

OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; GALLEANI, Gustavo; **MAGON, Cláudio José**; **ECKERT, Hellmut**. Modern magnetic resonance approaches for characterizing rare-earth containing glasses and glass ceramics. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Amsterdam, v. 552, p. 120438-1-120438-23, Jan. 2021.

Fator de Impacto: 3,531

OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; HERR, Kevin; BRODRECHT, Martin; HARO-MARES, Nadia B.; WISSEL, Till; KLIMAVICIUS, Vytautas; BREITZKE, Hergen; GUTMANN, Torsten; BUNTKOWSKY, Gerd. Solvent-free dynamic nuclear polarization enhancements in organically modified mesoporous silica. *Physical Chemistry Chemical Physics*, Cambridge, v. 23, n. 22, p. 12559-12568, June 2021.

Fator de Impacto: 3,676

OLIVEIRA, Aldo S.; MELLO, Lucas dos S.; OGIHARA, Camila H.; DÖRING, Thiago H.; PALOMINO-SALCEDO, David Leandro; DUARTE, Simone Michelin; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes Julia M Souza; SOUZA, Julia Medeiros; DÁVILA-RODRÍGUEZ, María-José; CRUZ JÚNIOR, José W. da; DOCKAL, Edward R.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Diaminomaleonitrile derivatives as new potential antichagasic compounds: a study of structure-activity relationships. *Future Medicinal Chemistry*, London, v. 13, n. 24, p. 2167-2183, Dec. 2021.

Fator de Impacto: 3,808

OLIVEIRA, Aldo Sena de; LLANES, Luana C.; NUNES, Ricardo J.; NUCCI-MARTINS, Catharina; SOUZA, Anacleto Silva de; PALOMINO-SALCEDO, David Leandro; DÁVILA-RODRÍGUEZ, María-José; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; SANTOS, Adair R. S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Antioxidant activity, molecular docking, quantum studies and in vivo antinociceptive activity of sulfonamides derived from carvacrol. *Frontiers in Pharmacology*, Lausanne, v. 12, p. 788850-1-788850-16 + supplementary material, Nov. 2021.

Fator de Impacto: 5,811

OLIVEIRA, Cainã de; **SOUZA, Vitor de**. Probing UHECR production in Centaurus A using secondary neutrinos and gamma-rays. *European Physical Journal C*, Heidelberg, v. 81, n. 6, p. 517-1-517-17, June 2021.

Fator de Impacto: 4,590

OLIVEIRA, Wanessa L.; FERREIRA, Meiriele Antunes; MOURÃO, Henrique A. J. L.; PIRES, Manoel J. M.; FERREIRA, Vinicius; GORGULHO, Honória F.; CIPRIANO, Daniel F.; FREITAS, Jair C. C.; MASTELARO, Valmor Roberto; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; FERREIRA, Dalva E. C.; FIORAVANTE, Frederico Ramos; PEREIRA, Márcio C.; MESQUITA, João P. Heterogeneous Fenton-like surface properties of oxygenated graphitic carbon nitride. *Journal of Colloid and Interface Science*, Amsterdam, v. 587, p. 479-488, Apr. 2021.

Fator de Impacto: 8,128

OLIVEIRA-SILVA, Rodrigo de; LUCAS-OLIVEIRA, Everton; ARAUJO-FERREIRA, Arthur Gustavo de; TREVIZAN, Willian Andrighetto; **VIDOTO, Edson Luiz Gea**; SAKELLARIOU, Dimitrios; **BONAGAMBA, Tito José**. A benchtop single-sided magnet with NMR well-logging tool specifications: examples of application. *Journal of Magnetic Resonance*, Amsterdam, v. 322, p. 106871-1-106871-8, Jan. 2021.

Fator de Impacto: 2,229

PALMER, Michael J.; AGUIAR, Anna Caroline Campos; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Potent antimalarials with development potential identified by structure-guided computational optimization of a pyrrole-based dihydroorotate dehydrogenase inhibitor series. *Journal of Medicinal Chemistry*, Washington, DC, v. 64, n. 9, p. 6085-6136, May 2021.

Fator de Impacto: 7,446

PANDEY, Jaya; PRAJAPATI, Preeti; TANDON, Poonam; SINHA, Kirti; AYALA, Alejandro Pedro; **ELLENA, Javier**. Vibrational and conformational analysis of structural phase transition in Estradiol 17b valerate with temperature. *Spectrochimica Acta A*, Amsterdam, v. 263, p. 120219-1-120219-7 + supplementary material, Dec. 2021.

Fator de Impacto: 4,098

PASCHOAL, André Monteiro; LEONI, Renata Ferranti; FOERSTER, Bernd Uwe; SANTOS, Antônio Carlos dos; PONTES NETO, Octávio Marques; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Contrast optimization in arterial spin labeling with multiple post-labeling delays for cerebrovascular assessment. *Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine, Heidelberg*, v. 34, n. 1, p. 119-131 + supplementary material, Feb. 2021.

Fator de Impacto: 2,310

PASCHOAL, André Monteiro; SILVA, Pedro Henrique Rodrigues da; RONDINONI, Carlo; ARRIGO, Isabella Velloso; **PAIVA, Fernando Fernandes**; LEONI, Renata Ferranti. Semantic verbal fluency brain network: delineating a physiological basis for the functional hubs using dual-echo ASL and graph theory approach. *Journal of Neural Engineering, Bristol*, v. 18, n. 4, p. 046089-1-046089-15 + supplementary material, Aug. 2021.

Fator de Impacto: 5,379

PASTRANA-DÁVILA, Andrea; AMAYA-FLÓREZ, Andres; ARANAGA, Carlos; **ELLENA, Javier**; MARCÍAS, Mario; FLÓREZ-LÓPEZ, Edwin; D'VRIES, Richard F. Synthesis, characterization, and antibacterial activity of dibenzildithiocarbamate derivatives and Ni(II)-Cu(II) coordination compounds. *Journal of Molecular Structure, Amsterdam*, v. 1245, p. 131109-1-131109-9 + supplementary materials, Dec. 2021.

Fator de Impacto: 3,196

PETIT, Yannick; GALLEANI, Gustavo; RAFFY, Guillaume; DESMOULIN, Jean-Charles; JUBÉRA, Véronique; DEL GUERZO, André; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; CANIONI, Lionel; CARDINAL, Thierry. Three-dimensional high spatial localization of efficient resonant energy transfer from laser-assisted precipitated silver clusters to trivalent europium ions. *Crystals, Basel*, v. 11, n. 2, p. 148-1-148-16, Feb. 2021.

Fator de Impacto: 2,589

PINTO, Iago Carvalho; GALLEANI, Gustavo; JACOBSON, Luiz Gustavo; LEDEMIC, Yannick; MESSADDEQ, Younes; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Fluorophosphate glasses doped with Eu³⁺ and Dy³⁺ for X-ray radiography. *Journal of Alloys and Compounds, Amsterdam*, v. 863, p. 158382-1-158382-8, May 2021.

Fator de Impacto: 5,316

PINTO, Jáder Camilo; TORRES, Fernanda Ferrari Esteves; LUCAS-OLIVEIRA, Éverton; **BONAGAMBA, Tito José**; GUERREIRO-TANOMARU, Juliane Maria; TANOMARU-FILHO, Mario. Evaluation of curved root canals filled with a new bioceramic sealer: a microcomputed tomographic study using images with different voxel sizes and segmentation methods. *Microscopy Research and Technique, Hoboken*, v. 84, n. 12, p. 2960-2967, Dec. 2021.

Fator de Impacto: 2,769

POLITI, Flávio Augusto Sanches; BUENO, Renata Vieira; ZEOLY, Lucas André; FANTATTO, Rafaela Regina; ELOY, Josimar de Oliveira; CHORILLI, Marlus; COELHO, Fernando; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; CHAGAS, Ana Carolina de Souza; FURLAN, Maysa. Anthelmintic activity of a nanoformulation based on thiophenes identified in *Tagetes patula* L. (Asteraceae) against the small ruminant nematode *Haemonchus contortus*. *Acta Tropica, Amsterdam*, v. 219, p. 105920-1-105920-10, July 2021.

Fator de Impacto: 3,112

REIA, Sandro Martinelli; **FONTANARI, José Fernando**. A SIR epidemic model for citation dynamics. *European Physical Journal Plus, Heidelberg*, v. 136, n. 2, p. 207-1-207-11, Feb. 2021.

Fator de Impacto: 3,911

REIA, Sandro Martinelli; **FONTANARI, José Fernando**. Wisdom of crowds: much ado about nothing. *Journal of Statistical Mechanics, Bristol*, v. 2021, n. 5, p. 053402-1-053402-25, May 2021.

Fator de Impacto: 2,231

RENDA, Carmen Greice; MEDRANO, Cynthia Paola Contreras; COSTA, Leonardo Jose Dalla; LITTERST, Fred Jochen; SAITOVITCH, Elisa Maria Baggio; **MAGON, Cláudio José**; GUALDI, Alexandre José; VENÂNCIO, Tiago; BERTHOLDO, Roberto; MOREIRA, Ailton José; FRESCHI, Gian Paulo Giovanni; LUCAS, Alessandra de Almeida. Role of ferrocene-derived iron species in the catalytic graphitization of novolak resins. *Journal of Materials Science, New York*, v. 56, n. 2, p. 1298-1311, Jan. 2021.

Fator de Impacto: 4,220

ROCHA, Josias S.; PEREIRA, George B. S.; OLIVEIRA, Gabriela P.; LIMA, Mauro A.; ARAUJO NETO, João Honorato; PINTO, Luciano S.; FORIM, Moacir R.; ZANETTI, Renan D.; GODOY NETTO, Adelino Vieira de; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; ROCHA, Fillipe V. Synthesis and characterization of silver(I) complexes bearing phenanthroline derivatives as ligands: cytotoxicity and DNA interaction evaluation. *Inorganic Chemistry Communications*, Amsterdam, v. 131, p. 108757-1-108757-6, Sept. 2021.

Fator de Impacto: 2,495

ROMO, Adolfo I. B.; CAREPO, Marta P.; LEVÍN, Pedro; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; DÍAZ, Daniel E.; RODRÍGUEZ-LÓPEZ, Joaquín; LEÓN, Ignacio E.; BEZERRA, Lucas F.; LEMUS, Luis; DIÓGENES, Izaura C. N. Synergy of DNA intercalation and catalytic activity of a copper complex towards improved polymerase inhibition and cancer cell cytotoxicity. *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 50, n. 34, p. 11931-11940, Sept. 2021.

Fator de Impacto: 4,390

ROSSI, Vinicius Pretti; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Wigner's friend and the quasi-ideal clock. *Physical Review A*, College Park, v. 103, n. 5, p. 052206-1-052206-13, May 2021.

Fator de Impacto: 3,140

RUSSO, Marcos G.; CLAVIJO, Juan Carlos Tenorio; ÁLVAREZ, Natalia; BALDONI, Hector A.; BRUSAU, Elena V.; **ELLENA, Javier**; NARDA, Griselda E. Synthesis, crystal structure and physicochemical characterization of two Ni(II)-famotidine metal complexes. *Journal of Chemical Crystallography*, New York, v. 51, n. 3, p. 337-351, Sept. 2021.

Fator de Impacto: 0,603

SANTOS, Jéssica Fabiana Mariano dos; COSTA, Gláucia G. G.; MESSIAS, Djalmir N.; **CATUNDA, Tomaz**. Theoretical study of high order and saturable Kerr media nonlinearities in Z-scan. *Optics Communications*, Amsterdam, v. 479, p. 126421-1-126421-8, Jan. 2021.

Fator de Impacto: 2,310

SANTOS, Jéssica Fabiana Mariano dos; ZANUTO, Vitor Santaella; SOARES, Ana Carolina Costa; SAVI, E.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; BAESSO, Mauro Luciano; **CATUNDA, Tomaz**. Evaluating the link between blue-green luminescence and cross-relaxation processes in Tb³⁺-doped glasses. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 240 p. 118430-1-118430-9, Dec. 2021.

Fator de Impacto: 3,599

SANTOS, Mariana Bastos dos; MARQUES, Beatriz Carvalho; AYUSSO, Gabriela Miranda; GARCIA, Mayara Aparecida Rocha; PARACATU, Luana Chiquetto; PAULI, Ivani; BOLZANI, Vanderlan da Silva; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; XIMENES, Valdecir Farias; ZERAIK, Maria Luiza; REGASINI, Luis Octavio. Chalcones and their B-aryl analogues as myeloperoxidase inhibitors: in silico, in vitro and ex vivo investigations. *Bioorganic Chemistry*, Amsterdam, v. 110, p. 104773-1-104773-7, May 2021.

Fator de Impacto: 5,275

SASAKI, Daisuke; WATANABE, Tatiana F.; EADY, Robert R.; **GARRATT, Richard Charles**; ANTONYUK, Svetlana V.; HASNAIN, S. Samar. Reverse protein engineering of a novel 4-domain copper nitrite reductase reveals functional regulation by protein-protein interaction. *FEBS Journal*, Chichester, v. 288, n. 1, p. 262-280, Jan. 2021.

Fator de Impacto: 5,542

SCHLIEMANN, John; COSTA, Joao Vitor Ignacio; WENK, Paul Thomas; **EGUES, José Carlos**. Many-body localization: transitions in spin models. *Physical Review B*, College Park, v. 103, n. 17, p. 174203-1-174203-10, May 2021.

Fator de Impacto: 4,036

SERRÃO, Vitor Hugo Balasco; FERNANDES, Adriano de Freitas; BASSO, Luís Guilherme Mansor; SCORTECCI, Jessica Fernandes; CRUSCA JUNIOR, Edson; CORNÉLIO, Marinônio Lopes; SOUZA, Bibiana Monson de; PALMA, Mário Sérgio; OLIVEIRA NETO, Mario de; **THIEMANN, Otávio Henrique**. The specific elongation factor to selenocysteine incorporation in *Escherichia coli*: unique tRNA^{Sec} recognition and its interactions. *Journal of Molecular Biology*, Amsterdam, v. 433, n. 23, p. 167279-1-167279-16, Nov. 2021.

Fator de Impacto: 5,469

SHASMAL, Nilanjana; FARIA, Walter José Gomes Juste; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; RODRIGUES, Ana Candida Martins. Enhancement in green and NIR emissions of Er³⁺ by energy transfer from ZnSe nanoparticles in borosilicate glass. *Journal of Alloys and Compounds*, Amsterdam, v. 863, p. 158428-1-158428-12 + supplementary data, May 2021.

Fator de Impacto: 5,316

SILVA NETO, Otávio Cândido; LODI, Thiago Augusto; OLIVEIRA NETO, J. G.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; PEDROCHI, F.; STEIMACHER, A. Tunable luminescence of Ce³⁺-doped calcium boroaluminate glasses for light emitting devices. *Journal of Electronic Materials*, New York, v. 50, n. 4, p. 2378-2388, Apr. 2021.

Fator de Impacto: 1,938

SILVA, Airton Damasceno; AMBROZIN, Alessandra Regina Pepe; CAMARGO, Ana Flávia Silveira de; CRUZ, Felipe de Paula Nogueira; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; ANDRICOPULO, Renata Krogh; SILVA, Taynara Lopes; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; VIEIRA, Paulo Cezar. Liquid fungal cocultivation as a strategy to access bioactive metabolites. *Planta Medica*, Stuttgart, v. 87, n. 1/2, p. 187-195, Feb. 2021.

Fator de Impacto: 3,352

SILVA, Clíssia Barboza da; BIANCHINI, Vitor de Jesus Martins; MEDEIROS, André Dantas de; MORAES, Maria Heloisa Duarte de; MARASSI, Agide Gimenez; **TANNUS, Alberto**. A novel approach for *Jatropha curcas* seed health analysis based on multispectral and resonance imaging techniques. *Industrial Crops and Products*, Elsevier BV, v. 161, p. 113186-113186-9, Mar. 2021.

Fator de Impacto: 5,645

SILVEIRA, Flávia F.; SOUZA, Juliana Oliveira de; HOELZ, Lucas V. B.; CAMPOS, Vinícius R.; JABOR, Valquíria Aparecida Polisel; AGUIAR, Anna Caroline Campos; NONATO, Maria Cristina; ALBUQUERQUE, Magaly G.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; BOECHAT, Nubia; PINHEIRO, Luiz C. S. Comparative study between the anti-P. falciparum activity of triazolopyrimidine, pyrazolopyrimidine and quinoline derivatives and the identification of new PfDHODH inhibitors. *European Journal of Medicinal Chemistry*, Issy-les-Moulineaux, v. 209, p. 112941-1-112941-16, Jan. 2021.

Fator de Impacto: 6,514

Fator de Impacto: 4,223

STEGEMANN, Frank; BLOCK, Theresa; KLENNER, Steffen; ZHANG, Yuemei; FOKWA, Boniface P. T.; DOERENKAMP, Carsten; **ECKERT, Hellmut**; JANKA, Oliver. Structural, physical, theoretical and spectroscopic investigations of mixed-valent Eu₂Ni₈Si₃ and its structural anti-type Sr₂Pt₃Al₈. *European Journal of Inorganic Chemistry*, Weinheim, v. 2021, n. 37, p. 3832-3845, Oct. 2021.

Fator de Impacto: 2,524

STONE-WEISS, Nicholas; BRADTMÜLLER, Henrik; **ECKERT, Hellmut**; GOEL, Ashutosh. Composition-structure-solubility relationships in borosilicate glasses: toward a rational design of bioactive glasses with controlled dissolution behavior. *ACS Applied Materials and Interfaces*, Washington, DC, v. 13, n. 27, p. 31495-31513, July 2021.

Fator de Impacto: 9,229

VALLI, Marília; ATANÁZIO, Leticia Cristina Vieira; MONTEIRO, Gustavo Claro; COELHO, Roberta Ramos; DEMARQUE, Daniel Pecoraro; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; ESPINDOLA, Laila Salmen; BOLZANI, Vanderlan da Silva. The potential of biologically active brazilian plant species as a strategy to search for molecular models for mosquito control. *Planta Medica*, Stuttgart, v. 87, n. 1/2, p. 6-23, Feb. 2021.

Fator de Impacto: 3,352

VEIGA, Nicolás; ALVAREZ, Natalia; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; **ELLENA, Javier**; FACCHIN, Gianella; TORRE, María H. Comparative study of antioxidant and pro-oxidant properties of homoleptic and heteroleptic copper complexes with amino acids, dipeptides and 1,10-phenanthroline: the quest for antitumor compounds. *Molecules*, Basel, v. 26, n. 21, p. 6520-1-6520-20, June 2021.

Fator de Impacto: 4,412

VELLUTI, Francesca; ACEVEDO, Ana; SERRA, Gloria; **ELLENA, Javier**; BORTHAGARAY, Graciela; FACCHIN, Gianella; SCARONE, Laura; ALVAREZ, Natalia; TORRE, María H. Novel bithiazole ligand and its copper(II) complex with unusual seven membered ring: synthesis, characterization, experimental

and theoretical study of the effect of ligand flexibility, and antimicrobial activity. *Polyhedron*, Oxford, v. 209, p. 115490-1-115490-10 + supplementary data, Nov. 2021.

Fator de Impacto: 3,052

VENTURA, Maryleide; SILVA, J. R.; **CATUNDA, Tomaz**; ANDRADE, L. H. C.; LIMA, S. M. Identification of overtone and combination bands of organic solvents by thermal lens spectroscopy with tunable Ti:sapphire laser excitation. *Journal of Molecular Liquids*, Amsterdam, v. 328, p. 115414-1-115414-9, Apr. 2021.

Fator de Impacto: 6,165

VICARI, Hugo Passos; LIMA, Keli; GOMES, Ralph da Costa; FERNANDES, Daniara Cristina; SILVA, Jean Carlos Lipreri da; RODRIGUES JUNIOR, Manoel Trindade; OLIVEIRA, Aline Silva Barroso de; SANTOS, Ricardo Nascimento dos; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; COELHO, Fernando; LOTUFO, Leticia Veras Costa; MACHADO NETO, João Agostinho. Synthetic cyclopenta[b]indoles exhibit antineoplastic activity by targeting microtubule dynamics in acute myeloid leukemia cells. *European Journal of Pharmacology*, Amsterdam, v. 894, p. 173853-1-173853-10, Mar. 2021.

Fator de Impacto: 4,432

WÜBKER, Anna-Lena; KOPPE, Jonas; BRADTMÜLLER, Henrik; KEWELOH, Lukas; PLESCHKA, Damian; UHL, Werner; HANSEN, Michael Ryan; **ECKERT, Hellmut**. Solid-state nuclear magnetic resonance techniques for the structural characterization of geminal alane-phosphane frustrated lewis pairs and secondary adducts. *Chemistry: a european journal*, Weinheim, v. 27, n. 52, p. 13249-13257, Sept. 2021.

Fator de Impacto: 5,236

XIE, Stanley C.; AGUIAR, Anna Caroline Campos; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Design of proteasome inhibitors with oral efficacy in vivo against *Plasmodium falciparum* and selectivity over the human proteasome. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - PNAS*, Washington, DC, v. 118, n. 39, p. e2107213118-1-e2107213118-9, Aug. 2021.

Fator de Impacto: 11,205

ZANATTA, Antonio Ricardo. Assessing the amount of the anatase and rutile phases of TiO₂ by optical reflectance measurements. *Results in Physics*, Amsterdam, v. 22, p. 103864-1-103864-3, Mar. 2021.

Fator de Impacto: 4,476

ZANIN, Lucas Lima; JIMENEZ, David Esteban Quintero; JESUS, Matheus Pereira de; DINIZ, Luan Farinelli; **ELLENA, Javier**; PORTO, André Luiz Meleiro. Synthesis and X-ray crystal structures of polyfunctionalized 4 H -chromene derivatives via tricomponent reaction with Knoevenagel adducts as intermediates in aqueous medium. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1223, p. 129226-1-129226-10, Jan. 2021.

Fator de Impacto: 3,196

ZANUTO, Vitor Santaella; CAPELOTO, O. A.; MUNIZ, R. F.; SANDRINI, M.; ROHLING, J. H.; BAESSO, M. L.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. Two ratiometric thermometry methods based on the interplay between Eu²⁺ and Eu³⁺ and single Eu³⁺ emissions on OH-free low-silica calcium aluminosilicate glass. *Materials Research Bulletin*, Oxford, v. 135, p. 111115-1-111115-6, Mar. 2021.

Fator de Impacto: 4,641

ZANUTO, Vitor Santaella; **SANTOS, Jéssica Fabiana Mariano dos**; BAESSO, Mauro Luciano; **CATUNDA, Tomaz**. Single-beam time-resolved cw thermal Z-scan analysis applied in solids. *Optics and Laser Technology*, London, v. 142, p. 107248-1-107248-7, Oct. 2021.

Fator de Impacto: 3,867

ZERAIK, Maria Luiza; PAULI, Ivani; DUTRA, Luiz A.; CRUZ, Raquel S.; VALLI, Marilia; PARACATU, Luana C.; FARIA, Carolina M. Q. G.; XIMENES, Valdecir F.; REGASINI, Luis O.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; BOLZANI, Vanderlan da Silva. Identification of a prenyl chalcone as a competitive lipoxygenase inhibitor: screening, biochemical evaluation and molecular modeling studies. *Molecules*, Basel, v. 26, n. 8, p. 2205-1-2205-9, Apr. 2021.

Fator de Impacto: 4,412

BARROS, Marina Valentim; **BARROS, Marcelo Alves**. Implementação de uma metodologia ativa para o ensino da dualidade onda partícula no ensino médio. Caminhos da Educação Matemática em Revista, Aracaju, v. 11, n. 4, p. 163-189, ago. 2021.

ECHEVERRIGARAY, F. G.; **ZANATTA, Antonio Ricardo**; ALVAREZ, F. Reducible oxide and allotropic transition induced by hydrogen annealing: synthesis routes of TiO₂ thin films to tailor optical response. Journal of Materials Research and Technology, Rio de Janeiro, v. 12, p. 1623-1637 + supplementary data: 1-10, May-June 2021.
Fator de Impacto: 5,039

ELLENA, Javier. Crystal engineering in the design of new solid pharmaceutical forms with enhanced pharmaceutical properties. Journal of Experimental Techniques and Instrumentation, Campo Grande, v. 4, n. 3, p. 72-80, July 2021.

FRANCO, Douglas Faza; FERNANDES, Roger Gomes; FELIX, Jorlandio F.; MASTELARO, Valmor Roberto; **ECKERT, Hellmut**; AFONSO, Conrado R. M.; MESSADDEQ, Younes; MESSADDEQ, Sandra; MORENCY, Steeve; NALIN, Marcelo. Fundamental studies of magneto-optical borogermanate glasses and derived optical fibers containing Tb³⁺. Journal of Materials Research and Technology, Rio de Janeiro, v. 11, p. 312-327, Mar.-Apr. 2021.
Fator de Impacto: 5,039

KOBERLE, Roland. Introduction to path-integral quantum field theory: a toolbox. Revista Brasileira de Ensino de Física, São Paulo, v. 43, p. e20210170-1-e20210170-39, 2021.

MASCARENHAS, Yvonne Primerano. O problema da fase em cristalografia. Journal of Experimental Techniques and Instrumentation, Campo Grande, v. 4, n. 3, p. 1-19, July 2021.

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, 2021.

PINTO, Diogo de Oliveira Soares; NAVES, Caio Botelho. O interferômetro de Mach-Zehnder e a escolha retardada quântica. Revista Brasileira de Ensino de Física, São Paulo, v. 43, p. e20210085-1-e20210085-10, 2021.

PINTO, José Antonio Ferreira; **SILVA, Cibelle Celestino**. Natureza da ciência no ensino: entre a pesquisa acadêmica e as orientações oficiais para a educação básica. Ciência & Educação, Bauru, v. 27, p. e21056-1-e21056-17, 2021.

PINTO, Jäder Camilo; COAGUILA-LLERENA, Héran; TORRES, Fernanda Ferrari Esteves; LUCAS-OLIVEIRA, Éverton; **BONAGAMBA, Tito José**; GUERREIRO-TANOMARU, Juliane Maria; TANOMARU FILHO, Mário. Influence of voxel size on dentinal microcrack detection by micro-CT after root canal preparation. Brazilian Oral Research, São Paulo, v. 35, p. e074-1-e074-8, 2021.
Fator de Impacto: 2,303

RABELLO, Anderson S.; RUBINGER, Mayura M. M.; SOUZA, Rafael A. C.; GUILARDI, Silvana; LIMA, Guilherme F.; TAVARES, Eder C.; ZANON, Édipo P.; SILVA, Giovanna R. N.; ZAMBOLIM, Laércio; **ELLENA, Javier**. Molecular structure studies on Allyl sulfonamides: synthesis, theoretical treatment and evaluation of biological activity. Journal of the Brazilian Chemical Society, São Paulo, v. 32, n. 11, p. 2033-2046, Nov. 2021.
Fator de Impacto: 1,838

SENA, Vitor Lucas de Oliveira; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. O isomorfismo inesperado entre um sistema de bilhar e um algoritmo quântico. Revista Brasileira de Ensino de Física, São Paulo, v. 43, p. e20210088-1-e20210088-12, 2021.

SILVEIRA, Rafael G. da; HIGUERA-PADILLA, Angel R.; CUNHA, Beatriz N. da; ARAUJO NETO, João H. de; CATÃO, Anderson J. L.; COLNAGO, Luiz A.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; BATISTA, Alzir A. Synthesis, structure determination and catalytic activity of a novel ruthenium(II) [RuCl(dppb)(44bipy)(4-

pic)]PF6 complex. Journal of the Brazilian Chemical Society, São Paulo, v. 32, n. 9, p. 1802-1812 + supplementary information, 2021.

Fator de Impacto: 1,838

ZANATTA, Antonio Ricardo; CEMIN, F.; ECHEVERRIGARAY, F. G.; ALVAREZ, F. On the relationship between the Raman scattering features and the Ti-related chemical states of $Ti_xO_yN_z$ films. Journal of Materials Research and Technology, Rio de Janeiro, v. 14, p. 864-870, Sept.-Oct. 2021.

Fator de Impacto: 5,039

ARTIGO DE PERIODICO-DEP/ENTR - NACIONAL

BOULOS, Marcos; SOARES, Rosa Castália Ribeiro; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; CRUZ, Angela Kaysel; LARA, Flavio Alves. Uma agenda para as doenças esquecidas. [Depoimento a Fabrício Marques]. Pesquisa FAPESP, São Paulo, v. 302, p. 42-49, abr. 2021.

SILVA, Rodrigo Nemmen da; **SOUZA, Vitor de**. Panorama do Universo extremo. [Depoimento a Igor Zolnerkevic]. Pesquisa FAPESP, São Paulo, 13 ago. 2021.

PATENTE - NACIONAL

Vitor de Souza; Marcelo Augusto Leigui de Oliveira; Célio Costa Vaz; Milton de Souza Ribeiro. Dispositivo de ajuste de posição em três eixos e em ângulo. Patente-Int. Cl. G02B 7/00; BR 102020011766-1 A2 - Publicação do pedido de Patente em 21/12/2021.

TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL

DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi. From lightning devices to photodynamic therapies: contributions from LEMAF for the development of photonic and bio-photonic materials. In: WOMEN IN SCIENCE WITHOUT BORDERS - WISWB, 2021, Virtual. Canal YouTube Women In Science Without Borders WISWB... Iraque: University of Durok, 2021. online (aprox. 20 min.).

OTSUKA, Fábio Seiji; SALMON, Carlos Ernesto Garrido; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; OTADUY, Maria Concepción García. EPR measurements on human brain tissue at variable temperature. In: ANNUAL MEETING OF INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE - ISMRM, 2021, Virtual. Proceedings... Concord: International Society for Magnetic Resonance in Medicine - ISMRM, 2021. res. 1254.

TORRES, Efraín; FROELICH, Taylor; DELABARRE, Lance; MULLEN, Michael; ADRIANY, Gregory; **TANNUS, Alberto**; PIZETTA, Daniel Cosmo; MARTINS, Mateus Jose. B1-gradient based MRI using Frequency-modulated Rabi Encoded Echoes (FREE). In: ANNUAL MEETING OF INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE - ISMRM, 2021, Virtual. Proceedings... Concord: International Society for Magnetic Resonance in Medicine - ISMRM, 2021. res. 0900.

TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL

BELTRAMINI, Leila Maria; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**; SANTOS, Gislaine Costa dos; SOUZA, Simone F. de; GARCIA, Thiago; SOUZA, Isaque E.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; **OLIVA, Glaucius**. Espaço Interativo de Ciências (EIC): educação e difusão científica induzidas por dois CEPIDs e um INCT, com apoio da USP. In: CONGRESSO DE CULTURA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2021, Virtual. Trabalhos online... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - PRCEU, 2021. 3 p.

BRAMBILLA, Gabriel Vinícius; ARAI, Marylyn Setsuko; MERÍZIO, Leonnam Gotardo; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Synthesis and characterization of luminescent nanoparticles for application in supramolecular systems. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 23, 2021, São Carlos. Livro de resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Escola de Engenharia de São Carlos - EESC. 3 p.

CATUNDA, Tomaz. Luz e lasers. In: WEBINÁRIO UFPR STUDENT CHAPTER, 2021, Curitiba. Canal YouTube UFPR OPTICA Student Chapter... Curitiba: Universidade Federal do Paraná - UFPR. online (aprox. 1h 46 min.).

COURTEILLE, Philippe Wilhelm. O que são relógios atômicos?. In: FÍSICA AO VIVO, 2021, Virtual. Canal YouTube Sociedade Brasileira de Física - SBF... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF. online (aprox. 1h 03 min.).

DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi. Da escolinha no quintal para laboratórios e anfiteatros mundo afora: uma trajetória de vida acadêmico-científica. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 23., 2021, Virtual. Canal YouTube SICEM USP... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Escola de Engenharia de São Carlos - EESC. online (aprox. 1h 02 min.).

DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi. Host-guest hybrid materials and nanostructured architectures for optical and biophysical applications. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA, 2021, Virtual. Canal YouTube Posgrad Física UFC... Fortaleza: Universidade Federal do Ceará - UFC. online (aprox. 1h 09 min.).

GARRATT, Richard Charles. Septinas e seus filamentos: a montagem de um quebra cabeça molecular. In: SEMINÁRIOS FIOCRUZ - PARANÁ, 2021, Virtual. Canal YouTube PPGBB Fiocruz Paraná... Curitiba: FIOCRUZ. online (aprox. 2h03 min).

GUIDO, Rafael Victorio Carvalho. Descoberta de novos inibidores de Plasmodium falciparum como candidatos a fármacos para a malária. In: WEBINAR CERSUSCHEM, 2021, São Carlos. Canal YouTube Fiocruz Bahia... Salvador: Instituto Gonçalo Moniz - IGM - Fiocruz Bahia. online (aprox. 1h 13 min.).

JOÃO, Herbert Alexandre; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano.** Retratos de escolas: práticas e atores. In: CICLO DE MINICURSOS: EDUCAÇÃO BÁSICA: PRÁTICAS E DIDÁTICAS, 2021, Virtual. Canal YouTube Cátedra de Educação Básica... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP. online (aprox. 2h 39 min.).

MASCARENHAS, Yvonne Primerano. Implantação da Ciência no Brasil. In: SEMANA DA FÍSICA - SEFIS, 4., 2021, Virtual. Canal YouTube Instituto de Física - UFMS... Campo Grande: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - UFMS. Palestra realizada em 04 de agosto de 2021.

MASCARENHAS, Yvonne Primerano; JOÃO, Herbert Alexandre. Ciência ou mito. In: CICLO DE MINICURSOS: EDUCAÇÃO BÁSICA: PRÁTICAS E DIDÁTICAS, 2021, Virtual. Canal YouTube Cátedra de Educação Básica... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP. online (aprox. 2h 20 min.).

MENDES, Tereza. Os hádrons: sua história, seus mistérios. In: PESQUISA NO IFUSP, 2021, Virtual. Canal YouTube do Instituto de Física- IF - USP... São Paulo: Universidade de São Paulo. online (aprox. 1h 33 min.).

NUNES, Luiz Antônio de Oliveira. Espectroscopia óptica inovações e aplicações da absorção de luz. In: SEMÓPTICA VIRTUAL, 2021, 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 15 min.).

OLIVA, Glaucius. Descoberta e otimização multiparamétrica de candidatos a novos fármacos: desafios e oportunidades. In: FAPESP COVID-19 RESEARCH WEBINARS, 2021), Virtual. Canal YouTube Agência FAPESP... São Paulo: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP. online (aprox. 23 min.).

OLIVA, Glaucius; **ANDRICOPULO, Adriano Defini;** FERGUSON, Mike; CLARDY, Jon. Descoberta e otimização multiparamétrica de candidatos a novas doenças negligenciadas: química medicinal e produtos naturais. In: CONFERÊNCIA FAPESP 60 ANOS, 6., 2021), Virtual. Canal YouTube Agência FAPESP... São Paulo: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP. online (aprox. 1h 58 min.).

ONODY, Roberto Nicolau. Notícias de ciência e tecnologia. In: CONGRESSO DE CULTURA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2021, Virtual. Trabalhos online... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - PRCEU, 2021. 3 p.

PAIVA, Fernando Fernandes. CIERMag: a brief overview. In: ENCONTRO ON-LINE DE PESQUISADORES NA ÁREA DE APLICAÇÕES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA EM MEDICINA E NEUROCIÊNCIAS, 2021, Virtual. Canal YouTube InBrain-USP... Ribeirão Preto: Universidade de São

Paulo ? USP, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto - FLCRP, 2021. online (aprox. 17 min.).

PRATAVIEIRA, Sebastião; GONÇALVES, Renato Vitalino; **BOITO, Diogo Rodrigues**; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; BAGNATO, Vanderlei Salvador. Escola de Física Contemporânea do Instituto de Física de São Carlos. In: CONGRESSO DE CULTURA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2021, Virtual. Trabalhos online... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - PRCEU, 2021. 3 p.

REZENDE, Dulce Cristina Jacinto; TRANZIL, Vinícios Tadeu Rodrigues; **BARROS, Marcelo Alves**; MOTA, Ana Rita. Relato de uma experiência de ensino e aprendizagem sobre física das cores para alunos do Ensino Médio. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 24., 2021, Virtual. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. p. 1-6, res. T0131-1.

SANTOS, Gislaíne Costa dos; RIBEIRO, João Pedro Mardegan; JACINTO, Ohanna Maria de Lima; FRERI, Bruna Borges; **BELTRAMINI, Leila Maria**; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. I Ciência em Jogo do EIC: uma experiência gamificada sobre a Covid 19. In: CONGRESSO DE CULTURA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2021, Virtual. Trabalhos online... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - PRCEU, 2021. 3 p.

SOUZA, Vitor de. A elite energética do Universo. In: MINICURSO ASTROPARTÍCULAS, 2021, Virtual. Canal YouTube Astroparticles Natal... Natal: Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN. online (aprox. 1h 16 min.).

SOUZA, Vitor de. Instrumentation to the middle-sized telescopes of the Cherenkov Telescope Array. In: WORKSHOP DA REDE NACIONAL DE FÍSICA DE ALTAS ENERGIAS - RENAFAE: PROJETOS PARA O FUTURO DA FÍSICA DE ALTAS ENERGIAS NO BRASIL, 2021, Virtual. Canal YouTube CBPF... Rio de Janeiro: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF. online (aprox. 15 min.).

TRABALHO DE EVENTO-ANAIS PERIODICO - INTERNACIONAL

ARBELETICHE, Luan Bonneau; **SOUZA, Vitor de**. Parametrization of Xmax distributions in the ultra-high energy regime. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 36., 2019, Madison. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 358, p. 174-1-174-7, July 2021. .

CHENG, Long; ANDRE, Laura B.; ALMEIDA, Gabriela L.; ANDRADE, Luis H. C.; LIMA, Sandro M.; SILVA, Junior R.; **CATUNDA, Tomaz**; RAND, Stephen C. The effect of differential absorption saturation on laser cooling in YLF:Yb (Conference Presentation). In: PHOTONICS WEST, 2021, Virtual. / SPIE OPTO, 2021, Virtual. / PHOTONIC HEAT ENGINES: SCIENCE AND APPLICATIONS III, 3., 2021, Virtual. Proceedings of SPIE, Bellingham, International Society for Optical Engineering - SPIE, v. 11702, p. 1170207, March 2021. .

GLAWION, Dorit; MALYSHEV, Denys; MOULIN, Emmanuel; OAKES, Louise; RINCHIUSO, Lucia; **VIANA, Aion**. Unidentified Fermi objects in the view of H.E.S.S.: possible dark matter clumps. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 36., 2019, Madison. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 358, p. 518-1-518-7, July 2021. .

LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; **SOUZA, Vitor de**. Competitive subluminal LIV limits from ultra-high energy astrophysics. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 36., 2019, Madison. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 358, p. 328-1-328-8, July 2021. .

LANG, Rodrigo Guedes; MARTÍNEZ-HUERTA, Humberto; **SOUZA, Vitor de**. New stringent LIV limits from astrophysical gamma-ray sources. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 36., 2019, Madison. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 358, p. 658-1-658-4, July 2021. .

VIANA, Aion; VENTURA, Sofia; GAGGERO, Daniele; GRASSO, Dario; MALYSHEV, Dmitry; KOSACK, Karl; FUNK, Stefan; D'AI, Antonino; BATISTA, Rafael Alves; BLACKWELL, Rebecca; BURTOVOI, Aleksandr; CARAVEO, Patrizia A.; CHERNYAKOVA, Masha; DA VELA, Paolo; DE CESARE, Giovanni; DAL PINO, Elisabete Maria de Gouveia; WILHELMI, Emma de Oña; FILIPOVIC, Miroslav; FIORI, Michele; MINAYA, Ignacio A.; RODRÍGUEZ-RAMÍREZ, Juan Carlos; ROWELL, Gavin; RUGLIANCICH,

Andrea; SERGIJENKO, Olga; ZAMPIERI, Luca. The Cherenkov Telescope Array view of the Galactic Center region. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 36., 2019, Madison. Proceedings of Science, Trieste, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, v. 358, p. 817-1-817-8, July 2021. .

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - INTERNACIONAL

AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de. Exploring changes on the polymer dynamics for probing natural and induced structural degradation. In: P3S WEBINAR, 2021, Virtual. Webinar Archive... Halle-Wittenberg: Martin Luther University Halle-Wittenberg - MLU. online.

BOITO, Diogo Rodrigues. Strong coupling determinations from relativistic quarkonium sum rules. In: THEORY SEMINARS - TH SEMINARS, 2021, Virtual. Description... Barcelona: Institut de Física d'Altes Energies - IFAE, 2021. online.

BOITO, Diogo Rodrigues; MALTMAN, Kim; GOLTERMAN, Maarten; RODRIGUES, Marcus Vinícius Gonzalez; SCHAAF, Wilder; PERIS, Santiago. The strong coupling from an improved tau vector isovector spectral function. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON TAU LEPTON PHYSICS - TAU, 16., 2021, Virtual. Contributions... Amsterdam: Nationaal instituut voor subatomaire fysica - Nikhef, 2021. Contribution ID: 71.

BONAGAMBA, Tito José. Manipulation of nuclear spins via NMR: some examples of application. In: REUNIÓN ANUAL DE FÍSICA - RAFA, 106., 2021, Virtual. Libro de Resúmenes... Buenos Aires: Asociación Física Argentina, 2021. abstr. PL-04.

ECKERT, Hellmut. The glassy part of glass ceramics: structural insights from solid state NMR. In: ACS SPRING NATIONAL MEETING, 2021, Virtual. Technical Program... Washington, DC: American Chemical Society - ACS, 2021. 1 p.

ELLENA, Javier. Crystal engineering applied to enantiomeric resolution of racemic fluoxetine. In: CRYSTAL FORMS @BOLOGNA, 11., 2021, Virtual. Book of abstracts... Bologna: PolyCrystalLine SpA, 2021. p. O13.

LANG, Rodrigo Guedes; TAYLOR, Andrew M.; **SOUZA, Vitor de.** The origin of UHECR: the distance to the nearest source and the dipole. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC - THE ASTROPARTICLE CONFERENCE, 37., 2021, Berlin. Palestra... Singapore: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2021. res. 1387.

LEAL JUNIOR, Jesuel Marques; CERQUEIRA, Matheus Costa; **MENDES, Tereza.** Efficiency study of overrelaxation and stochastic overrelaxation algorithms for SU(3) Landau Gauge-Fixing. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LATTICE FIELD THEORY, 38., 2021, Virtual. Book of Abstracts... Cambridge: Massachusetts Institute of Technology - MIT, 2021. p. 116, Poster/289.

MASJUAN, Pere; **BOITO, Diogo Rodrigues;** LONDON, Cristiane Yumi Mise; OLIANI, Fabio Henrique. Higher-order QCD to hadronic tau and Higgs decays using Padé approximants. In: A VIRTUAL TRIBUTE TO QUARK CONFINEMENT AND THE HADRON SPECTRUM, 2021, Virtual. Contribution list... Stavanger: University of Stavanger, 2021. contribution ID: 20.

OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; AMJAD, J.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi;** **ECKERT, Hellmut.** Structural investigation of network former mixing effects in rare-earth doped Lead Zinc Phosphotellurite glasses by NMR and EPR spectroscopies. In: PACIFIC RIM CONFERENCE ON CERAMIC AND GLASS TECHNOLOGY - PACRIM, 14., 2021, Virtual. / GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION ANUAL MEETING - GOMD, 2021, Virtual. / GOMD S1: FUNDAMENTALS OF THE GLASSY STATE, 2021, Virtual. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2021. p. 134, abstr. GOMD-006-2021.

OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; VILELA, Raquel Riciati do Couto; ZANONI, Kassio Papi da Silva; VICENTE, Fabio Simões de; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi.** Structural characterization of highly luminescent organosilicate xerogel doped with Ir(III) complexes. In: GERMN BIENNIAL NMR MEETING, 10., 2021, Virtual. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 9., 2021, Virtual. / IBERIAN NMR MEETING, 7., 2021, Virtual. Book of Abstracts... Madrid: Grupo Especializado de Resonancia Magnética Nuclear - GERMN, 2021. p. OC14.

RUSSO, Marcos G.; BRUSAU, Elena V.; **ELLENA, Javier**; NARDA, Griselda. Diseño de síntesis aplicado a famotidina: comparación entre una fase cristalina de malato de famotidina y su análoga amorfa. In: CONGRESO ARGENTINO DE FÍSICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA, 22., 2021, Virtual. Libro de resúmenes... La Plata: Universidad Nacional de La Plata, 2021. p. 625.

SAINI, R.; NEUVILLE, D. R.; YOUNGMAN, R.; **ECKERT, Hellmut**; GOEL, A. Structural dependence of sulfur solubility in borosilicate glasses. In: PACIFIC RIM CONFERENCE ON CERAMIC AND GLASS TECHNOLOGY - PACRIM, 14., 2021, Virtual. / GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION ANUAL MEETING - GOMD, 2021, Virtual. / PACRIM SYMPOSIUM 34: GLASS AND CERAMICS FOR NUCLEAR WASTE TREATMENT AND SEQUESTRATION, 2021, Virtual. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2021. p. 70, abstr. PACRIM-245-2021.

SANTAGNELI, S. H.; NALIN, M.; **ECKERT, Hellmut**. Structural study of the germanium-borate and germanium-phosphate glasses by advanced solid state NMR and Raman spectroscopies. In: PACIFIC RIM CONFERENCE ON CERAMIC AND GLASS TECHNOLOGY - PACRIM, 14., 2021, Virtual. / GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION ANUAL MEETING - GOMD, 2021, Virtual. / GOMD S1: FUNDAMENTALS OF THE GLASSY STATE, 2021, Virtual. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2021. p. 143, abstr. GOMD-049-2021.

SHASMAL, N.; RODRIGUES, A.; FARIA, Walter José Gomes Juste; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Enhanced green emission in Er³⁺/CdS co-doped borosilicate glass by energy transfer from CdS quantum dots. In: PACIFIC RIM CONFERENCE ON CERAMIC AND GLASS TECHNOLOGY - PACRIM, 14., 2021, Virtual. / GLASS AND OPTICAL MATERIALS DIVISION ANUAL MEETING - GOMD, 2021, Virtual. / GOMD S3: OPTICAL AND ELECTRONIC MATERIALS AND DEVICES - FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS, 2021, Virtual. Abstract Book... Westerville: American Ceramic Society - ACS, 2021. p. 141, abstr. GOMD-038-2021.

SILVA, Igor Dancianes Almeida; NIETO-MUÑOZ, Adriana M.; RODRIGUES, A. C. M.; **ECKERT, Hellmut**. Structure of NaREPSiO (RE = Sc, Y) glass-ceramics probed by solid-state NMR. In: GERMN BIENNIAL NMR MEETING, 10., 2021, Virtual. / IBEROAMERICAN NMR MEETING, 9., 2021, Virtual. / IBERIAN NMR MEETING, 7., 2021, Virtual. Book of Abstracts... Madrid: Grupo Especializado de Resonancia Magnética Nuclear - GERMN, 2021. p. OC2.

VIANA, Aion; ALBERT, Andrea; HARDING, J. Patrick; HINTON, Jim; KHERLAKIAN, Maria; SCHOORLEMMER, Harm; **SOUZA, Vitor de**. Searching for Dark Matter with the Southern Wide-field Gamma-ray Observatory (SWG0). In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC - THE ASTROPARTICLE CONFERENCE, 37., 2021, Berlin. Palestra... Singapore: International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 2021. res. 1334.

YUYAMA, Kamila T.; MACEDO, Claudia C.; MELO, Weilan Gomes da Paixão; SILVA, Matheus Henrique da; LIMA, Icaro N.; SOUZA, Thayna M.; SOUZA, Yuri B.; AGUIAR, Jaime P. L.; CASTELLO, Ana C. D.; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; SILVA, Gilvan F.; SCHMIDT, Thomas J.; PUPO, Mônica Tallarico. Discovering the potential of the secondary metabolites from *Malouetia tamaquarina* (Apocynaceae) and its endophytes against neglected tropical diseases. In: RESEARCH NETWORK NATURAL PRODUCTS AGAINST NEGLECTED DISEASES - RESNET NPND - ANNIVERSARY ONLINE SYMPOSIUM, 10., 2021, Virtual. Program and Book of Abstracts... Münster: University of Münster, 2021. p. 19.

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, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 394, res. PG209.

AFONSO, Ricardo; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Relações de Incertezas generalizadas entre variáveis termodinâmicas no regime quântico. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 298, res. PG137.

ALMEIDA, Leonardo Rodrigues de; ROSA, Higor Vinícius Dias; GREJO, Mateus Priolo; SANTOS, Jademilson Celestino dos; BERNARDES, Amanda; **MUNIZ, João Renato Carvalho**. The crystal

structure of Bl_Ylmd a putative multifunctional purine nucleoside enzyme YfiH-like from *Bacillus licheniformis*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 355-356, res. PG178.

ALMEIDA, Vilson R.; CRUZ, Carlos Henrique de Brito; **BONAGAMBA, Tito José**; COUTO E SILVA, Eduardo do. Round table: physics in industry and companies. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. ID: R0096-1.

ALVES, Felipe Pereira; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Imagens de ressonância magnética ponderadas por difusão: uma abordagem utilizando equação de Langevin. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 5 p.

ALVES, Felipe Pereira; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Langevin equation approach to diffusion magnetic resonance imaging. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. ID: R0389-1.

ALVES, Felipe Pereira; **PAIVA, Fernando Fernandes**; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Diffusion-weighted magnetic resonance imaging: an approach using Langevin equation. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 123, res. IC72.

AMORIM, Marcelo Rodrigues de; FREIRE, Vitor Fernandes; GONÇALVES, Danielle Raquel; BARBOSA, Camila de Souza; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; BERLINCK, Roberto Gomes de Souza. Screening program of aqueous and organic extracts from marine-derived fungi to discover new plasmodium falciparum inhibitors. In: BRAZILIAN CONFERENCE ON NATURAL PRODUCTS - BNCP, 8., 2021, Rio de Janeiro. / ANNUAL MEETING ON MICROMOLECULAR EVOLUTION, SYSTEMATICS AND ECOLOGY - RESEM, 34., 2021, Rio de Janeiro. Conference Proceedings... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2021. v. 8, abstr. 141366.

ANDRADE-FERREIRA, André; TURCHETTI, Denis Augusto; SANTANA, Alisson J.; AKCELRUD, Leni; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Structural and morphological characterization of the crystallites from semicrystalline regions of poly(9,9'-dihexilfluorene). In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. ID: R0123-1.

ARAI, Marylyn Setsuko; MERÍZIO, Leonnam Gotardo; BRAMBILLA, Gabriel Vinícius; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Development of "turn-on" luminescent sensors based on upconversion nanoparticles. In: BRAZIL MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM I - MULTIFUNCTIONAL HYBRID MATERIALS AND NANOCOMPOSITES: DEVELOPMENT AND APPLICATIONS, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4DPZ.

ARAÚJO, Ronaldo do Nascimento; **EGUES, José Carlos**. Edge-state related phenomena at topological-insulator/ferromagnet interfaces. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 367, res. PG187.

ARGENTIN, Marcela Nunes; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Lipopeptídeo produzido por uma linhagem termohalofílica de *Bacillus alveayuensis* isolada de rocha reservatório de petróleo: avaliação da atividade antimicrobiana e da capacidade de recuperação de óleo em meio poroso. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 248-249, res. PG99.

BARBOSA, Camila de Souza; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; AGUIAR, Anna Caroline Campos; CRUZ, Mateus Dias da; DIAS, L. C. Descoberta de novos derivados benzoimidazólicos como candidatos a compostos líderes para a Malária. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 242-243, res. PG95.

BARBOSA, Henrique Frulani de Paula; COUTINHO, Douglas José; FEITOSA, Bianca de Andrade; COLUCCI, Renan; FARIA, Gregório Couto. Performance study of P3HT in different electrolytes for OECT applications. In: BRAZIL MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM F - ORGANIC ELECTRONICS, PHOTONICS AND BIOELECTRONICS: FUNDAMENTALS, APPLICATIONS AND EMERGING TECHNOLOGIES, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4EKF.

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, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 285, res. PG126.

BARRETO, Larissa Christina Pires; VIEIRA, Thais Bertolino; SOUZA, Guilherme Eduardo de; MOURA, Igor Mota Rodrigues de; SEVERINO, Richele Priscila; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; SOUSA, Lorena Ramos Freitas de. Bioprospection of cerrado plants to discover new plasmodium falciparum inhibitors as lead candidates for malaria. In: BRAZILIAN CONFERENCE ON NATURAL PRODUCTS - BNCP, 8., 2021, Rio de Janeiro. / ANNUAL MEETING ON MICROMOLECULAR EVOLUTION, SYSTEMATICS AND ECOLOGY - RESEM, 34., 2021, Rio de Janeiro. Conference Proceedings... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2021. v. 8, abstr. 140042.

BARROS, Marcelo Alves; SOUZA, Yara Torres de. Implementação e análise de uma metodologia ativa de aprendizagem na formação de professores: o método Peer Instruction. In: CONGRESSO DE GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 6., 2021, São Paulo. Programação... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Pró-Reitoria de Graduação - PRG, 2021. res. P013/E.

BELLINI, Beatriz Saiani; **PINTO, Reynaldo Daniel**; ALMEIDA, Lirio Onofre Baptista de. Aplicação de eletrofisiologia não-invasiva e instrumentação eletrônica dedicada na caracterização da sensibilidade visual de *Gymnotus carapo*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 289, res. PG130.

BELLINI, Natália Karla; FONSECA, Ana Letícia Moreira da; ISSA, Matheus; **THIEMANN, Otávio Henrique**; REYES-BATLLE, María; LORENZO-MORALES, Jacob. Assessment of free-living amoeba diversity in river water samples in São Paulo State, Brazil. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA - PARASITO, 27., 2021, Virtual. Anais... Goiânia: Sociedade Brasileira de Parasitologia - SBP, 2021. p. 457.

BELLINI, Natália Karla; **THIEMANN, Otávio Henrique**; REYES-BATLLE, María; LORENZO-MORALES, Jacob; COSTA, A. O. A history for over 40 years of free-living amoeba studies in Brazil. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA - PARASITO, 27., 2021, Virtual. Anais... Goiânia: Sociedade Brasileira de Parasitologia - SBP, 2021. p. 345.

BOITO, Diogo Rodrigues. QCD parameters for standard model precision physics. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 41., 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. R0397-1.

BOITO, Diogo Rodrigues; GOLTERMAN, Maarten; RODRIGUES, Marcus Vinícius Gonzalez; MALTMAN, Kim; PERIS, Santiago; SCHAAF, Wilder. Determinação precisa do acoplamento forte. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 41., 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. R0296-1.

BOITO, Diogo Rodrigues; MASJUAN, Pere; LONDON, Cristiane Yumi Mise. Higher-order QCD corrections to the higgs decay into bottom quarks. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 41., 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. R0118-1.

BONAGAMBA, Tito José. From nanopores to reservoirs: an important scientific trajectory for the improvement of petroleum exploration and production. In: INTERNATIONAL SIRIUS WORKSHOP ON X-RAY NANOSPECTROSCOPY, NANODIFFRACTION AND NANO IMAGING - XAYNAN, 2021, Virtual. Abstracts... Campinas: Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM, 2021. 1 p.

BONDANCIA, Thalita Jessika; SOARES, Andrey Coatrini; RAYMUNDO-PEREIRA, Paulo Augusto; GOMES, Nathalia Oezau; BARUD, Hernane S.; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de. Bacterial cellulose-based interdigitated biosensor to detect p53 cancer biomarker. In: BRAZIL MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM S - POLYMERIC AND HYBRID NANOBIMATERIALS FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4F2T.

BORALLI, Camila Maria dos Santos; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; SILVA, G. V.; ESQUÉN, Pamela Ibeth Huanambal; RIOS, A. L. V. 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, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 133-134, res. PG6.

BORIN, Daniel; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Informação quântica e a gravidade emergente. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 331, res. PG162.

BRAMBILLA, Gabriel Vinícius; ARAI, Marylyn Setsuko; MERÍZIO, Leonnam Gotardo; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Synthesis and characterization of upconversion nanoparticles and their applications. In: BRAZIL MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM I - MULTIFUNCTIONAL HYBRID MATERIALS AND NANOCOMPOSITES: DEVELOPMENT AND APPLICATIONS, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4FBQ.

BRAMBILLA, Gabriel Vinícius; ARAI, Marylyn Setsuko; MERÍZIO, Leonnam Gotardo; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Síntese e caracterização de nanopartículas luminescentes para aplicação em sistemas supramoleculares. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 84, res. IC42.

BRAMBILLA, Gabriel Vinícius; ARAI, Marylyn Setsuko; MERÍZIO, Leonnam Gotardo; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Síntese e caracterização de nanopartículas luminescentes para aplicação em sistemas supramoleculares. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 7 p.

BRONZATO, Julia Delatorre; TOFANELLO, Aryane; OLIVEIRA, Martha T.; BETTINI, Jefferson; BRITO, Adrienne Marlise Mendes; LANFREDI, Alexandre José de Castro; COSTA, Silgia Aparecida da; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NANTES-CARDOSO, Iseli Lourenço. Virus inactivation and degradation of an emergent pollutant by chiromagnetic cobalt oxide quantum dots. In: BRAZIL MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM L - NANO-SCALED METAL-OXIDES, PROCESSES, CHARACTERIZATION AND APPLICATIONS, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4EG6.

CANDIDO, Caio Cesar; BARBOSA, Marília I. F.; MOREIRA, Diogo M. R.; **ELLENA, Javier**; DORIGUETTO, A. C. Determinação estrutural e atividade antichagássica de complexos de fórmula cis-[Ru(X)₂(dppb)(fen)] onde X= N₃ e SCN e tc-[Ru(Cl)(CO)(dppb)(fen)]PF₆. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA, 25., 2021, Virtual. Programação das apresentações... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2021. 1 p.

CANDIDO, Denis Ricardo; FLATTÉ, Michael E.; **EGUES, José Carlos**. Topological and nontopological edge states in ordinary quantum matter. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. ID: R0006-2.

CARMO, Rafael Simões do; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Quantificando recursos para o mecanismo de Page-Wootters: assimetria compartilhada como entropia relativa de emaranhamento. In:

SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 212, res. PG69.

CARNIELLI, Gabriella Vidal; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; CARVALHO, Iago Silva e; BARDAJÍ, Danae Kala Rodríguez. Avaliação de compostos em patógenos bacterianos multirresistentes como parte do Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos - CIBFar. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 47-48, res. IC13.

CARNIELLI, Gabriella Vidal; CARVALHO, Iago Silva e; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Avaliação de compostos em patógenos bacterianos multirresistentes como parte do Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos - CIBFar. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 5 p.

CARVALHO, Iago Silva e; BORALLI, Camila Maria dos Santos; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Avaliação in vitro da possibilidade de disseminação da resistência bacteriana aos carbapenêmicos mediada pelo gene blaKPC através da conjugação. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 3 p.

CARVALHO, Iago Silva e; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; BORALLI, Camila Maria dos Santos. Avaliação in vitro da possibilidade de disseminação da resistência bacteriana aos carbapenêmicos mediada pelo gene blaKPC através de conjugação. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 62-63, res. IC23.

CERQUEIRA, Matheus Costa; **MENDES, Tereza**. Correlações gluônicas na rede a temperatura finita. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 330, res. PG161.

CERQUEIRA, Matheus Costa; **MENDES, Tereza**. Gluon correlations in Lattice Gauge theory at finite temperature. In: ESCOLA DE VERÃO JORGE ANDRÉ SWIECA DE PARTÍCULAS E CAMPOS, 21., 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. ID: R0122-1.

CESARINO, Vinicius Burani; **PINTO, Reynaldo Daniel**. Caracterização de jamming avoidance response em gymotiformes e modelo de deflexão de seu campo elétrico em coespecíficos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 376, res. PG194.

CHEROBIN, Eduardo; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. 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, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 400, res. PG214.

CORREIA, Danilo Silva; **TANNUS, Alberto**. Integração do framework pymr com o ambiente integrado de desenvolvimento spyder e sua adaptação à projetos de ressonância magnética. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 114, res. IC64.

COSTA, F. R. F.; SOUZA, Matheus da Silva; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Screening de compostos em linhagem tumoral metastática de próstata. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 41-42, res. IC8.

COSTA, Felipe Ribaldo Ferreira da; SOUZA, Matheus da Silva; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Screening de compostos em linhagem tumoral metastática de próstata. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 5 p.

COSTA, Francine Bettio; SOUZA, Ana Kely Rufino; SILVA, Junior Reis; MORAES, João Carlos Silos; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; ANDRADE, Luiz Humberto da Cunha; EL-MALLAWANY, Raouf; LIMA, Sandro Marcio. Effect of lithium addition on Te⁴⁺ emission in TeO₂- Li₂O glasses. In: BRAZIL

MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM E - PHOTONIC MATERIALS AND PROCESSES: PATTERNING, PHYSICAL PROPERTIES AND APPLICATIONS, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4EWS.

COSTA, Pedro Felipe Garcia Martins da; ARAI, Marylyn Setsuko; RAVARO, Leandro Piaggi; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Multifunctional photoluminescent nanosystems based on quantum dots. In: BRAZIL MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM I - MULTIFUNCTIONAL HYBRID MATERIALS AND NANOCOMPOSITES: DEVELOPMENT AND APPLICATIONS, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4EGH.

DABUL, Andrei Nicoli Gebieluca; CORTEZ, Anelyse Abreu; PELLEGRINI, Vanessa de Oliveira Arnoldi; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; POLIKARPOV, Igor. A GH20 β -(1,6)-N-acetylglucosaminidase from *Cardiobacterium hominis* is able to degrade *Staphylococcus epidermidis* biofilms. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA - CBM, 31., 2021, Virtual. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2021. res. R0886-1.

DALLOUL, Habibb Yasser; **SOUZA, Vitor de**. Nova física fundamental em astropartículas: invariância de Lorentz. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 389, res. PG205.

DANTAS, Letícia Rangel; TRINDADE, Ricardo Ivan Ferreira da; LEITE, C. M. M.; LUCAS-OLIVEIRA, Everton; ARAUJO-FERREIRA, Arthur Gustavo de; BARSÍ-ANDREETA, Mariane; **BONAGAMBA, Tito José**; JÁCOMO, M. H. Avaliação da qualidade petrófísica por ressonância magnética nuclear em arenitos portadores de bandas de deformação da bacia do Tucano, Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA - CBG, 50., 2021, Virtual. Anais... Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geologia - SBG, 2021. v. 2, p. 704.

DIAS, Marília M.; QUESÑAY, José Edwin Neciosup; RODRIGUES, Camila Tanimoto; ABREU, Flávia Mayumi Odahara de; BASTOS, Alliny C. S.; YANG, Zhengyi; STEYER, Anna; ZAGORIY, Ievgeniia; MATTEI, Simone; ISLAM, Zeyaul; CASSAGO, Alexandre; VAN HEEL, Marin; CONSONNI, Silvio R.; MAHAMID, Julia; PORTUGAL, Rodrigo V.; **AMBROSIO, André Luis Berteli**; DIAS, Sandra M. G. Structural mechanism and polymerization of Glutaminase in vitro and in situ. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA, 25., 2021, Virtual. Programação das apresentações... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2021. 1 p.

DIAS, Marília M.; QUESÑAY, José Edwin Neciosup; RODRIGUES, Camila Tanimoto; ABREU, Flávia Mayumi Odahara de; BASTOS, Alliny C. S.; YANG, Zhengyi; STEYER, Anna; ZAGORIY, Ievgeniia; MATTEI, Simone; ISLAM, Zeyaul; CASSAGO, Alexandre; VAN HEEL, Marin; CONSONNI, Silvio R.; MAHAMID, Julia; PORTUGAL, Rodrigo V.; **AMBROSIO, André Luis Berteli**; DIAS, Sandra M. G. Structural mechanism and polymerization of glutaminase in vitro and in situ. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROSCOPIA E MICROANÁLISE DA SBMM, 28., 2021, Virtual. Caderno de anais... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise - SBMM, 2021. p. 32-33.

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, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 197-198, res. PG56.

DOLCI, I.; POLICASTRO, L. R.; **OLIVA, Glaucius**; FERNANDES, Rafaela Sachetto. Triagem de compostos para a identificação de fármacos contra o vírus Zika utilizando sistema replicon subgenômico. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 87-88, res. IC44.

DOLCI, Isabela; POLICASTRO, Lucca Rocha; **OLIVA, Glaucius**; FERNANDES, Rafaela Sachetto. Identification of Remdesivir as a potent inhibitor of Zika virus replication using a subgenomic replicon system. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE VIROLOGIA - CBV: VIROLOGIA EM CASA, 32., 2021)Anais... Belo Horizonte: Even3, 2021. 1 p.

DOLCI, Isabela; POLICASTRO, Lucca Rocha; **OLIVA, Glaucius**; FERNANDES, Rafaela Sachetto. Triagem de compostos para a identificação de fármacos contra o vírus Zika utilizando sistema replicon subgenômico. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 5 p.

DRINKO, Alexandre; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Sistemas termodinâmicos fora do equilíbrio e a igualdade de Jarzynski. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 281, res. PG123.

ECKERT, Hellmut; SANTOS, Millena Logrado dos; YAMAZAKI, H.; NAKANE, S.; IKEDA, H. Structural origins of weathering stability in sodium aluminum phosphosilicate glasses: results from multinuclear solid state NMR. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 381, res. PG198.

ESQUÉN, Pamela Ibeth Huanambal; **MUNIZ, João Renato Carvalho**; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Estudo da glicosiltransferase LafB de *Enterococcus faecium* envolvida na hipersensibilidade à daptomicina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 269-270, res. PG114.

FACIOLI, Maria Laura; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Revisão dos principais avanços no estudo da interação de septinas com membranas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 61, res. IC22.

FACIOLI, Maria Laura; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Revisão dos principais avanços no estudo da interação de septinas com membranas. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 5 p.

FAGIANI, Juan Vitor; SIQUEIRA, Clarissa Martins; **SOUZA, Vitor de**. Sondando matéria escura no sistema solar através de raios gama. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 205, res. PG62.

FARIA, Walter José Gomes Juste; GONÇALVES, Tassia de Souza; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Near infrared optical thermometry in fluorophosphate glasses doped with Nd³⁺ and Nd³⁺/Yb³⁺. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. ID: R0552-1.

FARIA, Walter; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. The Tb³⁺/Eu³⁺ energy transfer process in tungsten-phosphate glasses. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 379, res. PG196.

FERNANDES, Adriano de Freitas; NASCIMENTO, Alessandro Silva; **GARRATT, Richard Charles**. Estudos biofísicos e estruturais das septinas de *Drosophila melanogaster*. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 204, res. PG61.

FERRARI, Ana Luiza Rodrigues Ferreira; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Real-space formulation of the numerical renormalization-group method (NRG). In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 241, res. PG94.

FERREIRA, André Andrade; TURCHETTI, Dennis A.; SANTANA, Alisson J.; AKCELRUD, Leni; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Structural and morphological characterization of the crystallites from semicrystalline regions of poly(9,9'-dihexilfluorene). In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA

DE CRISTALOGRAFIA, 25., 2021, Virtual. Programação das apresentações... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2021. 1 p.

FERREIRA, Ciro Thadeu Tomazella; **SILVA, Cibelle Celestino**. Matematização da ciência antes de Galileu. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 397, res. PG211.

FERREIRA, Jakeline de Freitas; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Seleção de bactérias isoladas de um reservatório de petróleo brasileiro para a produção de biossurfactante: análise da estabilidade de biossurfactante produzido pela linhagem Ar35D5 sob diferentes condições de temperatura, pH e salinidade. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 345-346, res. PG171.

FIUSA, Guilherme Camargo; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. An information geometric approach to holography. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 213, res. PG70.

FLORENTINO, Bruno Rafael; **FONTANARI, José Fernando**. A malha mais curta ligando cidades: algoritmos bio-inspirados. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 3 p.

FLORENTINO, Bruno Rafael; **FONTANARI, José Fernando**. A malha mais curta ligando cidades: algoritmos bioinspirados. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 39, res. IC6.

FONTANARI, José Fernando. The wisdom of crowds: fact or fake?. In: ENCONTRO DE FÍSICOS DO NORTE E NORDESTE, 35., 2021, Virtual. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. ID: 0269-1.

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, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 383, res. PG200.

FREIRE, Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti; **OLIVA, Glaucius**; NOSKE, Gabriela Dias; OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; SOUZA, E. P.; NOGUEIRA, Victor Henrique Rabesquine; GODOY, Mariana Ortiz de; GODOY, Andre Schutzer de; FERNANDES, Rafaela Sachetto; CILLI, E. M.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Avaliação da atividade inibitória de peptídeos diméricos não tóxicos derivados de Bothropstoxin-I na atividade da protease PLpro do vírus SARS-CoV-2. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 343-344, res. PG170.

GALLEANI, Gustavo; LODI, Thiago Augusto; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**; JACOBSON, Luiz. Development of novel rare-earth doped fluorophosphate scintillating glasses and glassceramics. In: BRAZIL MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM E - PHOTONIC MATERIALS AND PROCESSES: PATTERNING, PHYSICAL PROPERTIES AND APPLICATIONS, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4EJC.

GALLEANI, Gustavo; LODI, Thiago Augusto; REIS, Vitor de Lima; JACOBSON, Luiz Gustavo; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Development of novel rare-earth doped scintillating glasses and glass-ceramic. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. ID: R0806-1.

GILER, Andres Gabriel Delgado; **SOUZA, Vitor de**. Reconstruction of Xmax of air showers using Cherenkov telescopes. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 41., 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. R0189-1.

GILER, Andres Gabriel Delgado; **SOUZA, Vitor de**. Reconstrução do X_{max} de chuveiros atmosféricos usando telescópios Cherenkov. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 257, res. PG105.

GODOY, Mariana Ortiz de; GODOY, Andre Schutzer de; NOSKE, Gabriela Dias; FREIRE, Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti; NAKAMURA, Aline Minali; **OLIVA, Glaucius; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Descoberta de inibidores das proteases de SARS-CoV-2: estudos estruturais e planejamento de candidatos a fármacos antivirais. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 306, res. PG143.

GOETTEMES, Elisa Iahn; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; VALENTE, Daniel; AFONSO, Ricardo. Dinâmica de um estado acoplado com o banho. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 215, res. PG72.

HONORATO, João; OLIVEIRA, Katia M.; BATISTA, Alzir A.; **ELLENA, Javier**. Ru(II)/arene/benzoic acid complexes: influence of para-substituents in cytotoxicity. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA, 25., 2021, Virtual. Programação das apresentações... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2021. 1 p.

ILÍDIO, Pedro; CERRI, Ricardo; **THIEMANN, Otávio Henrique**; SANTOS, Renato Augusto Corrêa dos; FRAJACOMO, H. C. Predição de interações miRNA-mRNA com Predictive Bi- clustering trees. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 387-388, res. PG204.

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, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 386, res. PG203.

ISSA, Matheus; BELLINI, Natália Karla; OLIVEIRA, Douglas Cedrim; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Amebas de vida livre: elaboração da ferramenta de visualização PVT e identificação de Naegleria spp. e Acanthamoeba spp. no Rio Monjolinho em São Carlos - SP. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 5 p.

JUSTINO, Lucca Radicce; **CUCCHIERI, Attilio**. Introdução à física de partículas e à teoria quântica de campos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 5 p.

JÁCOMO, M. H. J.; TRINDADE, Ricardo Ivan Ferreira da; LUCAS-OLIVEIRA, Everton; **BONAGAMBA, Tito José**. Nuclear magnetic resonance in coated sandstones. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA - CBG, 50., 2021, Virtual. Anais... Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geologia - SBG, 2021. v. 2, p. 727.

LEAL JUNIOR, Jesuel Marques; CERQUEIRA, Matheus Costa; **MENDES, Tereza**. Optimization of Landau Gauge fixing for SU(3) on the lattice. In: ESCOLA DE VERÃO JORGE ANDRÉ SWIECA DE PARTÍCULAS E CAMPOS, 21., 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. ID: R0055-1.

LEAL JUNIOR, Jesuel Marques; **MENDES, Tereza**. Propagadores em uma teoria de campos SU(3) na rede. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 155, res. PG22.

LEAL JUNIOR, Jesuel Marques; **MENDES, Tereza**. Propagators for a SU(3) Gauge theory on the lattice. In: HADRON PHYSICS, 15., 2021, Virtual. Livro de Resumos... São José dos Campos: Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA, 2021. p. 17, poster 75.

- LEAL, Adriane Consuelo da Silva; **BONAGAMBA, Tito José**. Estudo da relaxação de sistemas quadrupolares via Ressonância Magnética Nuclear. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 300, res. PG139.
- LONDON, Cristiane Yumi Mise; **BOITO, Diogo Rodrigues**. Interação quark-antiquark em ordens altas e a massa do quark top. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 349, res. PG173.
- MAGNO, Gabriel Fukamoto; FERREIRA, Carlos Henrique Grossi; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Isometria acompanhante e conexões no espaço de estados puros. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 208, res. PG65.
- MAMANI, Eloy Condori; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Avaliação in vitro da interação entre septinas e a toxina botulínica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 165, res. PG31.
- MARCOLAN, Julia; **TANNUS, Alberto**. Desenvolvimento do método de espectroscopia por volume único Stimulated Echo Acquisition Mode (STEAM) compatível com o espectrômetro digital do CIERMag. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 188-189, res. PG49.
- MARTINELLI, Tiago; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**; RODRIGUES, Francisco Aparecido. The deluge of spurious information in causal network inference. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 130, res. PG3.
- MARTINS, Wilson Santana; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Redundant information storage and non-Markovianity in the central spin model. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 250, res. PG100.
- MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. A ciência na cultura ocidental. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2021, Virtual. Canal YouTube Sociedade Brasileira de Física... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. online (aprox. 1h 17 min.).
- MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Algumas contribuições de grupos do IFSC na área da saúde. In: WEBINAR CEAS - CENTRO DE ENGENHARIA APLICADA À SAÚDE: O PAPEL DA MULHER NAS CIÊNCIAS EXATAS, 2., 2021, Virtual. Canal YouTube Biblioteca EESC/USP... São Paulo: Universidade de São Paulo- USP, 2021. online.
- MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Métodos cristalográficos para caracterização de nanopartículas. In: WEBINAR DO SISNANO-USP, 2021, Virtual. Canal YouTube SisNANO-USP... São Paulo: Universidade de São Paulo- USP, 2021. online (aprox. 1h 15 min.).
- MEDEIROS, Alex Rogério; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estratégias em quimioinformática para uma série de compostos antichagásicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 253-254, res. PG103.
- 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, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 391, res. PG207.
- MENDES, Tereza**. Some aspects of Lattice QCD. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 41., 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. R0416-1.

MENDONÇA, Cleber Renato; PAULA, Kelly Tasso de; COUTO, Filipe Assis; SANTOS, Molíria Vieira dos. Silk fibroin metasurfaces fabricated by laser-induced forward transfer. In: BRAZIL MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM E - PHOTONIC MATERIALS AND PROCESSES: PATTERNING, PHYSICAL PROPERTIES AND APPLICATIONS, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4DRZ.

MENDONÇA, Déborah Cezar; PORTUGAL, Rodrigo Villares; **GARRATT, Richard Charles**. Exploring the structure and filament assembly of septin complexes with cryo-EM. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROSCOPIA E MICROANÁLISE DA SBMM, 28., 2021, Virtual. Caderno de anais... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise - SBMM, 2021. p. 41-42.

MENDONÇA, Déborah Cezar; PORTUGAL, Rodrigo Villares; **GARRATT, Richard Charles**. Revelando detalhes estruturais de complexos de septinas humanas por Crio-ME. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 228-229, res. PG83.

MERÍZIO, Leonnam Gotardo; LODI, Thiago Augusto; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Persistent luminescence of Sr₂MgSi₂O₇:Eu²⁺,Dy³⁺ embedded in glassy materials. In: BRAZIL MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM A - MATERIALS FOR ENERGY CONVERSION AND STORAGE, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4EBF.

MIGLIORINI, Ivan Lucas de Freitas; MELO, Weilan Gomes da Paixão; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; PUPO, Mônica Tallarico. Identification of active compounds against pathogens from Streptomyces isolated from fungus-growing ants. In: BRAZILIAN CONFERENCE ON NATURAL PRODUCTS - BNCP, 8., 2021, Rio de Janeiro. / ANNUAL MEETING ON MICROMOLECULAR EVOLUTION, SYSTEMATICS AND ECOLOGY - RESEM, 34., 2021, Rio de Janeiro. Conference Proceedings... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2021. v. 8, abstr. 142607.

MILITÃO, Lucas Vidal Costa; **ELLENA, Javier**. A cristalografia no dia a dia. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 108, res. IC59.

MILITÃO, Lucas Vidal Costa; **ELLENA, Javier**. Cristalografia no dia a dia. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 5 p.

MOMESSO, Daniel Cecchin; **VIANA, Aion**. Reconstrução de modelos radiativos de fontes de raios gama na região do Centro Galáctico. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 5 p.

MOMESSO, Daniel Cecchin; **VIANA, Aion**. Reconstrução de modelos radiativos de fontes de raios gama na região do centro galáctico. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 73, res. IC32.

MONTRAZI, Elton Tadeu; MONARETTO, Tatiana; COLNAGO, Luiz Alberto; **BONAGAMBA, Tito José**. New and rapid D-T1 correlation measurements and direct NMR T1 distribution measurement method. In: NMR USERS MEETING, 18., 2021, Virtual. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá, 2021. v. 1, abstr. 140746.

MORGUETTO, Gabriel Felipe; RODRIGUES, Ana Candida Martins; **SCHNEIDER, José Fabian**. Study of mixed ions effect in Li-Cs-Sr metaphosphate glasses by solid state NMR and impedance spectroscopy. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. ID: R0349-1.

MORGUETTO, Gabriel Felipe; **SCHNEIDER, José Fabian**; RODRIGUES, A. C. Study of mixed ions effect in Li-Cs-Sr metaphosphate glasses by solid state NMR and impedance spectroscopy. In: SEMANA

INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 382, res. PG199.

MOURA, Igor Mota Rodrigues de; SOUZA, Guilherme Eduardo de; SOUZA, L.; AGUIAR, A. C. C.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Descoberta de inibidores a partir de plantas do cerrado brasileiro como candidatos a compostos líderes para a malária. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 169, res. PG35.

NAVES, Caio Botelho; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Passeio quântico de elefante. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 202, res. PG59.

NOGUEIRA, Victor Henrique Rabesquine; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; FASSIO, Alexandre Victor. Construção de base de dados de compostos químicos para o desenvolvimento de modelos baseados em aprendizado de máquina aplicados à descoberta de candidatos a fármacos para a malária. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 146, res. PG15.

NOSKE, Gabriela Dias; GODOY, Andre Schutzer de; **OLIVA, Glaucius**; NAKAMURA, Aline Minali; OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; FERNANDES, Rafaela Sachetto; LIMA, G.; ROSA, Higor Vinicius Dias; PEREIRA, Humberto d'Muniz; ZERI, A. C. M.; NASCIMENTO, A. S.; FREIRE, Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti. Bases estruturais do mecanismo de maturação da enzima Main Protease (Mpro) do vírus SARS-CoV-2. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 350-351, res. PG174.

NOSKE, Gabriela Dias; NAKAMURA, Aline Minali; OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; FERNANDES, Rafaela Sachetto; LIMA, G. M. A.; ROSA, Higor Vinicius Dias; PEREIRA, Humberto d'Muniz; ZERI, A. C. M.; NASCIMENTO, A. F. Z.; FREIRE, Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti; FEARON, D.; DOUANGAMATH, A.; VON DELFT, F.; **OLIVA, Glaucius**; GODOY, Andre Schutzer de. Structural insights of the SARS-CoV-2 main protease maturation process in the first user experiment of SIRIUS. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA, 25., 2021, Virtual. Programação das apresentações... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2021. 1 p.

NUNES, Paulo; **ELLENA, Javier**. Reposicionamento farmacêutico através do desenvolvimento de cocristais droga-droga para o tratamento de Covid-19. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 276-277, res. PG120.

OLIANI, Fabio Henrique; **BOITO, Diogo Rodrigues**. Improving the description of hadronic tau decays. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 286, res. PG127.

OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de. Solid State NMR with Fast Magic Angle Spinning and ¹H detection for the structural characterization of amorphous organic-inorganic materials. In: BRAZIL MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM I - MULTIFUNCTIONAL HYBRID MATERIALS AND NANOCOMPOSITES: DEVELOPMENT AND APPLICATIONS, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4ESB.

OLIVEIRA, Cainã de; **SOUZA, Vitor de**. Anisotropias magneticamente induzidas na direção de chegada de UHECR de radiogaláxias próximas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 184, res. PG46.

OLIVEIRA, Cainã de; **SOUZA, Vitor de**. Magnetically-induced anisotropies in the arrival direction of ultra high-energy cosmic rays from nearby radio galaxies. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS - ENFPC, 41., 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. R0187-1.

OLIVEIRA, Cainã de; **SOUZA, Vitor de**. Probing UHECR production in Centaurus A using secondary neutrinos and gamma-rays. In: ESCOLA DE VERÃO JORGE ANDRÉ SWIECA DE PARTÍCULAS E CAMPOS, 21., 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. ID: R0097-1.

OLIVEIRA, Caio Estevão de; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Teoria de grupos aplicada ao método k.p: Hamiltoniano Wurtzita 8x8. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 223, res. PG79.

PALOMINO-SALCEDO, David Leandro; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Modelos de docking e dinâmica molecular para a determinação do enantiômero ativo na inibição da polimerização de tubulina. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 357, res. PG179.

PAULA, Tales Ferraz de; **SOUZA, Vitor de**. Primary particle type reconstruction using Cherenkov telescopes. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 288, res. PG129.

PAULI, Ian Giestas; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Implementação e manutenção de código computacional de estrutura eletrônica de semicondutores. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 82, res. IC40.

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, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 3 p.

PENA, Aurélio Bianco; **SILVA, Cibelle Celestino**. Comunicação, comunidade e informação: um estudo da gênese da teoria da informação. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 226, res. PG81.

PICOLI, Felipe Donizeti; **LÍBERO, Valter Luiz**. Non-asymptotic Coqblin-Schrieffer interaction between local f1-states. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. ID: R0231-1.

PICOLI, Felipe Donizeti; **LÍBERO, Valter Luiz**. Non-asymptotic Coqblin-Schrieffer interaction between local f1-states. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 131, res. PG4.

PIETRO, Nickolas; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Modelagem tight-binding do twisted bilayer graphene. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 50, res. IC15.

PINTO, Diogo de Oliveira Soares. Tópicos em sistemas quânticos abertos. In: ESCOLA DO CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS, 8., 2021, Virtual. Cursos... Rio de Janeiro: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, 2021. online.

POLICASTRO, L. R.; DOLCI, I.; FERNANDES, Rafaela Sachetto; GIL, L. H. V. G.; **OLIVA, Glaucius**. Triagem de compostos para a identificação de fármacos contra o vírus Chikungunya utilizando sistema replicon subgenômico. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 85-86, res. IC43.

POLICASTRO, Lucca Rocha; DOLCI, Isabela; FERNANDES, Rafaela Sachetto; GIL, Laura Helena Vega Gonzales; **OLIVA, Glaucius**. Identification of potential inhibitors of Chikungunya virus replication through replicon-based assays. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE VIROLOGIA - CBV: VIROLOGIA EM CASA, 32., 2021)Anais... Belo Horizonte: Even3, 2021. 1 p.

POLICASTRO, Lucca Rocha; DOLCI, Isabela; FERNANDES, Rafaela Sachetto; GIL, Laura Helena Vega Gonzales; **OLIVA, Glaucius**. Triagem de compostos para a identificação de fármacos contra o vírus Chikungunya utilizando sistema replicon subgenômico. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 5 p.

PUPIM, Lucas Vieira; **EGUES, José Carlos**. Cornering Majoranas. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 329, res. PG160.

QUEIROZ, Guilherme Emmanuel Tagliaferro de; **PAIVA, Fernando Fernandes**; GUIDO, R. C. Análise multi-resolução inteligente: combinando a transformada wavelet com estratégias de deep learning para redução de ruídos em sinais e imagens de ressonância magnética. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 362-363, res. PG183.

RAVARO, Leandro Piaggi; FORD, Peter C.; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Novel functionalites for CdTe quantum dots embedded into mesoporous silica matrix: photophysical and gas sensing properties. In: BRAZIL MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM I - MULTIFUNCTIONAL HYBRID MATERIALS AND NANOCOMPOSITES: DEVELOPMENT AND APPLICATIONS, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4DTS.

REIS, Lucas Antunes; **FONTANARI, José Fernando**. Resolvendo charadas cripto-aritméticas com algoritmos bio e sócio-inspirados. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 252, res. PG102.

REIS, Vitor de Lima; GALLEANI, Gustavo; LODI, Thiago Augusto; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Thermal, structural and photophysical properties of new rare-earth doped gallium based fluorophosphate glasses as possible candidates for high-energy radiation detectors. In: BRAZIL MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM E - PHOTONIC MATERIALS AND PROCESSES: PATTERNING, PHYSICAL PROPERTIES AND APPLICATIONS, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4EAF.

RIBEIRO, João Pedro Mardegan; SANTOS, Gislaíne Costa dos; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini; BELTRAMINI, Leila Maria**. Análise da complexidade da argumentação científica em atividades de um clube de ciências. In: ENCONTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS - ENFOCO, 10., 2020, Campinas. Anais... Campinas: Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, 2021. p. 80-81.

RIGHETTO, Gabriela Marinho; LOPES, José Luiz de Souza; SANTOS FILHO, Norival Alves; **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, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 174-175, res. PG39.

RODRIGUES, Marcus Vinícius Gonzalez; **BOITO, Diogo Rodrigues**. Determinação precisa do acoplamento forte. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 245, res. PG97.

ROSA, Higor Vinícius Dias; MENDONÇA, Déborah Cezar; LEONARDO, Diego Antonio; BROGNARA, Gabriel; BRANDÃO-NETO, José; PEREIRA, Humberto d'Muniz; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de; GARRATT, Richard Charles**. Septins and flaviviral proteases: a structural analysis. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 365, res. PG185.

RUIZ, Uriel Enrique Aquino; SANTOS, Igor de Andrade; FERNANDES, Rafaela Sachetto; GODOY, Andre Schutzer de; GUEVARA-VEGA, Marco; NICOLAU JUNIOR, Nilson; SILVA, Robinson Sabino;

OLIVA, Glaucius; JARDIM, Ana Carolina Gomes. Naphthyridine-derived compound effectively inhibits the early stages of CHIKV virus infection in vitro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE VIROLOGIA - CBV: VIROLOGIA EM CASA, 32., 2021)Anais... Belo Horizonte: Even3, 2021. 1 p.

SALOMON, Bruno Leão Rennó; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Aprendizado de técnicas de simulação computacional de semicondutores de baixa dimensionalidade. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 100, res. IC52.

SALOMON, Bruno Leão Rennó; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Aprendizado de técnicas de simulação computacional de semicondutores de baixa dimensionalidade. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 5 p.

SANDOVAL, Marcelo A. Toloza; **SIPAHI, Guilherme Matos**; ANDRADA E SILVA, E. A.; SILVA, A. Ferreira da. Competing Rashba and Dresselhaus spin-orbit splittings in III-V inversion layers. In: ENCONTRO DE OUTONO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA - EOSBF, 2021, Virtual. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. res. ID: R0545-1.

SANT'ANNA JUNIOR, Alvaro Busquet de; **SOUZA, Vitor de**; **MAIA, Leonardo Paulo**. Análise de chuviscos atmosféricos extensos por meio de simulações. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 318-319, res. PG152.

SANTILLAN, Jhon Antoni Vargas; CABREJOS, Diego Antonio Leonardo; **GARRATT, Richard Charles**. 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, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 206, res. PG63.

SANTOS, Gislaine Costa dos; **BELTRAMINI, Leila Maria**; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Contribuição do uso de modelos táteis para o ensino de biomoléculas na perspectiva de professores de ciências da natureza. In: ENCONTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS - ENFOCO, 10., 2020, Campinas. Anais... Campinas: Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, 2021. p. 149-150.

SANTOS, João Paulo Cassucci dos; ZUVANOV, Luíza; **AMBROSIO, André Luis Berteli**. Análise de retenção de introns mínimos em câncer de próstata. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 113, res. IC63.

SARAIVA, Eduardo Ruan; **SILVA, Cibelle Celestino**. Alfabetização científica e a natureza da ciência: elaboração de uma sequência didática sobre a física envolvida na pandemia de COVID-19. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 337-338, res. PG167.

SILVA, Cecília Carolina Pinheiro da; CARNEIRO, Renato L.; MELO, Cristiane C.; ALVARENGA JR, Benedito R.; OWOYEMI, Bolaji C. Dayo; **ELLENA, Javier**. Mechanochemical synthesis and characterization of a novel AAs-Flucytosine drug-drug cocrystal: a versatile model system for green approaches. In: REUNIÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRISTALOGRAFIA, 25., 2021, Virtual. Programação das apresentações... Campinas: Associação Brasileira de Cristalografia - ABCr, 2021. 1 p.

SILVA, Igor d'Anciães Almeida; NIETO-MUÑOZ, Adriana M.; RODRIGUES, Ana Candida Martins; **ECKERT, Hellmut**. Solid-state NMR investigation of Na₅RESi₄O₁₂-based (RE = Sc, Y) glass-ceramics. In: NMR USERS MEETING, 18., 2021, Virtual. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá, 2021. v. 1, abstr. 143667.

SILVA, João Augusto Sobral da; OLIVIERO, Fabrizio G.; PEREIRA, Rodrigo Gonçalves; **PINTO, Diogo de Oliveira Soares**. Chiral spin liquids in the Kagome lattice. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 135, res. PG7.

SILVA, Rafael Marques da; **GARRATT, Richard Charles**. Modelagem por homologia de dois diferentes dímeros de septinas de levedura. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 375, res. PG193.

SIPAHI, Guilherme Matos; SIQUEIRA, Anderson. Efeitos de strain em nanofios politépicos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 305, res. PG142.

SIQUEIRA NETO, Nilton Santos; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Análise das interações entre septinas envolvidas no core de octâmeros e hexâmeros. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 190, res. PG50.

SOARES, Bruno Figueiredo; SANTOS, Gislaíne Costa dos; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**; **BELTRAMINI, Leila Maria**. Clube de ciências como espaço para um licenciando desenvolver competências e habilidades em tecnologias digitais. In: ENCONTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS - ENFOCO, 10., 2020, Campinas. Anais... Campinas: Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, 2021. p. 130-131.

SOLCIA, Gustavo; FOERSTER, Bernd Uwe; ANDREETA, Mariane Barsi; **BONAGAMBA, Tito José**; **PAIVA, Fernando Fernandes**. Dinâmica de fluidos computacional através de imagens por ressonância magnética: processamento de imagens e reconstrução tridimensional. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 191-192, res. PG51.

SOLCIA, Gustavo; OLIVEIRA, Caio de Jesus; SILVA, Rafael Henrique Ferreira da; DERRICO, Felipe Ferraz; **PAIVA, Fernando Fernandes**. MRI denoising and computational hemodynamics of brain arteries. In: NMR USERS MEETING, 18., 2021, Virtual. Anais eletrônicos... Campinas: Galoá, 2021. v. 1, abstr. 143770.

SOUZA, Guilherme Eduardo de; AGUIAR, Anna Caroline Campos; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; BARBOSA, Camila de Souza. Descoberta de derivados de marinoquinolina como inibidores de Plasmodium falciparum. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 203, res. PG60.

SOUZA, Matheus da Silva; MASS, E. B.; RUSSOWSKY, D.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estrutura molecular que incorpora scaffolds de quinazolina e chalcona para o desenvolvimento de híbridos anticâncer. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 186-187, res. PG48.

SOUZA, Yara Torres de; **FONTANARI, José Fernando**. Autolesão sob a perspectiva dos profissionais da educação. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 53, res. IC17.

SOUZA, Yara Torres de; **FONTANARI, José Fernando**. O paradoxo da dor: automutilação na visão da ciência moderna. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 5 p.

TELES, Henrique Rodrigues; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; VALLI, Marília; FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes. Estratégias em modelagem molecular para a identificação de novos ligantes candidatos à fármacos para a leishmaniose. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 395-396, res. PG210.

TOLEDO, Victor Hladkyi; BRONZATO, Julia Delatorre; LEÃO, Cedric Rocha; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NANTES-CARDOSO, Iseli Lourenço. Stable photochemically- induced charge separation of methylene blue in polymeric matrices and solvents. In: BRAZIL MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE

ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM E - PHOTONIC MATERIALS AND PROCESSES: PATTERNING, PHYSICAL PROPERTIES AND APPLICATIONS, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4EAM.

TOMÉ, Felipe de Alcântara; **SOUZA, Vitor de**. Simulações computacionais para melhor compreensão da distribuição espacial de matéria escura. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 71, res. IC30.

TOMÉ, Felipe de Alcântara; **SOUZA, Vitor de**. Simulações computacionais para melhor compreensão da distribuição espacial de matéria escura. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 7 p.

TRANZIL, Vinícios Tadeu Rodrigues; **BARROS, Marcelo Alves**. O uso do aplicativo Socrative como ferramenta de ensino para aprendizagem móvel. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 83, res. IC41.

TRANZIL, Vinícios Tadeus Rodrigues; **BARROS, Marcelo Alves**. O uso do aplicativo Socrative como ferramenta de ensino para aprendizagem móvel. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 29., 2021)Resumos... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, 2021. 3 p.

TÓRTURA, Henrique de Almeida; **FONTANARI, José Fernando**. Ameaça das fake news à segurança epistêmica. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 274, res. PG118.

VANZELLA, Daniel Augusto Turolla. Do Big Bang aos buracos negros: nosso entendimento do universo nos últimos 100 anos. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 24., 2021, Virtual. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2021. Palestra 07, res. T0001-9.

VILELA, Raquel Riciati do Couto; ZANONI, Kassio Papi da Silva; **OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de**; VICENTE, Fabio Simões de; **DE CAMARGO, Andrea Simone Stucchi**. Structural and photophysical characterization of highly luminescent GPTS:TEOS-derived organosilicate doped with Ir(III) complex. In: BRAZIL MRS MEETING, 19., 2021, Virtual. / INTERNATIONAL UNION OF MATERIALS RESEARCH SOCIETIES - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC MATERIALS - IUMRS-ICEM, 2021, Virtual. / SYMPOSIUM I - MULTIFUNCTIONAL HYBRID MATERIALS AND NANOCOMPOSITES: DEVELOPMENT AND APPLICATIONS, 2021, Virtual. Program... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2021. abstr. 4EDK.

WANDERLEY, Adilson Barros; SILVA, Juarez Lopes Ferreira da; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Fitting das estruturas de bandas a partir de estratégias que envolvem propriedades de simetrias dos materiais baseadas na teoria de grupos. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 358-359, res. PG180.

WESTIN, Raian; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Cargas aceleradas e o princípio da equivalência. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 282, res. PG124.

ZANINI, Camila Lima; CAPITÃO, R. M.; ESPÍRITO SANTO, Rafael Dias do; CORREIA, C. R. D.; 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, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 255-256, res. PG104.

ZENATTI, Letícia; SOUZA, Andrei Nicoli Gebieluca Dabul Dias de; SILVA, G. V.; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Evolução dirigida com linezolid e tedizolid da Staphylococcus aureus

SA43, representante da linhagem ST5-SCC mec II, e comparação fenotípica de isolados derivados. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 261-262, res. PG108.

ZUVANOV, Luíza; DE MARCO, Ricardo; **AMBROSIO, André Luis Berteli**. Estudo da relação entre retenção de íntrons mínimos e câncer. In: SEMANA INTEGRADA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 11., 2021, São Carlos. Livro de Resumos... São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2021. p. 326-327, res. PG158.

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIODICO - INTERNACIONAL

COSTA, Joao Vitor Ignacio; CANDIDO, Denis Ricardo; ERLINGSSON, Sigurdur I.; **EGUES, José Carlos**. Shubnikov-de Haas oscillations as a probe for topological insulators. In: APS MARCH MEETING, 2021, Virtual. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. U71.00017, Mar. 2021. .

D'VRIES, Richard Fernando; VILLAMIZAR, Stephanny; PORRAS, Laura Maria; PIÑEROS, Octavio; **ELLENA, Javier**. Synthesis and characterization of metallo-drugs with potential use for overweight treatment. In: GENERAL ASSEMBLY AND CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF CRYSTALLOGRAPHY - IUCR, 25., 2021, Prague. Acta Crystallographica A, Chester, International Union of Crystallography - IUCr, 2021, v. A77, part a2, suppl., p. C881, abstr. PS-19-5, 2021. .
Fator de Impacto: 2,290

FACHHIN, Gianella; YAÑEZ, Carlos; GARCIA, Emiliano; ROSA, Bruno; LEITE, Celisnolia; NAPOLEONE, Adriana; ALVAREZ, Natalia; FREDDI, Priscilla; MENDES, Luis Felipe Santos; **ELLENA, Javier**; COSTA FILHO, Antonio José da; BATISTA, Alzir Azevedo. Development of new copper coordination compounds as possible drugs to fight cancer. In: INTERNATIONAL UNION FOR PURE AND APPLIED BIOPHYSICS - IUPAB - CONGRESS, 20., 2021, Virtual. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOHYPHYSICAL SOCIETY - SBBF, 45., 2021, Virtual. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 50., 2021, Virtual. Biophysical Reviews, Heidelberg, v. 13, n. 6, p. 1337, abstr. CD.34, Dec. 2021. .

FREIRE, Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti; BASSO, Luís Guilherme Mansor; MESQUITA, Nathalya Cristina de Moraes Roso; **OLIVA, Glaucius**. Biophysical characterization of the RNA-dependent RNA polymerase (nsP4) protein of Chikungunya virus. In: INTERNATIONAL UNION FOR PURE AND APPLIED BIOPHYSICS - IUPAB - CONGRESS, 20., 2021, Virtual. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOHYPHYSICAL SOCIETY - SBBF, 45., 2021, Virtual. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 50., 2021, Virtual. Biophysical Reviews, Heidelberg, v. 13, n. 6, p. 1349, abstr. DA.20, Dec. 2021. .

GUESSI, Luiz Henrique Bugatti; BARTHEL, Thomas; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**; BARANGER, Harold U. Non-linear conductance for the charge two-channel kondo model. In: APS MARCH MEETING, 2021, Virtual. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. Y43.00004, Mar. 2021. .

NOSKE, Gabriela Dias; NAKAMURA, Aline Minali; OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; FERNANDES, Rafaela Sachetto; GODOY, Andre Schutzer de; **OLIVA, Glaucius**. Structural insights into SARS-CoV-2 Main Protease maturation process. In: INTERNATIONAL UNION FOR PURE AND APPLIED BIOPHYSICS - IUPAB - CONGRESS, 20., 2021, Virtual. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOHYPHYSICAL SOCIETY - SBBF, 45., 2021, Virtual. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 50., 2021, Virtual. Biophysical Reviews, Heidelberg, v. 13, n. 6, p. 1372, abstr. DB.11, Dec. 2021. .

NOSKE, Gabriela Dias; NAKAMURA, Aline Minali; OLIVEIRA, Victor Gawriljuk Ferraro; FERNANDES, Rafaela Sachetto; LIMA, Gustavo M. A.; ROSA, Higor Vinicius Dias; PEREIRA, Humberto d'Muniz; ZERI, Ana C. M.; NASCIMENTO, Andrey F. Z.; FREIRE, Marjorie Caroline Liberato Cavalcanti; **OLIVA, Glaucius**; GODOY, Andre Schutzer de. A crystallographic snapshot of SARS-CoV-2 main Protease maturation process. In: GENERAL ASSEMBLY AND CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF CRYSTALLOGRAPHY - IUCR, 25., 2021, Prague. Acta Crystallographica A, Chester, International Union of Crystallography - IUCr, 2021, v. A77, part a2, suppl., p. C34, abstr. KN-25, 2021. .
Fator de Impacto: 2,290

PATLATIUK, Taras; SCHELLER, Christian; HILL, Daniel; TSERKOVNYAK, Yaroslav; **EGUES, José Carlos**; BARAK, Gilad; YACOBY, Amir; PFEIFFER, Loren; WEST, Ken W.; ZUMBUHL, Dominik. Edge state wave-functions and velocities from tunneling spectroscopy. In: APS MARCH MEETING, 2021, Virtual. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. P41.00005, Mar. 2021. .

PENTEADO, Poliana H.; FU, Jiyong; CANDIDO, Denis Ricardo; FERREIRA, Gerson J.; PIRES, Diego Paiva; BERNARDES, Esmerindo de Sousa; **EGUES, José Carlos**. Spin-orbit coupling in wurtzite quantum wells. In: APS MARCH MEETING, 2021, Virtual. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. F59.00002, Mar. 2021. .

SANTOS FILHO, Norival Alves; RIGHETTO, Gabriela Marinho; PICOLLI, Julia Pinto; ALMEIDA, Larissa Mathias Teizen; LEAL, Thainá Cristina; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; CILLI, Eduardo Maffud. Effect of C-terminal and N-terminal dimerization and alanine scan on antibacterial activity of the analogs of the peptide p-BthTX-I. In: INTERNATIONAL UNION FOR PURE AND APPLIED BIOPHYSICS - IUPAB - CONGRESS, 20., 2021, Virtual. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOPHYSICAL SOCIETY - SBBF, 45., 2021, Virtual. / ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY - SBBQ, 50., 2021, Virtual. Biophysical Reviews, Heidelberg, v. 13, n. 6, p. 1354-1355, abstr. DA.35, Dec. 2021. .

THIAM, Ibrahima Elhadji; GAYE, Mohamed Lamine; **ELLENA, Javier**; SARR, Mamour; DIOP, Mayoro; ÁLVAREZ, Natalia; BARRY, Aliou Hamady. Co-crystal structure of a dinuclear (Zn-Y) and a trinuclear (Zn-Y-Zn) complexes derived from a Schiff base ligand. In: GENERAL ASSEMBLY AND CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF CRYSTALLOGRAPHY - IUCR, 25., 2021, Prague. Acta Crystallographica A, Chester, International Union of Crystallography - IUCr, 2021, v. A77, part a2, suppl., p. C1152, abstr. PS-45-11, 2021. .

Fator de Impacto: 2,290

WANDERLEY, Adilson Barros; CLAVIJO, Juan Carlos Tenorio; CAMPS, Ihosvany; LEHMANN, Christian W.; **ELLENA, Javier**. Three-Dimensional topological analysis of the experimental and theoretical electron density of a 5-Fluorocytosine/Isoniazid cocrystal. In: GENERAL ASSEMBLY AND CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF CRYSTALLOGRAPHY - IUCR, 25., 2021, Prague. Acta Crystallographica A, Chester, International Union of Crystallography - IUCr, 2021, v. A77, part a2, suppl., p. C909, abstr. PS-21-8, 2021. .

Fator de Impacto: 2,290

ZEGARRA, Antonio; CANDIDO, Denis Ricardo; **EGUES, José Carlos**; WEI, Chen. Corroborating the bulk-edge correspondence in weakly interacting one-dimensional topological insulators. In: APS MARCH MEETING, 2021, Virtual. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. U71.00010, Mar. 2021. .

ZEGARRA, Antonio; **EGUES, José Carlos**; WEI, Chen. Persistent currents and spin torque caused by percolated quantum spin Hall state. In: APS MARCH MEETING, 2021, Virtual. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society - APS, abstr. S52.00006, Mar. 2021. .

ÁLVAREZ, Natalia; COSTA FILHO, Antonio José da; **ELLENA, Javier**; FACCHIN, Gianella. Intermolecular interaction analysis from SCXRD and their relationship with observed properties in potential pharmaceuticals. In: GENERAL ASSEMBLY AND CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF CRYSTALLOGRAPHY - IUCR, 25., 2021, Prague. Acta Crystallographica A, Chester, International Union of Crystallography - IUCr, 2021, v. A77, part a2, suppl., p. C908, abstr. PS-21-7, 2021. .

Fator de Impacto: 2,290



23.06.2021

DELIBERAÇÃO DO CD - 216ª REUNIÃO ORDINÁRIA realizada em 21.06.2022.

II - ORDEM DO DIA

10. *RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR (FCI) – EXERCÍCIO 2021.

Ref.: FCI/CD/103/IFSC/26.05.2022.

Expediente: Apreciação do relatório anual de atividades desenvolvidas no Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar (FCI) em 2021.

Informação: A Secretária do Departamento encaminhou por e-mail, em 26/05/2022, o link <https://www2.ifsc.usp.br/portal-ifsc/wp-content/uploads/2022/05/Relatorio-Atividades-FCI-2021.pdf> contendo a versão inicial do relatório para apreciação e manifestação dos docentes até 02/06/2022. Adequações e complementações foram realizadas pela Secretária 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 20 (vinte) votos.

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

Assinado via USP Assina

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

Assinado via USP Assina

Prof. Dr. Adriano Defini Andricopulo
Chefe do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código 7WF2-R5DS-G27D-BNCD no seguinte link: <https://uspdigital.usp.br/webdoc>

Ester Souza Apostolo da Silva

Nº USP: 2510009

Data: 23/06/2022 12:30

Adriano Defini Andricopulo

Nº USP: 4998918

Data: 23/06/2022 13:11