



Universidade Federal de Santa Catarina
Pró-Reitoria de Pesquisa – Propesq
Superintendência de Projetos

Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq), de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af/CNPq), e Iniciação à Pesquisa Institucional (BIPI/UFSC) – 2022/2023



CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS – CFM

Este relatório sintetiza as informações julgadas pertinentes, relativas às atividades da Comissão de Seleção e Acompanhamento dos Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Pesquisa Científica PIBIC/CNPq, PIBIC-Af/CNPq e BIPI/UFSC), ciclo 2022/2023, no âmbito do Centro de Ciências Físicas e Matemáticas, designada pelo Diretor do CFM, conforme PORTARIA Nº 28/2022/CFM, DE 30 DE MARÇO DE 2022.

1. REUNIÕES DE TRABALHO

- 1ª Reunião: 04 de maio de 2022, sala virtual da Plataforma ConferênciaWeb / RNP
- 2ª Reunião: 16 de maio de 2022, sala virtual da presidência na Plataforma ConferênciaWeb / RNP
- 3ª Reunião: 23 de maio de 2022, sala virtual da presidência na Plataforma ConferênciaWeb / RNP
- 4ª Reunião: 15 de junho de 2022, assíncrona por e-mail

2. PARTICIPANTES

2.1. Membros da Comissão de Seleção e Acompanhamento

Unidade		Pesquisador	Departamento	Centro	E-mail
CFM	1	Presidente: Jarbas Bonetti Filho	OCN	CFM	jarbas.bonetti@ufsc.br
	2	Roberto Kalbusch Saito	FSC	CFM	robsaito@gmail.com
	3	Françoise Toledo Reis	FSC	CFM	f.t.reis@ufsc.br
	4	Marcus Emmanuel Benghi Pinto	FSC	CFM	marcus.benghi@ufsc.br
	5	Emmanuel Grève de Oliveira	FSC	CFM	emmanuel.de.oliveira@ufsc.br
	6	Ivan Pontual Costa e Silva	MTM	CFM	pontual.ivan@ufsc.br
	7	Alcides Buss	MTM	CFM	alcides.buss@ufsc.br
	8	Marcelo Sobottka	MTM	CFM	marcelo.sobottka@ufsc.br
	9	Regina Rodrigues Rodrigues	OCN	CFM	regina.rodrigues@ufsc.br
	10	Paulo Roberto Pagliosa Alves	OCN	CFM	paulo.pagliosa@ufsc.br
	11	Almir Spinelli	QMC	CFM	almir.spinelli@ufsc.br
	12	Giovanni Finoto Caramori	QMC	CFM	giovanni.caramori@ufsc.br
	13	Rosely Aparecida Peralta	QMC	CFM	rosely.peralta@ufsc.br
	14	Vanderlei Gageiro Machado	QMC	CFM	vanderlei.machado@ufsc.br

3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA COMISSÃO:

3.1. Discussão sobre o *modus operandi* da Comissão

A primeira reunião da Comissão de Seleção e Acompanhamento do Programa PIBIC 2022/2023 do CFM ocorreu no dia 04 de maio de 2022, após ter sido iniciado o processo de avaliação das propostas pelas comissões internas.

Naquela ocasião o presidente da comissão apresentou os quantitativos de propostas submetidas no âmbito do CFM e as orientações gerais relativas ao processo de avaliação para os demais membros, de acordo com as informações repassadas pela Coordenadoria do Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica por email.

Uma segunda reunião da comissão ocorreu no dia 16 de maio de 2022, tendo por objetivo elucidar questões que tivessem surgido durante o processo de avaliação pelos membros da comissão. Também foi efetuado um balanço do andamento das avaliações e apresentados alguns aspectos particulares a serem considerados.

A terceira reunião da comissão, realizada em 23 de maio de 2022, buscou identificar eventuais assimetrias na atribuição de notas pelos avaliadores e apresenta casos especiais reletavos à elegibilidade de algumas propostas.

Por fim, em 15 de junho de 2022 a comissão discutiu o único recurso para a revisão de notas recebido pelo CFM.

3.2. Atividades dos Membros e do Presidente da Comissão

- Revisão das pontuações do(a)s proponentes inseridas no sistema (Índice H do Google Acadêmico e formação de Recursos Humanos).
- Avaliação dos Projetos e Planos de Atividades apresentados pelo(a)s proponentes.
- Preenchimento dos campos dos formulários eletrônicos para cada proposta sob avaliação.
- Elaboração do Parecer Final para cada proposta conforme Edital.
- Organização da lista de classificação a ser repassada à PROPESQ.

4. DEFINIÇÃO DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS PROJETOS

4.1. Critérios adotados para a avaliação

Os projetos foram avaliados quanto ao mérito científico e cumprimento dos requisitos do Edital. Os projetos receberam notas para cada item avaliado, tendo sido atribuída nota máxima (10) quando do cumprimento integral do item; e notas menores, proporcionais ao cumprimento parcial de cada item avaliado. Cada proposta foi avaliada por dois membros da comissão, tendo-se evitado a ocorrência de conflitos de interesse.

4.1.1. Pontuação do Orientador (Requisitos mínimos)

A pontuação relacionada à produção do(a) orientador(a) nos quesitos Produção científica, tecnológica e/ou artística e Formação de Recursos Humanos seguiu a tabela de pontos conforme estabelecido no Edital e apresentado no formulário eletrônico. Houve a revisão pelos avaliadores das pontuações do(a)s proponentes inseridas no sistema.

4.1.2. Pontuação do Projeto/Plano de Atividades

As pontuações relacionadas ao Projeto e ao Plano de Atividades seguiram as tabelas de pontos conforme estabelecido no Edital e apresentado no formulário eletrônico.

5. DISTRIBUIÇÃO DAS PROPOSTAS AOS MEMBROS DA COMISSÃO DE SELEÇÃO E ACOMPANHAMENTO

5.1 Critérios adotados para a distribuição dos projetos para avaliação

Para o ciclo 2022/2023 tivemos na Comissão um total de três a quatro membros por departamento do CFM: 03 membros na Matemática e Oceanografia e 04 membros na Física e Química. Esse número maior de membros na Comissão foi motivado pelo número elevado de propostas recebidas pela Física e Química e permitiu que as avaliações fossem feitas por avaliadores da mesma área. Em cada departamento uma dupla de membros da Comissão foi responsável em avaliar um número proporcional de projetos.

**Distribuição quantitativa de projetos por avaliador:
(1ª e 2ª rodadas)**

Proponente	Depto.	Avaliadores	Depto. Avaliador	Notas	Média
ROBERTO CID FERNANDES JUNIOR	FSC/CFM	EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA	o mesmo do proponente	9.88	9.84
		FRANCOISE TOLEDO REIS		9.79	
ROBERTO CID FERNANDES JUNIOR	FSC/CFM	EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA	o mesmo do proponente	9.88	9.80
		FRANCOISE TOLEDO REIS		9.72	
ANTONIO LUIZ BRAGA	QMC/CFM	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	o mesmo do proponente	9.52	9.40
		ROSELY APARECIDA PERALTA		9.28	
DEBORA PERES MENEZES	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	9.33	9.33
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		9.33	
ANTONIO LUIZ BRAGA	QMC/CFM	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	o mesmo do proponente	9.38	9.32
		ROSELY APARECIDA PERALTA		9.25	
DEBORA PERES MENEZES	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	9.30	9.32
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		9.33	
EDUARDO CARASEK DA ROCHA	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	9.29	9.31
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		9.33	
ALMIR SPINELLI	QMC/CFM	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	o mesmo do proponente	9.23	9.10
		ROSELY APARECIDA PERALTA		8.97	
ALMIR SPINELLI	QMC/CFM	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	o mesmo do proponente	9.23	9.04
		ROSELY APARECIDA PERALTA		8.86	
IVAN HELMUTH BECHTOLD	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	9.03	9.04
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		9.05	
HUGO ALEJANDRO GALLARDO OLMEDO	QMC/CFM	ROSELY APARECIDA PERALTA	o mesmo do proponente	8.93	9.01
		VANDERLEI GAGEIRO MACHADO		9.09	
SIDNEY DOS SANTOS AVANCINI	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	8.92	8.98
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		9.04	
SIDNEY DOS SANTOS AVANCINI	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	8.92	8.98
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		9.04	
ROBERTO KALBUSCH SAITO	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	8.93	8.93
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		8.93	
ROBERTO KALBUSCH SAITO	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	8.93	8.93
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		8.93	
IVAN HELMUTH BECHTOLD	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	8.80	8.93
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		9.05	
DANIEL LAZARO GALLINDO BORGES	QMC/CFM	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	o mesmo do proponente	8.80	8.79
		ALMIR SPINELLI		8.77	
DANIEL LAZARO GALLINDO BORGES	QMC/CFM	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	o mesmo do proponente	8.80	8.79
		ALMIR SPINELLI		8.77	
LUIS GUILHERME DE CARVALHO REGO	FSC/CFM	EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA	o mesmo do proponente	8.91	8.78
		FRANCOISE TOLEDO REIS		8.65	
MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	8.75	8.75
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		8.75	
IOLANDA DA CRUZ VIEIRA	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	8.74	8.72
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		8.70	
IOLANDA DA CRUZ VIEIRA	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	8.74	8.72
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		8.70	
CARLOS EDUARDO MADURO DE CAMPOS	FSC/CFM	MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO	o mesmo do proponente	8.70	8.68
		ROBERTO KALBUSCH SAITO		8.66	
CARLOS EDUARDO MADURO DE CAMPOS	FSC/CFM	MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO	o mesmo do proponente	8.70	8.68
		ROBERTO KALBUSCH SAITO		8.66	

NATALIA VALE ASARI	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	8.64	8.66
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		8.67	
NATALIA VALE ASARI	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	8.64	8.66
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		8.67	
DANIEL GONCALVES	MTM/CFM	ALCIDES BUSS	o mesmo do proponente	8.62	8.63
		IVAN PONTUAL COSTA E SILVA		8.64	
DANIEL GONCALVES	MTM/CFM	ALCIDES BUSS	o mesmo do proponente	8.62	8.63
		IVAN PONTUAL COSTA E SILVA		8.64	
REGINA RODRIGUES RODRIGUES	OCN/CFM	JARBAS BONETTI FILHO	o mesmo do proponente	8.51	8.52
		PAULO ROBERTO PAGLIOSA ALVES		8.53	
GUSTAVO NICOLODELLI	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	8.49	8.50
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		8.51	
GUSTAVO NICOLODELLI	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	8.49	8.50
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		8.51	
JULIANA LEONEL	OCN/CFM	PAULO ROBERTO PAGLIOSA ALVES	o mesmo do proponente	8.52	8.47
		JARBAS BONETTI FILHO		8.43	
JOSIEL BARBOSA DOMINGOS	QMC/CFM	ROSELY APARECIDA PERALTA	o mesmo do proponente	8.39	8.46
		VANDERLEI GAGEIRO MACHADO		8.54	
ADRIANA PASSARELLA GEROLA	QMC/CFM	ROSELY APARECIDA PERALTA	o mesmo do proponente	8.30	8.44
		VANDERLEI GAGEIRO MACHADO		8.57	
ROSELY APARECIDA PERALTA	QMC/CFM	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	o mesmo do proponente	8.47	8.41
		ALMIR SPINELLI		8.35	
ROSELY APARECIDA PERALTA	QMC/CFM	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	o mesmo do proponente	8.47	8.41
		ALMIR SPINELLI		8.35	
JOSIEL BARBOSA DOMINGOS	QMC/CFM	ROSELY APARECIDA PERALTA	o mesmo do proponente	8.34	8.40
		VANDERLEI GAGEIRO MACHADO		8.46	
MARINA HIROTA MAGALHÃES	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	8.32	8.36
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		8.40	
GIOVANNI FINOTO CARAMORI	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	8.43	8.34
		ROSELY APARECIDA PERALTA		8.25	
DOUGLAS SOARES GONÇALVES	MTM/CFM	IVAN PONTUAL COSTA E SILVA	o mesmo do proponente	8.34	8.34
		MARCELO SOBOTTKA		8.34	
GIOVANNI FINOTO CARAMORI	QMC/CFM	ROSELY APARECIDA PERALTA	o mesmo do proponente	8.20	8.31
		ALMIR SPINELLI		8.43	
LOUIS PERGAUD SANDJO	QMC/CFM	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	o mesmo do proponente	8.22	8.22
		ROSELY APARECIDA PERALTA		8.22	
VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	QMC/CFM	ROSELY APARECIDA PERALTA	o mesmo do proponente	8.14	8.18
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		8.22	
VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	QMC/CFM	ROSELY APARECIDA PERALTA	o mesmo do proponente	8.16	8.16
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		8.15	
EDUARD WESTPHAL	QMC/CFM	ROSELY APARECIDA PERALTA	o mesmo do proponente	8.00	8.14
		VANDERLEI GAGEIRO MACHADO		8.28	
EDUARDO SIDINEI CHAVES	QMC/CFM	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	o mesmo do proponente	8.15	8.13
		ALMIR SPINELLI		8.12	
EDUARDO SIDINEI CHAVES	QMC/CFM	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	o mesmo do proponente	8.15	8.13
		ALMIR SPINELLI		8.12	
EDUARD WESTPHAL	QMC/CFM	ROSELY APARECIDA PERALTA	o mesmo do proponente	7.94	8.11
		VANDERLEI GAGEIRO MACHADO		8.27	
CRISTIANI CAMPOS PLACID	FSC/CFM	MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO	o mesmo do proponente	7.96	8.07
		ROBERTO KALBUSCH SAITO		8.18	
CRISTIANI CAMPOS PLACID	FSC/CFM	MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO	o mesmo do proponente	7.96	8.07
		ROBERTO KALBUSCH SAITO		8.18	
JULIANA ECCHER	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	8.05	8.05
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		8.05	

LOUIS PERGAUD SANDJO	QMC/CFM	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	o mesmo do proponente	8.08	8.02
		ROSELY APARECIDA PERALTA		7.96	
BRUNO SILVEIRA DE SOUZA	QMC/CFM	ROSELY APARECIDA PERALTA	o mesmo do proponente	7.93	7.97
		VANDERLEI GAGEIRO MACHADO		8.01	
EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	7.89	7.95
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		8.01	
EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	7.84	7.92
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		8.01	
LUCIANO VITALI	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	7.68	7.67
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		7.67	
LUCIANO VITALI	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	7.68	7.67
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		7.66	
CARLA VAN DER HAAGEN CUSTODIO BONETTI	OCN/CFM	PAULO ROBERTO PAGLIOSA ALVES	o mesmo do proponente	7.69	7.55
		REGINA RODRIGUES RODRIGUES		7.42	
PAULO ROBERTO PAGLIOSA ALVES	OCN/CFM	JARBAS BONETTI FILHO	o mesmo do proponente	7.67	7.52
		REGINA RODRIGUES RODRIGUES		7.37	
JULIANA LEONEL	OCN/CFM	JARBAS BONETTI FILHO	o mesmo do proponente	7.45	7.52
		REGINA RODRIGUES RODRIGUES		7.59	
PAULO ROBERTO PAGLIOSA ALVES	OCN/CFM	REGINA RODRIGUES RODRIGUES	o mesmo do proponente	7.25	7.50
		JARBAS BONETTI FILHO		7.75	
RENNÉ LUIZ CÂMARA MEDEIROS DE ARAUJO	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	7.38	7.48
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		7.59	
ALESSANDRA LARISSA D OLIVEIRA FONSECA	OCN/CFM	JARBAS BONETTI FILHO	o mesmo do proponente	7.58	7.46
		REGINA RODRIGUES RODRIGUES		7.33	
ALESSANDRA LARISSA D OLIVEIRA FONSECA	OCN/CFM	JARBAS BONETTI FILHO	o mesmo do proponente	7.55	7.46
		REGINA RODRIGUES RODRIGUES		7.36	
LUIZ AUGUSTO DOS SANTOS MADUREIRA	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	7.41	7.43
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		7.45	
RENATO RAMOS DA SILVA	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	7.32	7.43
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		7.54	
RENATO RAMOS DA SILVA	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	7.32	7.43
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		7.54	
MARIA LUISA SARTORELLI	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	7.40	7.42
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		7.44	
MARIA LUISA SARTORELLI	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	7.40	7.42
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		7.44	
RAYMUNDO BAPTISTA	FSC/CFM	EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA	o mesmo do proponente	7.45	7.42
		FRANCOISE TOLEDO REIS		7.38	
FÁBIO JUNIOR MARGOTTI	MTM/CFM	IVAN PONTUAL COSTA E SILVA	o mesmo do proponente	7.40	7.40
		MARCELO SOBOTTKA		7.40	
FÁBIO JUNIOR MARGOTTI	MTM/CFM	IVAN PONTUAL COSTA E SILVA	o mesmo do proponente	7.40	7.40
		MARCELO SOBOTTKA		7.40	
GILLES GONÇALVES DE CASTRO	MTM/CFM	MARCELO SOBOTTKA	o mesmo do proponente	7.40	7.40
		ALCIDES BUSS		7.40	
GILLES GONÇALVES DE CASTRO	MTM/CFM	MARCELO SOBOTTKA	o mesmo do proponente	7.40	7.40
		ALCIDES BUSS		7.40	
GABRIELA KAIANA FERREIRA	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	7.37	7.39
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		7.41	
CRISTIANE LUISA JOST	QMC/CFM	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	o mesmo do proponente	7.43	7.38
		ALMIR SPINELLI		7.33	
CRISTIANE LUISA JOST	QMC/CFM	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	o mesmo do proponente	7.43	7.38
		ALMIR SPINELLI		7.33	
GABRIELA KAIANA FERREIRA	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	7.31	7.36
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		7.41	

ALEXANDRE LUÍS PARIZE	QMC/CFM	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	o mesmo do proponente	7.35	7.36
		ALMIR SPINELLI		7.36	
FELIPE ARRETCHE	FSC/CFM	MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO	o mesmo do proponente	7.34	7.33
		ROBERTO KALBUSCH SAITO		7.32	
THIAGO FERREIRA DA CONCEIÇÃO	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	7.32	7.31
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		7.31	
LEONARDO NEGRI FURINI	FSC/CFM	EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA	o mesmo do proponente	7.58	7.31
		FRANCOISE TOLEDO REIS		7.05	
MARCELO HENRIQUE ROMANO TRAGTENBERG	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	6.94	7.21
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		7.49	
MARCELO HENRIQUE ROMANO TRAGTENBERG	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	6.94	7.21
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		7.49	
LUÍS OTÁVIO DE BRITO BENETOLI	QMC/CFM	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	o mesmo do proponente	7.19	7.21
		ALMIR SPINELLI		7.23	
FRANCISCO FÁVARO DE ASSIS	QMC/CFM	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	o mesmo do proponente	7.32	7.21
		ROSELY APARECIDA PERALTA		7.09	
RICARDO FERREIRA AFFELDT	QMC/CFM	ROSELY APARECIDA PERALTA	o mesmo do proponente	7.05	7.17
		VANDERLEI GAGEIRO MACHADO		7.29	
EDSON ROBERTO SANTANA	QMC	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	o mesmo do proponente	7.18	7.12
		ROSELY APARECIDA PERALTA		7.05	
FRANCISCO FÁVARO DE ASSIS	QMC/CFM	ROSELY APARECIDA PERALTA	o mesmo do proponente	6.92	7.11
		VANDERLEI GAGEIRO MACHADO		7.29	
RICARDO FERREIRA AFFELDT	QMC/CFM	ROSELY APARECIDA PERALTA	o mesmo do proponente	6.93	7.10
		VANDERLEI GAGEIRO MACHADO		7.27	
JULIANA PAULA DA SILVA	QMC/CFM	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	o mesmo do proponente	7.11	7.07
		ROSELY APARECIDA PERALTA		7.03	
DANIELA ZAMBELLI MEZALIRA	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	7.06	7.06
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		7.06	
DANIELA ZAMBELLI MEZALIRA	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	7.06	7.05
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		7.04	
ELIAS PAIVA FERREIRA NETO	QMC/CFM	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	o mesmo do proponente	7.14	7.03
		ROSELY APARECIDA PERALTA		6.91	
ELIAS PAIVA FERREIRA NETO	QMC/CFM	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	o mesmo do proponente	7.06	7.00
		ROSELY APARECIDA PERALTA		6.94	
ANDRÉ LUIZ DE AMORIM	FSC/CFM	MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO	o mesmo do proponente	7.01	6.99
		ROBERTO KALBUSCH SAITO		6.97	
ANDRÉ LUIZ DE AMORIM	FSC/CFM	MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO	o mesmo do proponente	7.01	6.99
		ROBERTO KALBUSCH SAITO		6.97	
DANIEL RUSCHEL DUTRA	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	6.87	6.89
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		6.92	
LUCAS NICOLAO	FSC/CFM	EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA	o mesmo do proponente	7.12	6.88
		FRANCOISE TOLEDO REIS		6.64	
DANIEL RUSCHEL DUTRA	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	6.84	6.88
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		6.92	
JOÃO PAULO WINIARSKI	QMC/CFM	ROSELY APARECIDA PERALTA	o mesmo do proponente	6.73	6.79
		VANDERLEI GAGEIRO MACHADO		6.86	
TIAGO JOSE NUNES DA SILVA	FSC/CFM	EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA	o mesmo do proponente	6.97	6.70
		FRANCOISE TOLEDO REIS		6.43	
TIAGO JOSE NUNES DA SILVA	FSC/CFM	EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA	o mesmo do proponente	6.97	6.70
		FRANCOISE TOLEDO REIS		6.43	
TATIANE DE ANDRADE MARANHÃO	QMC/CFM	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	o mesmo do proponente	6.57	6.60
		ALMIR SPINELLI		6.63	
TATIANE DE ANDRADE MARANHÃO	QMC/CFM	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	o mesmo do proponente	6.56	6.59
		ALMIR SPINELLI		6.63	

ANTONIO NEMER KANAAN NETO	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	6.14	6.56
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		6.98	
ANTONIO NEMER KANAAN NETO	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	6.14	6.56
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		6.98	
RODRIGO PEREIRA ROCHA	FSC/CFM	EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA	o mesmo do proponente	6.53	6.51
		FRANCOISE TOLEDO REIS		6.49	
FRANCOISE TOLEDO REIS	FSC/CFM	MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO	o mesmo do proponente	6.57	6.46
		ROBERTO KALBUSCH SAITO		6.35	
MARCELO STRAESSER FRANCO	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	6.39	6.36
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		6.33	
ÉVERTON FABIAN JASINSKI	FSC/CFM	ROBERTO KALBUSCH SAITO	o mesmo do proponente	6.40	6.30
		MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO		6.20	
MARCELO STRAESSER FRANCO	QMC/CFM	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	o mesmo do proponente	6.33	6.17
		ROSELY APARECIDA PERALTA		6.02	
CAMILA FABIANO DE FREITAS MARIN	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	6.17	6.17
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		6.17	
CAMILA FABIANO DE FREITAS MARIN	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	6.17	6.17
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		6.17	
LUIS HENRIQUE DA SILVEIRA LACERDA	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	6.13	6.13
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		6.13	
LUIS HENRIQUE DA SILVEIRA LACERDA	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	6.13	6.13
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		6.13	
LAÍZE ZARAMELLO	QMC/CFM	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	o mesmo do proponente	6.03	6.04
		ALMIR SPINELLI		6.06	
EDSON MINATTI	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	6.00	6.00
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		6.00	
BRUNO SZPOGANICZ	QMC/CFM	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	o mesmo do proponente	5.84	5.87
		ROSELY APARECIDA PERALTA		5.90	
DEISE SCHAFFER	FSC/CFM	MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO	o mesmo do proponente	5.85	5.85
		ROBERTO KALBUSCH SAITO		5.85	
THIAGO FERREIRA DA CONCEIÇÃO	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	5.16	5.16
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		5.15	
JULIANA PRISCILA DREYER	QMC/CFM	ALMIR SPINELLI	o mesmo do proponente	4.45	4.46
		GIOVANNI FINOTO CARAMORI		4.46	
REINALDO HAAS	FSC/CFM	FRANCOISE TOLEDO REIS	o mesmo do proponente	4.11	4.05
		EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA		4.00	

6. DEFINIÇÃO DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS PEDIDOS DE RECONSIDERAÇÃO

A Comissão recebeu apenas um pedido de reconsideração, cujo resultado é apresentado abaixo:

Proponente	Resultado	Justificativa
JULIANA LEONEL	Indeferido	Não atendimento a um dos itens do Edital PROPEAQ 02/2022

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A comissão local de seleção e acompanhamento do Centro de Ciências Físicas e Matemáticas agradece a Coordenadoria do Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica pelo apoio e celeridade em responder nossos questionamentos e dúvidas durante o processo de avaliação das propostas. A seguir oferecemos algumas sugestões para o aprimoramento do processo de avaliação:

- A confecção das três tabelas finais deste relatório, além de ser um procedimento redundante, demanda o investimento de um esforço adicional por parte da comissão. Esse trabalho extra poderia ser suprimido pela exportação das tabelas diretamente do sistema, visto que toda a informação necessária para o ordenamento das propostas nos distintos formatos estão lá disponíveis.
- Ainda visando uma maior automação do processo notou-se que, no formulário de avaliação, a existência de financiamento externo dos projetos não é importada, ainda que tal declaração e seu respectivo comprovante sejam apresentados na ficha específica do projeto/plano - opção “ver projeto”. Após detectada essa inconsistência, foi necessário realizar uma nova checagem, proposta por proposta.
- Não houve consenso entre os membros da Comissão de que o “Índice H (desde 2017)” do Google Acadêmico seja a melhor alternativa para a avaliação do impacto da produção do candidato. Sugere-se que haja um debate mais aprofundado do assunto, mesmo porque o índice H reescalonado por centro causou um forte achatamento das notas, ocorrendo diversos casos de “empate”, sendo o ordenamento muitas vezes obtido com base na terceira casa decimal das notas obtidas.
- Outrossim, sugere-se que propostas cujo proponente não tenha informado o seu índice H sejam sumariamente desclassificadas pelo sistema, evitando-se desta forma uma avaliação desnecessária por parte dos membros da comissão (ocorreram dois casos dessa natureza no CFM).
- Em algumas situações a comissão encontrou dificuldade em determinar se o requisito de elegibilidade da candidatura de pesquisadores voluntários, visitantes e em Estágio Pós-Doutoral (item 6.1 do Edital) era satisfeito. O Edital diz que o vínculo deve englobar ou “possa vir a ser prorrogado para englobar, o período de vigência da bolsa”. Essa situação de eventual prorrogação apresenta diversas nuances (o bolsista pode desvincular-se da universidade por ter sido aprovado concurso externo; a oportunidade de prorrogação do vínculo não se concretiza por atraso no repasse de recursos de um projeto; etc.). Sugere-se que, nessas situações, seja sempre obrigatória a indicação de um co-orientador do quadro permanente da instituição.
- Já em antecipação à etapa subsequente de avaliação dos relatórios dos bolsistas contemplados, considerou-se que o prazo estabelecido no ciclo anterior foi muito exíguo e que deve haver flexibilização na possibilidade de envolvimento de avaliadores adicionais, sem a necessidade de portaria específica para essas situações. Dois dos departamentos do CFM costumam ser contemplados com 40 - 50 bolsas PIBIC, o que resulta em um volume muito elevado de avaliações para serem realizadas, já que são solicitadas duas avaliações por relatório (o que também foi considerado desnecessário pela Comissão). O equacionamento inadequado dessa situação leva a constrangimentos desnecessários, como quando foi divulgado publicamente que a responsabilidade pelo atraso na divulgação de resultados é decorrente do “atraso por parte de alguns professores avaliadores que não realizaram as atividades em tempo hábil” (<http://pibic.propesq.ufsc.br/2021/10/06/atraso-na-divulgacao-de-resultados-do-31o-sic/>). Considerando que naquela ocasião cerca de 150 trabalhos não haviam sido avaliados, parece claro que o procedimento adotado é inadequado e não considera as responsabilidades adicionais às quais os docentes se encontram envolvidos.

Florianópolis, 27 de junho de 2022



Universidade Federal de Santa Catarina
Pró-Reitoria de Pesquisa – Propesq
Superintendência de Projetos

Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq), de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af/CNPq), e Iniciação à Pesquisa Institucional (BIPI/UFSC) – 2022/2023



Tabela de CLASSIFICAÇÃO após a seleção pelo Comitê Interno

Centro de Ciências Físicas e Matemáticas: 77 candidatos

ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	ORIENTADOR	CENTRO	DEPTO	PROJETO	PLANO 1 ou 2	NOTA AVAL. 1	NOTA AVAL. 2	MÉDIA FINAL
1	ROBERTO CID FERNANDES JUNIOR	CFM	FSC	Astrofísica extragaláctica na era das grandes bases de dados	1	9.88	9.79	9.84
2	ROBERTO CID FERNANDES JUNIOR	CFM	FSC	Astrofísica extragaláctica na era das grandes bases de dados	2	9.88	9.72	9.80
3	ANTONIO LUIZ BRAGA	CFM	QMC	Síntese de compostos heterocíclicos isocromenos e isocromenonas, via abordagem eletrossintética utilizando eletrodos de sacrifício	1	9.52	9.28	9.40
4	DEBORA PERES MENEZES	CFM	FSC	Diferentes fases da matéria sob a ótica de equações de estado e aplicações	1	9.33	9.33	9.33
5	ANTONIO LUIZ BRAGA	CFM	QMC	Síntese de compostos heterocíclicos isocromenos e isocromenonas, via abordagem eletrossintética utilizando eletrodos de sacrifício	2	9.38	9.25	9.32
6	DEBORA PERES MENEZES	CFM	FSC	Diferentes fases da matéria sob a ótica de equações de estado e aplicações	2	9.30	9.33	9.32
7	EDUARDO CARASEK DA ROCHA	CFM	QMC	Desenvolvimento, aperfeiçoamento e/ou inovação em procedimentos de microextração com o uso de líquidos iônicos magnéticos e nano partículas funcionalizadas	1	9.29	9.33	9.31

8	ALMIR SPINELLI	CFM	QMC	NOVAS METODOLOGIAS ELETROANALÍTICAS PARA A DETERMINAÇÃO DE VITAMINAS	1	9.23	8.97	9.10
9	ALMIR SPINELLI	CFM	QMC	NOVAS METODOLOGIAS ELETROANALÍTICAS PARA A DETERMINAÇÃO DE VITAMINAS	2	9.23	8.86	9.04
10	IVAN HELMUTH BECHTOLD	CFM	FSC	Aplicações em eletrônica orgânica II	1	9.03	9.05	9.04
11	HUGO ALEJANDRO GALLARDO OLMEDO	CFM	QMC	SÍNTESES DE CRISTAIS LÍQUIDOS TERMOTRÓPICOS DISCÓTICOS PARA ELETRÔNICA ORGÂNICA	1	8.93	9.09	9.01
12	SIDNEY DOS SANTOS AVANCINI	CFM	FSC	Estudo de fases não homogêneas da crosta da estrela de nêutron	1	8.92	9.04	8.98
13	SIDNEY DOS SANTOS AVANCINI	CFM	FSC	Estudo de fases não homogêneas da crosta da estrela de nêutron	2	8.92	9.04	8.98
14	ROBERTO KALBUSCH SAITO	CFM	FSC	Astrofísica estelar e de exoplanetas na região central da Galáxia	1	8.93	8.93	8.93
15	ROBERTO KALBUSCH SAITO	CFM	FSC	Astrofísica estelar e de exoplanetas na região central da Galáxia	2	8.93	8.93	8.93
16	IVAN HELMUTH BECHTOLD	CFM	FSC	Aplicações em eletrônica orgânica II	2	8.80	9.05	8.93
17	DANIEL LAZARO GALLINDO BORGES	CFM	QMC	Desenvolvimento de estratégias para a análise direta de sólidos e de suspensões por técnicas espectrométricas	1	8.80	8.77	8.79
18	DANIEL LAZARO GALLINDO BORGES	CFM	QMC	Desenvolvimento de estratégias para a análise direta de sólidos e de suspensões por técnicas espectrométricas	2	8.80	8.77	8.79
19	LUIS GUILHERME DE CARVALHO REGO	CFM	FSC	Métodos Computacionais para Simulações Moleculares	1	8.91	8.65	8.78

20	MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO	CFM	FSC	Hádrons sob condições extremas	1	8.75	8.75	8.75
21	IOLANDA DA CRUZ VIEIRA	CFM	QMC	Determinação de Antioxidantes Fenólicos em Alimentos usando Sensor Eletroquímico	1	8.74	8.70	8.72
22	IOLANDA DA CRUZ VIEIRA	CFM	QMC	Determinação de Antioxidantes Fenólicos em Alimentos usando Sensor Eletroquímico	2	8.74	8.70	8.72
23	CARLOS EDUARDO MADURO DE CAMPOS	CFM	FSC	Difração de Raios X e Espectroscopia Raman no Estudo de Nanomateriais e Cristais Moleculares	1	8.70	8.66	8.68
24	CARLOS EDUARDO MADURO DE CAMPOS	CFM	FSC	Difração de Raios X e Espectroscopia Raman no Estudo de Nanomateriais e Cristais Moleculares	2	8.70	8.66	8.68
25	NATALIA VALE ASARI	CFM	FSC	Uma visão pancromática de galáxias	1	8.64	8.67	8.66
26	NATALIA VALE ASARI	CFM	FSC	Uma visão pancromática de galáxias	2	8.64	8.67	8.66
27	DANIEL GONCALVES	CFM	MTM	Interações entre Álgebra, Sistemas Dinâmicos e Álgebra de Operadores	1	8.62	8.64	8.63
28	DANIEL GONCALVES	CFM	MTM	Interações entre Álgebra, Sistemas Dinâmicos e Álgebra de Operadores	2	8.62	8.64	8.63
29	REGINA RODRIGUES RODRIGUES	CFM	OCN	Ondas de calor marinhas no Atlântico Tropical	1	8.51	8.53	8.52
30	GUSTAVO NICOLODELLI	CFM	FSC	Avaliação da técnica LIBS aplicada na caracterização de sedimentos e discriminação de vidros	1	8.49	8.51	8.50
31	GUSTAVO NICOLODELLI	CFM	FSC	Avaliação da técnica LIBS aplicada na caracterização de sedimentos e discriminação de vidros	2	8.49	8.51	8.50

32	JULIANA LEONEL	CFM	OCN	Poluentes Orgânicos Persistentes em Mamíferos Marinhos	1	8.52	8.43	8.47
33	JOSIEL BARBOSA DOMINGOS	CFM	QMC	Síntese e Ativação de Pró-Fármacos da β -Lapachona por Compostos de Paládio em Condições Biológicas	1	8.39	8.54	8.46
34	ADRIANA PASSARELLA GEROLA	CFM	QMC	Catalisadores auto-organizados baseados em sistemas poliméricos funcionalizados com moléculas fotoativas	1	8.30	8.57	8.44
35	ROSELY APARECIDA PERALTA	CFM	QMC	Materiais catalíticos metálicos inteligentes, para atuarem no meio biológico: Fotoliberação controlada de CO sob irradiação NIR a partir de compostos organometálicos encapsulados em quitosana	1	8.47	8.35	8.41
36	ROSELY APARECIDA PERALTA	CFM	QMC	Materiais catalíticos metálicos inteligentes, para atuarem no meio biológico: Fotoliberação controlada de CO sob irradiação NIR a partir de compostos organometálicos encapsulados em quitosana	2	8.47	8.35	8.41
37	JOSIEL BARBOSA DOMINGOS	CFM	QMC	Síntese e Ativação de Pró-Fármacos da β -Lapachona por Compostos de Paládio em Condições Biológicas	2	8.34	8.46	8.40
38	MARINA HIROTA MAGALHÃES	CFM	FSC	Towards a mechanistic and multi-scale understanding of the Amazon resilience to droughts	1	8.32	8.40	8.36
39	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	CFM	QMC	Moléculas Mecanicamente Interligadas e o Reconhecimento de Ânions	1	8.43	8.25	8.34
40	DOUGLAS SOARES GONÇALVES	CFM	MTM	Um estudo comparativo dos métodos de gradiente espectral e gradiente acelerado	1	8.34	8.34	8.34
41	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	CFM	QMC	Explorando a Versatilidade de Rotaxanos na Reação de Huisgen: Um Insight Computacional	1	8.20	8.43	8.31
42	LOUIS PERGAUD SANDJO	CFM	QMC	Estudo metabolômico da influência dos solventes de extração da geoprópolis Mandaçaiá (<i>Melipona quadrifasciata</i>) obtida em duas estações climáticas	1	8.22	8.22	8.22
43	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	CFM	QMC	Síntese de um corante solvatocrômico apresentando o grupo 4-nitrofenil elétron-aceitador e o grupo 4-fenolato elétron-doador e estudo de seu solvatocromismo em solventes puros	1	8.14	8.22	8.18

44	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	CFM	QMC	Síntese de duas sondas apresentando o grupo n-metilacridínio elétron-aceitador e estudo de suas propriedades fotofísicas	1	8.16	8.15	8.16
45	EDUARD WESTPHAL	CFM	QMC	Demonstrando a efetividade das acilhidrazonas na obtenção de cristais líquidos fotoisomerizáveis	1	8.00	8.28	8.14
46	EDUARDO SIDINEI CHAVES	CFM	QMC	Estratégias para extração, determinação e avaliação da mobilidade de metais, arsênio e enxofre em resíduos da indústria de óleo e gás	1	8.15	8.12	8.13
47	EDUARDO SIDINEI CHAVES	CFM	QMC	Estratégias para extração, determinação e avaliação da mobilidade de metais, arsênio e enxofre em resíduos da indústria de óleo e gás	2	8.15	8.12	8.13
48	EDUARD WESTPHAL	CFM	QMC	Demonstrando a efetividade das acilhidrazonas na obtenção de cristais líquidos fotoisomerizáveis	2	7.94	8.27	8.11
49	CRISTIANI CAMPOS PLA CID	CFM	FSC	Estudo das propriedades estruturais e opto-eletrônicas de óxidos e semicondutores: intercalação de íons	1	7.96	8.18	8.07
50	CRISTIANI CAMPOS PLA CID	CFM	FSC	Estudo das propriedades estruturais e opto-eletrônicas de óxidos e semicondutores: intercalação de íons	2	7.96	8.18	8.07
51	JULIANA ECCHER	CFM	FSC	Caracterização de nanocompósitos com propriedades líquido-cristalinas para aplicações em dispositivos optoeletrônicos – II	1	8.05	8.05	8.05
52	LOUIS PERGAUD SANDJO	CFM	QMC	Isolamento e identificação dos produtos naturais de Marrubium vulgare e investigação das atividades inidoras contra a protease (Mpro) do SARS-CoV-2.	1	8.08	7.96	8.02
53	BRUNO SILVEIRA DE SOUZA	CFM	QMC	Ativação de poliacido acrílico via conversão em éster	1	7.93	8.01	7.97
54	EMMANUEL GRÁVE DE OLIVEIRA	CFM	FSC	A física de partículas na fronteira de altas energias	1	7.89	8.01	7.95
55	EMMANUEL GRÁVE DE OLIVEIRA	CFM	FSC	A física de partículas na fronteira de altas energias	2	7.84	8.01	7.92

56	LUCIANO VITALI	CFM	QMC	Estudos de equilíbrio de adsorção de desreguladores endócrinos em meio aquoso por bioissorvente a base de cana-de-açúcar	1	7.68	7.67	7.67
57	LUCIANO VITALI	CFM	QMC	Desenvolvimento de um método analítico para determinação de N-Nitrosaminas em losartana potássica empregando microextração em fase sólida e Cromatografia Gasosa	1	7.68	7.66	7.67
58	CARLA VAN DER HAAGEN CUSTODIO BONETTI	CFM	OCN	BreakAge - Rupturas de processos deposicionais em mar profundo: evidências a partir de estudos sedimentológicos, geoquímicos e micropaleontológicos. Fase 1 - proxies paleobatimétricos	1	7.69	7.42	7.55
59	PAULO ROBERTO PAGLIOSA ALVES	CFM	OCN	Biodiversidade Marinha do Brasil: Estado do Conhecimento, viés de coleta, Áreas de endemismo, hotspot e áreas prioritárias para inventários e conservação (BioGeoMar)	1	7.67	7.37	7.52
60	JULIANA LEONEL	CFM	OCN	Pellets plásticos como vetores de transporte de poluentes orgânicos persistentes para as praias da Ilha de Santa Catarina	1	7.45	7.59	7.52
61	PAULO ROBERTO PAGLIOSA ALVES	CFM	OCN	ReBentos Estuário (SC) - Rede de Monitoramento de habitats bentônicos estuarinos	1	7.25	7.75	7.50
62	RENNÉ LUIZ CÂMARA MEDEIROS DE ARAUJO	CFM	FSC	Desvendando a frente de onda de modos espaciais da luz com uma cavidade ótica triangular	1	7.38	7.59	7.48
63	ALESSANDRA LARISSA D OLIVEIRA FONSECA	CFM	OCN	DINÂMICA DA ZONA MORTA NA LAGOA DA CONCEIÇÃO: DA COMPREENSÃO À GESTÃO	1	7.58	7.33	7.46
64	ALESSANDRA LARISSA D OLIVEIRA FONSECA	CFM	OCN	DINÂMICA DA ZONA MORTA NA LAGOA DA CONCEIÇÃO: DA COMPREENSÃO À GESTÃO	2	7.55	7.36	7.46
65	LUIZ AUGUSTO DOS SANTOS MADUREIRA	CFM	QMC	DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS EM FOLHAS DE CHÁ VERDE (Camellia sinensis) POR TÉCNICAS EXTRATIVAS COM MEMBRANA POROSA E GC/FID	1	7.41	7.45	7.43
66	RENATO RAMOS DA SILVA	CFM	FSC	Processos físicos da atmosfera em eventos meteorológicos e climáticos	1	7.32	7.54	7.43
67	RENATO RAMOS DA SILVA	CFM	FSC	Processos físicos da atmosfera em eventos meteorológicos e climáticos	2	7.32	7.54	7.43

68	MARIA LUISA SARTORELLI	CFM	FSC	Construção e caracterização de condutímetro impedimétrico baseado em método de elemento de fase generalizado	1	7.40	7.44	7.42
69	MARIA LUISA SARTORELLI	CFM	FSC	Construção e caracterização de condutímetro impedimétrico baseado em método de elemento de fase generalizado	2	7.40	7.44	7.42
70	RAYMUNDO BAPTISTA	CFM	FSC	Acréscimo e Evolução em Binárias Compactas VI	1	7.45	7.38	7.42
71	FÁBIO JUNIOR MARGOTTI	CFM	MTM	Reconstrução de imagens de condutividade e permissividade elétrica usando a tomografia por impedância elétrica	1	7.40	7.40	7.40
72	FÁBIO JUNIOR MARGOTTI	CFM	MTM	Reconstrução de imagens de condutividade e permissividade elétrica usando a tomografia por impedância elétrica	2	7.40	7.40	7.40
73	GILLES GONÇALVES DE CASTRO	CFM	MTM	Álgebras e C*-álgebras com aplicações em dinâmica simbólica	1	7.40	7.40	7.40
74	GILLES GONÇALVES DE CASTRO	CFM	MTM	Álgebras e C*-álgebras com aplicações em dinâmica simbólica	2	7.40	7.40	7.40
75	GABRIELA KAIANA FERREIRA	CFM	FSC	Reflexões sobre Natureza da Ciência na Formação de Professores de Física	1	7.37	7.41	7.39
76	CRISTIANE LUISA JOST	CFM	QMC	Estudos comparativos em plataformas eletroquímicas à base de materiais nanoestruturados	1	7.43	7.33	7.38
77	CRISTIANE LUISA JOST	CFM	QMC	Estudos comparativos em plataformas eletroquímicas à base de materiais nanoestruturados	2	7.43	7.33	7.38
78	GABRIELA KAIANA FERREIRA	CFM	FSC	Reflexões sobre Natureza da Ciência na Formação de Professores de Física	2	7.31	7.41	7.36
79	ALEXANDRE LUÍS PARIZE	CFM	QMC	Desenvolvimento de hidrogéis a base de kappa-carragenana e goma guar contendo hidroxiapatita visando regeneração tecidual	1	7.35	7.36	7.36

80	FELIPE ARRETCHE	CFM	FSC	Modelo semiempírico para o problema de espalhamento pósitron-molécula a ângulo zero no regime de baixas energias	1	7.34	7.32	7.33
81	THIAGO FERREIRA DA CONCEIÇÃO	CFM	QMC	Desenvolvimento de revestimentos anticorrosivos para ligas leves de engenharia utilizando polissacarídeos	1	7.32	7.31	7.31
82	LEONARDO NEGRI FURINI	CFM	FSC	O efeito dos sais NaCl, KCl e KNO ₃ em espectroscopia Raman amplificada em superfície (SERS)	1	7.58	7.05	7.31
83	MARCELO HENRIQUE ROMANO TRAGTENBERG	CFM	FSC	Mecânica Estatística e Neurociência Computacional	1	6.94	7.49	7.21
84	MARCELO HENRIQUE ROMANO TRAGTENBERG	CFM	FSC	Mecânica Estatística e Neurociência Computacional	2	6.94	7.49	7.21
85	LUÍS OTÁVIO DE BRITO BENETOLI	CFM	QMC	Funcionalização de Grafeno e Nanoestruturas de Carbono por Plasma Frio	1	7.19	7.23	7.21
86	FRANCISCO FÁVARO DE ASSIS	CFM	QMC	Fotocatálise Assimétrica Aplicada à Síntese do Medicamento Brivaracetam	1	7.32	7.09	7.21
87	RICARDO FERREIRA AFFELDT	CFM	QMC	Complexos macrocíclicos com moléculas fluorescentes: Síntese e caracterização do par Receptor-Substrato	1	7.05	7.29	7.17
88	EDSON ROBERTO SANTANA	CFM	QMC	Sensores eletroquímicos a base de materiais semicondutores para o monitoramento de biomarcadores no suor	1	7.18	7.05	7.12
89	FRANCISCO FÁVARO DE ASSIS	CFM	QMC	Estudos Envolvendo Reações de Adição Conjugada Assimétrica de Imidazoderivados a 2-Acylimidazóis alfa,beta-Insaturados, Empregando um Ácido de Lewis Quiral como Catalisador	1	6.92	7.29	7.11
90	RICARDO FERREIRA AFFELDT	CFM	QMC	Complexos macrocíclicos com moléculas fluorescentes: Síntese e caracterização do par Receptor-Substrato	2	6.93	7.27	7.10
91	JULIANA PAULA DA SILVA	CFM	QMC	ESTUDO DA INTERAÇÃO DE COMPLEXOS ORGANOMETÁLICOS DE Ru (II) COM ALBUMINA DO SORO BOVINO	1	7.11	7.03	7.07

92	DANIELA ZAMBELLI MEZALIRA	CFM	QMC	Preparo de eletrocatalisadores contendo níquel e grafeno para aplicação em células a combustível de líquido direto	1	7.06	7.06	7.06
93	DANIELA ZAMBELLI MEZALIRA	CFM	QMC	Preparo de eletrocatalisadores contendo níquel e grafeno para aplicação em células a combustível de líquido direto	2	7.06	7.04	7.05
94	ELIAS PAIVA FERREIRA NETO	CFM	QMC	Materiais híbridos nanoestruturados para descontaminação foto-assistida de água condição de fluxo	1	7.14	6.91	7.03
95	ELIAS PAIVA FERREIRA NETO	CFM	QMC	Materiais híbridos nanoestruturados para descontaminação foto-assistida de água condição de fluxo	2	7.06	6.94	7.00
96	ANDRÉ LUIZ DE AMORIM	CFM	FSC	Novas técnicas de síntese espectral espacialmente resolvida	1	7.01	6.97	6.99
97	ANDRÉ LUIZ DE AMORIM	CFM	FSC	Novas técnicas de síntese espectral espacialmente resolvida	2	7.01	6.97	6.99
98	DANIEL RUSCHEL DUTRA	CFM	FSC	Conexões entre a evolução dos buracos negros supermassivos e suas galáxias hospedeiras	1	6.87	6.92	6.89
99	LUCAS NICOLAO	CFM	FSC	Fases moduladas em filmes magnéticos	1	7.12	6.64	6.88
100	DANIEL RUSCHEL DUTRA	CFM	FSC	Conexões entre a evolução dos buracos negros supermassivos e suas galáxias hospedeiras	2	6.84	6.92	6.88
101	JOÃO PAULO WINIARSKI	CFM	QMC	MXenes como auxiliares no sensoriamento eletroquímico de aditivos alimentares	1	6.73	6.86	6.79
102	TIAGO JOSE NUNES DA SILVA	CFM	FSC	Uma descrição híbrida do plasma de quarks e glúons	1	6.97	6.43	6.70
103	TIAGO JOSE NUNES DA SILVA	CFM	FSC	Uma descrição híbrida do plasma de quarks e glúons	2	6.97	6.43	6.70

104	TATIANE DE ANDRADE MARANHÃO	CFM	QMC	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS PARA DETERMINAÇÃO DE METAIS E AMETAIS EM AMOSTRAS DE POEIRA E MATERIAL PARTICULADO (MP10)	1	6.57	6.63	6.60
105	TATIANE DE ANDRADE MARANHÃO	CFM	QMC	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS PARA DETERMINAÇÃO DE METAIS E AMETAIS EM AMOSTRAS DE POEIRA E MATERIAL PARTICULADO (MP10)	2	6.56	6.63	6.59
106	ANTONIO NEMER KANAAN NETO	CFM	FSC	Anãs brancas e instrumentação em Florianópolis	1	6.14	6.98	6.56
107	ANTONIO NEMER KANAAN NETO	CFM	FSC	Anãs brancas e instrumentação em Florianópolis	2	6.14	6.98	6.56
108	RODRIGO PEREIRA ROCHA	CFM	FSC	Plasticidade homeostática e dinâmica crítica em pacientes com acidente vascular cerebral (AVC)	1	6.53	6.49	6.51
109	FRANCOISE TOLEDO REIS	CFM	FSC	Eletrodos cilíndricos de polianilina para aplicação em microextração de fase sólida	1	6.57	6.35	6.46
110	MARCELO STRAESSER FRANCO	CFM	QMC	CATÁLISE ASSIMÉTRICA APLICADA À SÍNTESE DE DERIVADOS α -ARILGLICINA PARA A PREPARAÇÃO DE AMINOÁCIDOS NÃO NATURAIS	1	6.39	6.33	6.36
111	ÉVERTON FABIAN JASINSKI	CFM	FSC	Desenvolvimento de Fibras Nanoestruturadas Poliméricas para uso em Microextração de Fase Sólida	1	6.40	6.20	6.30
112	MARCELO STRAESSER FRANCO	CFM	QMC	CATÁLISE ASSIMÉTRICA APLICADA À SÍNTESE DE DERIVADOS α -ARILGLICINA PARA A PREPARAÇÃO DE AMINOÁCIDOS NÃO NATURAIS	1	6.33	6.02	6.17
113	CAMILA FABIANO DE FREITAS MARIN	CFM	QMC	Síntese e estabilização de Nanopartículas de prata em micelas copoliméricas combinadas com Rosa de Bengala almejando a Terapia Combinada do Câncer	1	6.17	6.17	6.17
114	CAMILA FABIANO DE FREITAS MARIN	CFM	QMC	Síntese e estabilização de Nanopartículas de prata em micelas copoliméricas combinadas com Rosa de Bengala almejando a Terapia Combinada do Câncer	2	6.17	6.17	6.17
115	LUIS HENRIQUE DA SILVEIRA LACERDA	CFM	QMC	Investigação teórico-computacional de materiais semicondutores com potencial tecnológico, ambiental e biológico	1	6.13	6.13	6.13

116	LUIS HENRIQUE DA SILVEIRA LACERDA	CFM	QMC	Investigação teórico-computacional de materiais semicondutores com potencial tecnológico, ambiental e biológico	2	6.13	6.13	6.13
117	LAÍZE ZARAMELLO	CFM	QMC	Selenetos suportados em polímero: Síntese, caracterização e avaliação catalítica de um mimético enzimático	1	6.03	6.06	6.04
118	EDSON MINATTI	CFM	QMC	Síntese e caracterização de Hidrogéis de dupla rede eletrofiados	1	6.00	6.00	6.00
Não Classificado	BRUNO SZPOGANICZ	CFM	QMC	METais de Águas NATurais e RESiduárias – METANARES	1	5.84	5.90	5.87
Não Classificado	DEISE SCHAFER	CFM	FSC	Síntese e caracterização de filmes finos magnéticos e isolantes para aplicação em spintrônica	1	5.85	5.85	5.85
Não Classificado	THIAGO FERREIRA DA CONCEIÇÃO	CFM	QMC	Desenvolvimento de revestimentos anticorrosivos para ligas leves de engenharia utilizando polissacarídeos	2	5.16	5.15	5.16
Não Classificado	JULIANA PRISCILA DREYER	CFM	QMC	Produção e caracterização de nanofibras poliméricas por eletrofiação funcionalizadas com pontos quânticos obtidos a partir de rna bacteriano	1	4.45	4.46	4.46
Não Classificado	REINALDO HAAS	CFM	FSC	Validação de um sistema de simulações hidro climáticas, baseadas nos modelos WRF-Hydro acoplado à modelos atmosféricos: Estudos de casos nos rios da bacia do Paraná e Uruguai em eventos de seca e enchentes	1	4.11	4.00	4.05

Florianópolis, 2 de julho de 2022.

Tabela de DISTRIBUIÇÃO após a seleção pelo Comitê Interno

A segunda solicitação de um mesmo proponente só deverá ser contemplada depois que todos os solicitantes de uma mesma Unidade com média igual ou superior a 6,0 tiverem sua primeira solicitação contemplada

Centro de Ciências Físicas e Matemáticas: 77 candidatos

ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	ORIENTADOR	CENTRO	DEPTO	PROJETO	PLANO 1 ou 2	NOTA AVAL. 1	NOTA AVAL. 2	MÉDIA FINAL
1	ROBERTO CID FERNANDES JUNIOR	CFM	FSC	Astrofísica extragaláctica na era das grandes bases de dados	1	9.88	9.79	9.84
2	ANTONIO LUIZ BRAGA	CFM	QMC	Síntese de compostos heterocíclicos isocromenos e isocromenonas, via abordagem eletrossintética utilizando eletrodos de sacrifício	1	9.52	9.28	9.40
3	DEBORA PERES MENEZES	CFM	FSC	Diferentes fases da matéria sob a ótica de equações de estado e aplicações	1	9.33	9.33	9.33
4	EDUARDO CARASEK DA ROCHA	CFM	QMC	Desenvolvimento, aperfeiçoamento e/ou inovação em procedimentos de microextração com o uso de líquidos iônicos magnéticos e nano partículas funcionalizadas	1	9.29	9.33	9.31
5	ALMIR SPINELLI	CFM	QMC	NOVAS METODOLOGIAS ELETROANALÍTICAS PARA A DETERMINAÇÃO DE VITAMINAS	1	9.23	8.97	9.10
6	IVAN HELMUTH BECHTOLD	CFM	FSC	Aplicações em eletrônica orgânica II	1	9.03	9.05	9.04
7	HUGO ALEJANDRO GALLARDO OLMEDO	CFM	QMC	SÍNTESES DE CRISTAIS LÍQUIDOS TERMOTRÓPICOS DISCÓTICOS PARA ELETRÔNICA ORGÂNICA	1	8.93	9.09	9.01
8	SIDNEY DOS SANTOS AVANCINI	CFM	FSC	Estudo de fases não homogêneas da crosta da estrela de nêutron	1	8.92	9.04	8.98
9	ROBERTO KALBUSCH SAITO	CFM	FSC	Astrofísica estelar e de exoplanetas na região central da Galáxia	1	8.93	8.93	8.93

10	DANIEL LAZARO GALLINDO BORGES	CFM	QMC	Desenvolvimento de estratégias para a análise direta de sólidos e de suspensões por técnicas espectrométricas	1	8.80	8.77	8.79
11	LUIS GUILHERME DE CARVALHO REGO	CFM	FSC	Métodos Computacionais para Simulações Moleculares	1	8.91	8.65	8.78
12	MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO	CFM	FSC	Hádrons sob condições extremas	1	8.75	8.75	8.75
13	IOLANDA DA CRUZ VIEIRA	CFM	QMC	Determinação de Antioxidantes Fenólicos em Alimentos usando Sensor Eletroquímico	1	8.74	8.70	8.72
14	CARLOS EDUARDO MADURO DE CAMPOS	CFM	FSC	Difração de Raios X e Espectroscopia Raman no Estudo de Nanomateriais e Cristais Moleculares	1	8.70	8.66	8.68
15	NATALIA VALE ASARI	CFM	FSC	Uma visão pancromática de galáxias	1	8.64	8.67	8.66
16	DANIEL GONCALVES	CFM	MTM	Interações entre Álgebra, Sistemas Dinâmicos e Álgebra de Operadores	1	8.62	8.64	8.63
17	REGINA RODRIGUES RODRIGUES	CFM	OCN	Ondas de calor marinhas no Atlântico Tropical	1	8.51	8.53	8.52
18	GUSTAVO NICOLODELLI	CFM	FSC	Avaliação da técnica LIBS aplicada na caracterização de sedimentos e discriminação de vidros	1	8.49	8.51	8.50
19	JULIANA LEONEL	CFM	OCN	Poluentes Orgânicos Persistentes em Mamíferos Marinhos	1	8.52	8.43	8.47
20	JOSIEL BARBOSA DOMINGOS	CFM	QMC	Síntese e Ativação de Pró-Fármacos da β -Lapachona por Compostos de Paládio em Condições Biológicas	1	8.39	8.54	8.46
21	ADRIANA PASSARELLA GEROLA	CFM	QMC	Catalisadores auto-organizados baseados em sistemas poliméricos funcionalizados com moléculas fotoativas	1	8.30	8.57	8.44

22	ROSELY APARECIDA PERALTA	CFM	QMC	Materiais catalíticos metálicos inteligentes, para atuarem no meio biológico: Fotoliberação controlada de CO sob irradiação NIR a partir de compostos organometálicos encapsulados em quitosana	1	8.47	8.35	8.41
23	MARINA HIROTA MAGALHÃES	CFM	FSC	Towards a mechanistic and multi-scale understanding of the Amazon resilience to droughts	1	8.32	8.40	8.36
24	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	CFM	QMC	Moléculas Mecanicamente Interligadas e o Reconhecimento de Ânions	1	8.43	8.25	8.34
25	DOUGLAS SOARES GONÇALVES	CFM	MTM	Um estudo comparativo dos métodos de gradiente espectral e gradiente acelerado	1	8.34	8.34	8.34
26	LOUIS PERGAUD SANDJO	CFM	QMC	Estudo metabolômico da influência dos solventes de extração da geoprópolis Mandaçaia (<i>Melipona quadrifasciata</i>) obtida em duas estações climáticas	1	8.22	8.22	8.22
27	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	CFM	QMC	Síntese de um corante solvatocrômico apresentando o grupo 4-nitrofenil elétron-aceitador e o grupo 4-fenolato elétron-doador e estudo de seu solvatocromismo em solventes puros	1	8.14	8.22	8.18
28	EDUARD WESTPHAL	CFM	QMC	Demonstrando a efetividade das acilhidrazonas na obtenção de cristais líquidos fotoisomerizáveis	1	8.00	8.28	8.14
29	EDUARDO SIDINEI CHAVES	CFM	QMC	Estratégias para extração, determinação e avaliação da mobilidade de metais, arsênio e enxofre em resíduos da indústria de óleo e gás	1	8.15	8.12	8.13
30	CRISTIANI CAMPOS PLA CID	CFM	FSC	Estudo das propriedades estruturais e opto-eletrônicas de óxidos e semicondutores: intercalação de íons	1	7.96	8.18	8.07
31	JULIANA ECCHER	CFM	FSC	Caracterização de nanocompósitos com propriedades líquido-cristalinas para aplicações em dispositivos optoeletrônicos – II	1	8.05	8.05	8.05
32	BRUNO SILVEIRA DE SOUZA	CFM	QMC	Ativação de poliácido acrílico via conversão em éster	1	7.93	8.01	7.97
33	EMMANUEL GRÁVE DE OLIVEIRA	CFM	FSC	A física de partículas na fronteira de altas energias	1	7.89	8.01	7.95

34	LUCIANO VITALI	CFM	QMC	Estudos de equilíbrio de adsorção de desreguladores endócrinos em meio aquoso por biossorvente a base de cana-de-açúcar	1	7.68	7.67	7.67
35	CARLA VAN DER HAAGEN CUSTODIO BONETTI	CFM	OCN	BreakAge - Rupturas de processos deposicionais em mar profundo: evidências a partir de estudos sedimentológicos, geoquímicos e micropaleontológicos. Fase 1 - proxies paleobatimétricos	1	7.69	7.42	7.55
36	PAULO ROBERTO PAGLIOSA ALVES	CFM	OCN	Biodiversidade Marinha do Brasil: Estado do Conhecimento, viés de coleta, Áreas de endemismo, hotspot e áreas prioritárias para inventários e conservação (BioGeoMar)	1	7.67	7.37	7.52
37	RENNÉ LUIZ CÂMARA MEDEIROS DE ARAUJO	CFM	FSC	Desvendando a frente de onda de modos espaciais da luz com uma cavidade ótica triangular	1	7.38	7.59	7.48
38	ALESSANDRA LARISSA D OLIVEIRA FONSECA	CFM	OCN	DINÂMICA DA ZONA MORTA NA LAGOA DA CONCEIÇÃO: DA COMPREENSÃO À GESTÃO	1	7.58	7.33	7.46
39	LUIZ AUGUSTO DOS SANTOS MADUREIRA	CFM	QMC	DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS EM FOLHAS DE CHÁ VERDE (Camellia sinensis) POR TÉCNICAS EXTRATIVAS COM MEMBRANA POROSA E GC/FID	1	7.41	7.45	7.43
40	RENATO RAMOS DA SILVA	CFM	FSC	Processos físicos da atmosfera em eventos meteorológicos e climáticos	1	7.32	7.54	7.43
41	MARIA LUISA SARTORELLI	CFM	FSC	Construção e caracterização de condutímetro impedimétrico baseado em método de elemento de fase generalizado	1	7.40	7.44	7.42
42	RAYMUNDO BAPTISTA	CFM	FSC	Acréscimo e Evolução em Binárias Compactas VI	1	7.45	7.38	7.42
43	FÁBIO JUNIOR MARGOTTI	CFM	MTM	Reconstrução de imagens de condutividade e permissividade elétrica usando a tomografia por impedância elétrica	1	7.40	7.40	7.40
44	GILLES GONÇALVES DE CASTRO	CFM	MTM	Álgebras e C^* -álgebras com aplicações em dinâmica simbólica	1	7.40	7.40	7.40
45	GABRIELA KAIANA FERREIRA	CFM	FSC	Reflexões sobre Natureza da Ciência na Formação de Professores de Física	1	7.37	7.41	7.39

46	CRISTIANE LUISA JOST	CFM	QMC	Estudos comparativos em plataformas eletroquímicas à base de materiais nanoestruturados	1	7.43	7.33	7.38
47	ALEXANDRE LUÍS PARIZE	CFM	QMC	Desenvolvimento de hidrogéis a base de kappa-carragenana e goma guar contendo hidroxiapatita visando regeneração tecidual	1	7.35	7.36	7.36
48	FELIPE ARRETCHE	CFM	FSC	Modelo semiempírico para o problema de espalhamento pósitron-molécula a ângulo zero no regime de baixas energias	1	7.34	7.32	7.33
49	THIAGO FERREIRA DA CONCEIÇÃO	CFM	QMC	Desenvolvimento de revestimentos anticorrosivos para ligas leves de engenharia utilizando polissacarídeos	1	7.32	7.31	7.31
50	LEONARDO NEGRI FURINI	CFM	FSC	O efeito dos sais NaCl, KCl e KNO ₃ em espectroscopia Raman amplificada em superfície (SERS)	1	7.58	7.05	7.31
51	MARCELO HENRIQUE ROMANO TRAGTENBERG	CFM	FSC	Mecânica Estatística e Neurociência Computacional	1	6.94	7.49	7.21
52	LUÍS OTÁVIO DE BRITO BENETOLI	CFM	QMC	Funcionalização de Grafeno e Nanoestruturas de Carbono por Plasma Frio	1	7.19	7.23	7.21
53	FRANCISCO FÁVARO DE ASSIS	CFM	QMC	Fotocatálise Assimétrica Aplicada à Síntese do Medicamento Brivaracetam	1	7.32	7.09	7.21
54	RICARDO FERREIRA AFFELDT	CFM	QMC	Complexos macrocíclicos com moléculas fluorescentes: Síntese e caracterização do par Receptor-Substrato	1	7.05	7.29	7.17
55	EDSON ROBERTO SANTANA	CFM	QMC	Sensores eletroquímicos a base de materiais semicondutores para o monitoramento de biomarcadores no suor	1	7.18	7.05	7.12
56	JULIANA PAULA DA SILVA	CFM	QMC	ESTUDO DA INTERAÇÃO DE COMPLEXOS ORGANOMETÁLICOS DE Ru (II) COM ALBUMINA DO SORO BOVINO	1	7.11	7.03	7.07
57	DANIELA ZAMBELLI MEZALIRA	CFM	QMC	Preparo de eletrocatalisadores contendo níquel e grafeno para aplicação em células a combustível de líquido direto	1	7.06	7.06	7.06

58	ELIAS PAIVA FERREIRA NETO	CFM	QMC	Materiais híbridos nanoestruturados para descontaminação foto-assistida de água condição de fluxo	1	7.14	6.91	7.03
59	ANDRÉ LUIZ DE AMORIM	CFM	FSC	Novas técnicas de síntese espectral espacialmente resolvida	1	7.01	6.97	6.99
60	DANIEL RUSCHEL DUTRA	CFM	FSC	Conexões entre a evolução dos buracos negros supermassivos e suas galáxias hospedeiras	1	6.87	6.92	6.89
61	LUCAS NICOLAO	CFM	FSC	Fases moduladas em filmes magnéticos	1	7.12	6.64	6.88
62	JOÃO PAULO WINIARSKI	CFM	QMC	MXenes como auxiliares no sensoriamento eletroquímico de aditivos alimentares	1	6.73	6.86	6.79
63	TIAGO JOSE NUNES DA SILVA	CFM	FSC	Uma descrição híbrida do plasma de quarks e glúons	1	6.97	6.43	6.70
64	TATIANE DE ANDRADE MARANHÃO	CFM	QMC	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS PARA DETERMINAÇÃO DE METAIS E AMETAIS EM AMOSTRAS DE POEIRA E MATERIAL PARTICULADO (MP10)	1	6.57	6.63	6.60
65	ANTONIO NEMER KANAAN NETO	CFM	FSC	Anãs brancas e instrumentação em Florianópolis	1	6.14	6.98	6.56
66	RODRIGO PEREIRA ROCHA	CFM	FSC	Plasticidade homeostática e dinâmica crítica em pacientes com acidente vascular cerebral (AVC)	1	6.53	6.49	6.51
67	FRANCOISE TOLEDO REIS	CFM	FSC	Eletrodos cilíndricos de polianilina para aplicação em microextração de fase sólida	1	6.57	6.35	6.46
68	MARCELO STRAESSER FRANCO	CFM	QMC	FOTOCATÁLISE ASSIMÉTRICA APLICADA À SÍNTESE DE DERIVADOS α -ALQUILGLICINA PARA A PREPARAÇÃO DE AMINOÁCIDOS NÃO NATURAIS	1	6.39	6.33	6.36
69	ÉVERTON FABIAN JASINSKI	CFM	FSC	Desenvolvimento de Fibras Nanoestruturadas Poliméricas para uso em Microextração de Fase Sólida	1	6.40	6.20	6.30

70	CAMILA FABIANO DE FREITAS MARIN	CFM	QMC	Síntese e estabilização de Nanopartículas de prata em micelas copoliméricas combinadas com Rosa de Bengala almejando a Terapia Combinada do Câncer	1	6.17	6.17	6.17
71	LUIS HENRIQUE DA SILVEIRA LACERDA	CFM	QMC	Investigação teórico-computacional de materiais semicondutores com potencial tecnológico, ambiental e biológico	1	6.13	6.13	6.13
72	LAÍZE ZARAMELLO	CFM	QMC	Selenetos suportados em polímero: Síntese, caracterização e avaliação catalítica de um mimético enzimático	1	6.03	6.06	6.04
73	EDSON MINATTI	CFM	QMC	Síntese e caracterização de Hidrogéis de dupla rede eletrofiados	1	6.00	6.00	6.00
74	ROBERTO CID FERNANDES JUNIOR	CFM	FSC	Astrofísica extragaláctica na era das grandes bases de dados	2	9.88	9.72	9.80
75	ANTONIO LUIZ BRAGA	CFM	QMC	Síntese de compostos heterocíclicos isocromenos e isocromenonas, via abordagem eletrossintética utilizando eletrodos de sacrifício	2	9.38	9.25	9.32
76	DEBORA PERES MENEZES	CFM	FSC	Diferentes fases da matéria sob a ótica de equações de estado e aplicações	2	9.30	9.33	9.32
77	ALMIR SPINELLI	CFM	QMC	NOVAS METODOLOGIAS ELETROANALÍTICAS PARA A DETERMINAÇÃO DE VITAMINAS	2	9.23	8.86	9.04
78	SIDNEY DOS SANTOS AVANCINI	CFM	FSC	Estudo de fases não homogêneas da crosta da estrela de nêutron	2	8.92	9.04	8.98
79	ROBERTO KALBUSCH SAITO	CFM	FSC	Astrofísica estelar e de exoplanetas na região central da Galáxia	2	8.93	8.93	8.93
80	IVAN HELMUTH BECHTOLD	CFM	FSC	Aplicações em eletrônica orgânica II	2	8.80	9.05	8.93
81	DANIEL LAZARO GALLINDO BORGES	CFM	QMC	Desenvolvimento de estratégias para a análise direta de sólidos e de suspensões por técnicas espectrométricas	2	8.80	8.77	8.79

82	IOLANDA DA CRUZ VIEIRA	CFM	QMC	Determinação de Antioxidantes Fenólicos em Alimentos usando Sensor Eletroquímico	2	8.74	8.70	8.72
83	CARLOS EDUARDO MADURO DE CAMPOS	CFM	FSC	Difração de Raios X e Espectroscopia Raman no Estudo de Nanomateriais e Cristais Moleculares	2	8.70	8.66	8.68
84	NATALIA VALE ASARI	CFM	FSC	Uma visão pancromática de galáxias	2	8.64	8.67	8.66
85	DANIEL GONCALVES	CFM	MTM	Interações entre Álgebra, Sistemas Dinâmicos e Álgebra de Operadores	2	8.62	8.64	8.63
86	GUSTAVO NICOLODELLI	CFM	FSC	Avaliação da técnica LIBS aplicada na caracterização de sedimentos e discriminação de vidros	2	8.49	8.51	8.50
87	ROSELY APARECIDA PERALTA	CFM	QMC	Materiais catalíticos metálicos inteligentes, para atuarem no meio biológico: Fotoliberação controlada de CO sob irradiação NIR a partir de compostos organometálicos encapsulados em quitosana	2	8.47	8.35	8.41
88	JOSIEL BARBOSA DOMINGOS	CFM	QMC	Síntese e Ativação de Pró-Fármacos da β -Lapachona por Compostos de Paládio em Condições Biológicas	2	8.34	8.46	8.40
89	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	CFM	QMC	Explorando a Versatilidade de Rotaxanos na Reação de Huisgen: Um Insight Computacional	1	8.20	8.43	8.31
90	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	CFM	QMC	Síntese de duas sondas apresentando o grupo n-metilacridínio elétron-aceitador e estudo de suas propriedades fotofísicas	1	8.16	8.15	8.16
91	EDUARDO SIDINEI CHAVES	CFM	QMC	Estratégias para extração, determinação e avaliação da mobilidade de metais, arsênio e enxofre em resíduos da indústria de óleo e gás	2	8.15	8.12	8.13
92	EDUARD WESTPHAL	CFM	QMC	Demonstrando a efetividade das acilhidrazonas na obtenção de cristais líquidos fotoisomerizáveis	2	7.94	8.27	8.11
93	CRISTIANI CAMPOS PLA CID	CFM	FSC	Estudo das propriedades estruturais e opto-eletrônicas de óxidos e semicondutores: intercalação de íons	2	7.96	8.18	8.07

94	LOUIS PERGAUD SANDJO	CFM	QMC	Isolamento e identificação dos produtos naturais de Marrubium vulgare e investigação das atividades inidoras contra a protease (Mpro) do SARS-CoV-2.	1	8.08	7.96	8.02
95	EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA	CFM	FSC	A física de partículas na fronteira de altas energias	2	7.84	8.01	7.92
96	LUCIANO VITALI	CFM	QMC	Desenvolvimento de um método analítico para determinação de N-Nitrosaminas em losartana potássica empregando microextração em fase sólida e Cromatografia Gasosa	1	7.68	7.66	7.67
97	JULIANA LEONEL	CFM	OCN	Pellets plásticos como vetores de transporte de poluentes orgânicos persistentes para a as praias da Ilha de Santa Catarina	1	7.45	7.59	7.52
98	PAULO ROBERTO PAGLIOSA ALVES	CFM	OCN	ReBentos Estuário (SC) - Rede de Monitoramento de habitats bentônicos estuarinos	1	7.25	7.75	7.50
99	ALESSANDRA LARISSA D OLIVEIRA FONSECA	CFM	OCN	DINÂMICA DA ZONA MORTA NA LAGOA DA CONCEIÇÃO: DA COMPREENSÃO À GESTÃO	2	7.55	7.36	7.46
100	RENATO RAMOS DA SILVA	CFM	FSC	Processos físicos da atmosfera em eventos meteorológicos e climáticos	2	7.32	7.54	7.43
101	MARIA LUISA SARTORELLI	CFM	FSC	Construção e caracterização de condutímetro impedimétrico baseado em método de elemento de fase generalizado	2	7.40	7.44	7.42
102	FÁBIO JUNIOR MARGOTTI	CFM	MTM	Reconstrução de imagens de condutividade e permissividade elétrica usando a tomografia por impedância elétrica	2	7.40	7.40	7.40
103	GILLES GONÇALVES DE CASTRO	CFM	MTM	Álgebras e C*-álgebras com aplicações em dinâmica simbólica	2	7.40	7.40	7.40
104	CRISTIANE LUISA JOST	CFM	QMC	Estudos comparativos em plataformas eletroquímicas à base de materiais nanoestruturados	2	7.43	7.33	7.38
105	GABRIELA KAIANA FERREIRA	CFM	FSC	Reflexões sobre Natureza da Ciência na Formação de Professores de Física	2	7.31	7.41	7.36

106	MARCELO HENRIQUE ROMANO TRAGTENBERG	CFM	FSC	Mecânica Estatística e Neurociência Computacional	2	6.94	7.49	7.21
107	FRANCISCO FÁVARO DE ASSIS	CFM	QMC	Estudos Envolvendo Reações de Adição Conjugada Assimétrica de Imidazoderivados a 2-Acylimidazóis alfa,beta-Insaturados, Empregando um Ácido de Lewis Quiral como Catalisador	1	6.92	7.29	7.11
108	RICARDO FERREIRA AFFELDT	CFM	QMC	Complexos macrocíclicos com moléculas fluorescentes: Síntese e caracterização do par Receptor-Substrato	2	6.93	7.27	7.10
109	DANIELA ZABELLI MEZALIRA	CFM	QMC	Preparo de eletrocatalisadores contendo níquel e grafeno para aplicação em células a combustível de líquido direto	2	7.06	7.04	7.05
110	ELIAS PAIVA FERREIRA NETO	CFM	QMC	Materiais híbridos nanoestruturados para descontaminação foto-assistida de água condição de fluxo	2	7.06	6.94	7.00
111	ANDRÉ LUIZ DE AMORIM	CFM	FSC	Novas técnicas de síntese espectral espacialmente resolvida	2	7.01	6.97	6.99
112	DANIEL RUSCHEL DUTRA	CFM	FSC	Conexões entre a evolução dos buracos negros supermassivos e suas galáxias hospedeiras	2	6.84	6.92	6.88
113	TIAGO JOSE NUNES DA SILVA	CFM	FSC	Uma descrição híbrida do plasma de quarks e glúons	2	6.97	6.43	6.70
114	TATIANE DE ANDRADE MARANHÃO	CFM	QMC	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS PARA DETERMINAÇÃO DE METAIS E AMETAIS EM AMOSTRAS DE POEIRA E MATERIAL PARTICULADO (MP10)	2	6.56	6.63	6.59
115	ANTONIO NEMER KANAAN NETO	CFM	FSC	Anãs brancas e instrumentação em Florianópolis	2	6.14	6.98	6.56
116	MARCELO STRAESSER FRANCO	CFM	QMC	CATÁLISE ASSIMÉTRICA APLICADA À SÍNTESE DE DERIVADOS α -ARILGLICINA PARA A PREPARAÇÃO DE AMINOÁCIDOS NÃO NATURAIS	1	6.33	6.02	6.17
117	CAMILA FABIANO DE FREITAS MARIN	CFM	QMC	Síntese e estabilização de Nanopartículas de prata em micelas copoliméricas combinadas com Rosa de Bengala almejando a Terapia Combinada do Câncer	2	6.17	6.17	6.17

118	LUIS HENRIQUE DA SILVEIRA LACERDA	CFM	QMC	Investigação teórico-computacional de materiais semicondutores com potencial tecnológico, ambiental e biológico	2	6.13	6.13	6.13
-----	-----------------------------------	-----	-----	---	---	------	------	------

Florianópolis, 2 de julho de 2022

MEMBROS DA COMISSÃO LOCAL DE SELEÇÃO E ACOMPANHAMENTO - CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS

Nome	Assinatura digital certificada
PRESIDENTE: Jarbas Bonetti Filho	
Roberto Kalbusch Saito	
Françoise Toledo Reis	
Marcus Emmanuel Benghi Pinto	
Emmanuel Gräve de Oliveira	
Ivan Pontual Costa e Silva	
Alcides Buss	

Marcelo Sobottka	
Regina Rodrigues Rodrigues	
Paulo Roberto Pagliosa Alves	
Almir Spinelli	
Giovanni Finoto Caramori	
Rosely Aparecida Peralta	
Vanderlei Gageiro Machado	