



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

**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação  
Tecnológica e Inovação  
PIBITI/CNPq e PIBITI/UFSC - 2022/2023**



**COMISSÃO INTERNA DE SELEÇÃO E ACOMPANHAMENTO 2022**

Este relatório sintetiza as informações julgadas pertinentes, relativas às atividades da Comissão de Seleção e Acompanhamento do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica e Inovação PIBITI/CNPq e PIBITI/UFSC, biênio 2022/2023, no âmbito da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), com membros indicados pela Direção dos Campi, Centros e Unidades de Ensino, nomeada pela Pró-Reitoria de Pesquisa (Propesq), conforme Portaria n.º 03/2022/PROPESQ, de .....04... de ...MAIO..... de ...2022...

**1. REUNIÕES DE TRABALHO**

Não foram realizadas reuniões presenciais. As instruções para os avaliadores foram enviadas por email no dia 29/04/2022, e maiores detalhes sobre o processo avaliativo foram fornecidos em reunião virtual em 03/05/2022, às 8h30: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/pro-reitoria-de-pesquisa-ufsc>.

A reunião foi gravada e disponibilizada através do link: <https://arquivos.ufsc.br/f/559f0fbc7659443ea9bb/?dl=1>

**2. PARTICIPANTES**

**2.1. Membros da Comissão de Seleção e Acompanhamento**

	Pesquisador	Departamento	Centro	E-mail
1	<b>Maique Weber Biavatti (P)</b>	CIF	CCS	maique.biavatti@ufsc.br
2	Admir José Giachini	MIP	CCB	admir.giachini@ufsc.br
3	Guilherme de Toledo e Silva	BQA		hernan.terenzi@ufsc.br
4	Hernan Francisco Terenzi	MIP		marcio.rossi@ufsc.br
5	Márcio José Rossi	BEG		rafael.d.rosa@ufsc.br
6	Adhemar Maria do Valle Filho	EGR		adhemar.valle@ufsc.br
7	Lisandra de Andrade Dias	EGR	CCE	lisandra.andrade@gmail.com
8	Paulo de Tarso Mendes Luna	EGR		paulomendesluna@gmail.com
9	Ana Graziela Alvarez	NFR	CCS	a.graziela@ufsc.br
10	Daniela Couto Carvalho Barra	NFR		daniela.barra@ufsc.br / danyccbarra@gmail.com
11	José Luís Guedes dos Santos	NFR		santosjlg29@gmail.com
12	Solange Lucia Blatt	ACL		blatt.s.l@ufsc.br
13	Thiago Caon	CIF	CED	caon.thiago@ufsc.br / thiagocaon@gmail.com
14	Dulce Márcia Cruz	MEN		dulce.marcia@gmail.com
15	Regina Célia Grando	MEN		regrando@yahoo.com.br
16	Silvio Domingos Mendes da Silva	MEN		silviobill.mendes@gmail.com
17	José Vladimir de Oliveira	EQA	CTC	jose.vladimir@ufsc.br
18	Marcelo Krajnc Alves	EMC		marcelo.krajnc@ufsc.br
19	Regina Peralta Muniz Moreira	EQA		regina.moreira@ufsc.br
20	Roberto Willrich	INE		willrich@inf.ufsc.br

21	Rodrigo Perito Cardoso	EMC		rodrigo.perito@ufsc.br
22	João Matheus Acosta Dallmann	DCS	ARA	matheus.acosta@ufsc.br
23	Paulo Cesar Leite Esteves	CIT		paulo.esteves@ufsc.br
24	Janaina Gonçalves Guimarães	CAC	BNU	janaina.guimaraes@ufsc.br
25	Johnny de Nardi Martins	EMT		johnny.martins@ufsc.br
26	Adriano Fagali de Souza	DEM	JOI	adriano.fagali@ufsc.br
27	Sueli Fischer Beckert	DEM		sueli.f@ufsc.br

### 3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA COMISSÃO:

#### 3.1. Discussão sobre o *modus operandi* da Comissão

Em reunião virtual no dia 03/05/2022 a Sra. Presidente da comissão deu início aos trabalhos e apresentou as orientações gerais para a Comissão de Seleção e Acompanhamento do Programa 2022/2023 de acordo com as orientações fornecidas pela Coordenadoria do Programa Institucional de Iniciação científica e Tecnológica, vinculada à Superintendência de Projetos da Pró-Reitoria de Pesquisa, aos membros da comissão presentes. Previamente à reunião, no dia 29/04/2022, foram enviadas algumas informações preliminares para os e-mails de contato dos membros da comissão para dar início ao processo avaliativo. Foram enviadas instruções (senha de acesso à área do avaliador no sistema IC online) e uma planilha contendo uma divisão preliminar dos avaliadores, designando 8 trabalhos para cada avaliador, que deveriam checar os nomes e verificar se haveria algum conflito de interesse potencial.

Como não houve manifestação dos membros sobre eventuais conflitos de interesse, passou-se a definir e alinhar os critérios de avaliação, os quais não possuem características técnicas específicas, facilitando a avaliação por pares de outras áreas.

Foi solicitada que a avaliação preliminar das propostas fosse finalizada até dia 20 de maio de 2022, a reunião virtual de trabalho foi gravada e disponibilizada para os avaliadores que não puderam estar presente (<https://arquivos.ufsc.br/f/559f0fbc7659443ea9bb/?dl=1>). Esclarecimento de dúvidas e comunicações adicionais foram realizadas por email.

.....

#### ➤ Cronograma de atividades

29/04/2022 – envio de informações preliminares para os e-mails de contato dos membros da comissão para dar início ao processo avaliativo,

03/05/2022 - reunião virtual para início dos trabalhos e s orientações gerais.

20/05/2022 – prazo final para avaliação preliminar das propostas

26/05/2022 – divulgação dos resultados preliminares

Até 24/06/2022 – avaliação dos pedidos de reconsideração

#### 3.2. Atividades dos Membros e do Presidente da Comissão

Conforme descrito nos itens acima,

### 4. DEFINIÇÃO DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS PROJETOS

#### 4.1. Critérios adotados para a avaliação

Os critérios foram os constantes no sistema IC Online de avaliação, quais sejam:

##### Experiência e competência

1. Experiência e competência profissional demonstrada em projetos de desenvolvimento tecnológico, inovação, transferencia de tecnologia e científico

##### Produção científica, tecnológica e/ou artística

2. Pontuação referente ao Índice H informado, proporcional aos demais orientadores do centro
3. Acréscimo na nota de produção por motivo de licença, conforme edital (se aplicável)

**Propriedade Intelectual**

4. Patente Concedida
5. Patente Depositada
6. Registro de Software
7. Cultivar
8. Desenho Industrial Concedido
9. Desenho Industrial Depositado
10. Marca Registrada Concedida
11. Marca Registrada Depositada
12. Topografia de Circuito Integrado Concedida
13. Topografia de Circuito Integrado Depositada

**Formação de recursos humanos: orientações**

14. Orientações de Doutorado concluídas ou em andamento
15. Co-Orientações de Doutorado concluídas ou em andamento
16. Supervisões de Pós-doutorado concluídas ou em andamento
17. Orientações de Mestrado concluídas ou em andamento
18. Co-Orientações de Mestrado concluídas ou em andamento
19. Orientações de IC, TCC ou Especializações concluídas ou em andamento
20. Co-Orientações de IC, TCC ou Especializações concluídas ou em andamento

**SE bolsista pesquisador do CNPq,****Avaliação global do projeto**

21. **Formato:**  
apresentação, redação, estruturação organizada
22. **Mérito tecnológico:**  
a proposta caracteriza-se como um projeto de pesquisa e desenvolvimento tecnológico?
23. Contribuições e Relevância Social
24. Justificativa
25. Objetivos
26. Atualização e relevância das referências bibliográficas
27. Coerência dos objetivos propostos com a metodologia a ser utilizada, com os resultados pretendidos e com a avaliação da proposta
28. Quão aderente à definição de tecnologia social é a proposta?

**Avaliação do plano de trabalho**

29. Adequação das atividades previstas à natureza da Iniciação Científica
30. Viabilidade temporal e econômica da execução das atividades
31. Relação do plano de trabalho do bolsista com o projeto de pesquisa
32. Importância das atividades para o sucesso na realização do projeto

**4.1.1. Pontuação do Orientador (Requisitos mínimos)**

Experiencia e competência  
 Produção científica, tecnológica e/ou artística  
 Propriedade intelectual  
 Formação de recursos humanos: orientações  
 Pesquisador do CNPq

Esta pontuação soma 60% da nota final

**4.1.2. Pontuação do Projeto/Plano de Atividades**

Esta pontuação soma 40% da nota final

**5. DISTRIBUIÇÃO DAS PROPOSTAS AOS MEMBROS DA COMISSÃO DE SELEÇÃO E ACOMPANHAMENTO****5.1 Critérios adotados para a distribuição dos projetos para avaliação**

Foram distribuídas 8 propostas por avaliador, aleatoriamente e seguindo ordem alfabética de proponente. Solicitou-se aos avaliadores apontar potenciais conflitos de interesse, porém nenhum detectado.



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

**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica e Inovação  
PIBITI/CNPq e PIBITI/UFSC - 2022/2023**



**6. DEFINIÇÃO DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS PEDIDOS DE RECONSIDERAÇÃO**

<b>Proponente</b>	<b>Resultado</b>	<b>Justificativa</b>
<b>NELSON JOHO BATISTELA</b>	Indeferido	A pontuação do índice H varia na avaliação Pibic de 5-10 pontos, enquanto no Pibiti varia de 0,1-2 pontos. Na sua avaliação Pibiti as duas fichas apresentam a mesma pontuação. Pibic e Pibiti possuem critérios e pesos diferentes.
<b>CRISTIANO BINDER</b>	Deferido	Erro do sistema, detectado e corrigido
<b>ALOISIO NELMO KLEIN</b>	Deferido	Erro do sistema, detectado e corrigido
<b>DACHAMIR HOTZA</b>	Deferido	A alteração DT/PQ solicitada foi realizada.
<b>MONICA STEIN</b>	Indeferido	A atualização cadastral era de responsabilidade do proponente e deveria ter sido realizada durante o período de inscrição, pois, conforme editais dos programas, é um dos requisitos de elegibilidade.
<b>REGIS H GONÇALVES E SILVA</b>	Indeferido	O índice considerado para pontuação é aquele que foi preenchido pelo proponente em seu cadastro no sistema IC online, até o fim do período de inscrição.
<b>JULIANA BALBINOT GIRORNDI</b>	Indeferido	As duas fichas de avaliação apresentam quantitativos iguais, o que variou foi a interpretação dos avaliadores quanto a sua experiência e competência profissional demonstrada em projetos de desenvolvimento tecnológico, inovação, transferência de tecnologia e científico, que é um critério subjetivo. Como a diferença na pontuação entre avaliadores foi inferior a um ponto, não há necessidade de consenso.
<b>TIAGO ELIAS ALLIEVI FRIZON</b>	Parcialmente deferido	As duas fichas de avaliação apresentam quantitativos iguais, o que variou foi a interpretação dos avaliadores quanto a sua experiência e competência profissional demonstrada em projetos de desenvolvimento tecnológico, inovação, transferência de tecnologia e científico, que é um critério subjetivo. Como a diferença na pontuação entre avaliadores foi inferior a um ponto, não há necessidade de consenso. Todas as outras solicitações foram corrigidas.
<b>JOSÉ L PEDREIRA MOURIÑO</b>	Deferido	Erro do sistema, detectado e corrigido
<b>ROBERTA COSTA</b>	Deferido	A avaliação foi revisada
<b>JOSIEL BARBOSA DOMINGOS</b>	Deferido	Erro do sistema, detectado e corrigido

<b>HELLEN KARINE STULZER</b>	Deferido	Erro do sistema, detectado e corrigido
<b>SHIRLEY KUHNEN</b>	Deferido	Erro do sistema, detectado e corrigido
<b>DULCE MARCIA CRUZ</b>	Deferido	Nota do item "Formato" alterada, dado que esta nota esta equivocadamente zerada.
<b>BRUNO A P HENRIQUES</b>	Deferido	Erro do sistema, detectado e corrigido
<b>PAULO C MACHADO FERROLI</b>	Deferido	Quantitativos da produção corrigidos
<b>JUAREZ BENTO DA SILVA</b>	Deferido	A alteração PQ/DT realizada.
<b>PATRIZIA ANA BRICARELLO</b>	Deferido	Erro do sistema, detectado e corrigido
<b>MANOELA BETTAREL BÁLICO</b>	Parcialmente deferido	Foi mantida a avaliação em relação à aplicabilidade da pesquisa proposta, mas foi revisado o critério de experiência prévia.
<b>VIVIAN DA SILVA C REGINATO</b>	Deferido	Avaliação revista quanto ao critério relacionado à aderência as tecnologias sociais, considerando as informações adicionais contidas no recurso, e na definição de TS
<b>JÔNATA TYSKA CARVALHO</b>	Deferido	A nota foi revisada quanto à aderência à tecnologia social
<b>MAIQUEL DE BRITO</b>	Indeferido	A média entre a nota do pesquisador e a da proposta tornou a proposta "não elegível" (abaixo de 6,0)
<b>STEPHAN PAUL</b>	Deferido	Parecer revisado.
<b>NALOAN COUTINHO SAMPA</b>	Indeferido	O processo Pibiti e sua avaliação passam necessariamente pelo critério de produção e propriedade intelectual, diferentemente do Pibic que pontua e incentiva aqueles em início de carreira.
<b>ALBERTO BONAMIGO VIVIANI</b>	Indeferido	Um dos avaliadores revisou a avaliação realizada, justificando e alterando suas notas iniciais, porém a proposta permanece inelegível.
<b>MIGUEL PEDRO GUERRA</b>	Indeferido	De fato houve falta de documentação (projeto não foi anexado), assim a proposta torna-se não elegível.

## 7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O processo de avaliação e classificação das propostas submetidas transcorreu normalmente, estando aguardando a liberação dos recursos por parte do CNPq.

Florianópolis, ..01... de ..julho.... de 2022.



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

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica e Inovação  
PIBITI/CNPq e PIBITI/UFSC - 2022/2023



### Tabela de CLASSIFICAÇÃO e DISTRIBUIÇÃO após seleção pelo Comitê Interno

PIBITI: 109 candidatos, um plano de atividades para cada

ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	ORIENTADOR	CENTRO	DEPTO	PROJETO	NOTA AVAL. 1	NOTA AVAL. 2	MÉDIA FINAL
1.	MARCELO MARASCHIN	CCA	FIT	Metabolômica aplicada à tipificação e adulteração de méis florais produzidos nos Estados de Santa Catarina e São Paulo	9.70	9.26	9.48
2.	LARISSA NARDINI CARLI	CBLU	EMT	Bioincorporação de óleos essenciais nanoencapsulados para o desenvolvimento de tecidos de algodão com propriedades antimicrobianas	9.32	9.04	9.18
3.	PEDRO HENRIQUE HERMES DE ARAUJO	CTC	EQA	Obtenção de Biomoléculas à partir de Biomassa Lignocelulósica	9.08	9.08	9.08
4.	FABIO ANTONIO XAVIER	CTC	EMC	Sustentabilidade na cadeia produtiva e tecnologias de fabricação de ímãs à base de elementos de terras-raras	8.83	9.16	9.00
5.	NELSON JOE BATISTELA	CTC	EEL	Máquinas Elétricas II: estudos sobre materiais magnéticos, rendimento e detecção de faltas	8.68	9.07	8.88
6.	BORIS JUAN CARLOS UGARTE STAMBUK	CCB	BQA/	Produção de etanol por <i>S. cerevisiae</i> : o papel determinante dos transportadores de açúcares	8.85	8.90	8.88
7.	CRISTIANO BINDER	CTC	EMC	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS PRODUZIDOS POR SINTERIZAÇÃO E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES	8.65	8.59	8.62
8.	ALOISIO NELMO KLEIN	CTC	EMC	Metalurgia do pó e novos materiais sinterizados para	8.48	8.69	8.59

				aplicações na engenharia mecânica.			
9.	ANTONIO CARLOS VALDIERO	CTC	EMC	Desenvolvimento de estufa agrícola robotizada de baixo custo	9.06	8.02	8.54
10.	DACHAMIR HOTZA	CTC	EQA	Biodegradação de polímeros ativada por enzimas	8.44	8.32	8.38
11.	CLAUDIA SAYER	CTC	EQA	Obtenção de Biomoléculas à partir de Biomassa Lignocelulósica	8.30	8.11	8.21
12.	REGIS HENRIQUE GONÇALVES E SILVA	CTC	EMC	Processo "Stud Welding" para fixação de componentes na área naval	7.90	8.32	8.11
13.	CHRISTIANE A. GRESSE VON WANGENHEIM	CTC	INE	Computação na Escola	7.37	8.77	8.07
14.	JUCINEI JOSE COMIN	CCA	ENR	Liberação de fósforo e potássio em fertilizantes de elevada eficiência	7.96	8.11	8.04
15.	JULIANA BALBINOT REIS GIRORNDI	CCS	ENF	Fotobiomodulação com Laser de Baixa Potência no tratamento da Úlcera Venosa com bota de unna: Ensaio Clínico Randomizado	8.31	7.64	7.97
16.	TIAGO ELIAS ALLIEVI FRIZON	CTS	CEFQ M	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS FOTOATIVOS	8.21	7.65	7.93
17.	MARCIA BARBOSA HENRIQUES MANTELLI	CTC	EMC	Pesquisa e desenvolvimento de satélites universitários de pequeno porte	7.60	8.10	7.85
18.	JOSÉ LUIZ PEDREIRA MOURIÑO	CCA		Desenvolvimento caracterização e aplicação de nanopartícula de quitosana incorporadas com zinco como promotores de saúde e desempenho zootécnico para tilápia-do-nilo	7.50	8.08	7.79
19.	GISELE HAMMES	CTC	EMC	ESPUMAS DE FCC-Ti PRODUZIDAS VIA METALURGIA DO PÓ E SINTERIZAÇÃO ASSISTIDA POR PLASMA.	8.13	7.35	7.74
20.	ROBERTA COSTA	CCS	ENF	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS DE APOIO A POLÍTICA DE ATENÇÃO HUMANIZADA AO RECÉM-NASCIDO – MÉTODO CANGURU	7.69	7.78	7.74
21.	FLAVIO RUBENS LAPOLLI	CTC	ENS	Desenvolvimento de uma tecnologia inovadora no tratamento de efluentes suínos associando uma célula combustível microbina (CCM) à um eletrobiorreator a membrana (EBRM) visando o reúso de águas.	7.28	7.86	7.57
22.	JOAO BORGES LAURINDO	CTC	EQA	DESENVOLVIMENTO DE UM SECADOR DE MICRO-ONDAS A VÁCUO COM TECNOLOGIA NACIONAL	7.41	7.72	7.56
23.	BRUNO AUGUSTO MATTAR	CTC	EQA	Métodos para Inativação Microbiana em Processos	7.58	7.52	7.55

	CARCIOFI			Industriais			
24.	MAURICIO LATERÇA MARTINS	CCA	AQI	Nanopartículas de cobre com atividade anti-helmíntica e prevenção contra enfermidade bacteriana em <i>Cyprinus carpio</i> Koi.	7.45	7.64	7.54
25.	RUBENS ONOFRE NODARI	CCA	FIT	FOODPRINT: Rastreabilidade e rotulagem de produtos geneticamente editados na cadeia alimentar	7.61	7.41	7.51
26.	RICARDO ANTONIO FRANCISCO MACHADO	CTC	EQA	Desenvolvimento e aplicação de materiais híbridos produzidos a partir de polímeros pré-cerâmicos e orgânicos	7.77	7.24	7.50
27.	DANIELA OTA HISAYASU SUZUKI	CTC	EEL	Caracterização de propriedades dielétricas de sistemas biológicos com aplicação de campos elétricos	7.93	7.00	7.46
28.	JULIANO DE DEA LINDNER	CCA	CAL	Viabilidade de processos de secagem para produção de sourdough do tipo III para aplicação em pães	7.45	7.44	7.45
29.	DANIEL MARTINS	CTC	EMC	Plataforma robotizada reconfigurável e autopropelida para transporte de transformadores em espaços de difícil acesso	7.30	7.45	7.38
30.	MARCIEL JOAO STADNIK	CCA	FIT	BIOSTIMALG – Bioestimulação das plantas por moléculas de origem algal	7.12	7.58	7.35
31.	VICTOR JULIANO DE NEGRI	CTC	EMC	Plataforma robotizada reconfigurável e autopropelida para transporte de transformadores em espaços de difícil acesso	7.06	7.52	7.29
32.	JULIANO FERREIRA	CCB	FMC	Avaliação pré-clínica da matriz de regeneração dérmica ARTSkin, um substituto de pele utilizado no tratamento de queimaduras e lesões cutâneas complexas	7.21	7.32	7.27
33.	JOSIEL BARBOSA DOMINGOS	CFM	QMC	Ativação bio-ortogonal de pró-fármacos quimioterápicos por catalisadores metálicos	7.54	6.94	7.24
34.	HELLEN KARINE STULZER	CCS	CIF	Estratégias Tecnológicas para o Desenvolvimento de Formulações Pediátricas	7.22	7.16	7.19
35.	SHIRLEY KUHNEN	CCA	ZOT	Nanoemulsão de macela ( <i>Achyrocline satureioides</i> ), alternativa sustentável na terapêutica da mastite bovina: estudo da atividade antimicrobiana in vitro frente à <i>Staphylococcus aureus</i> através de curvas de crescimento e da modulação da resistência aos antimicrobianos	7.04	7.28	7.16

36.	CLAUDIO MANOEL RODRIGUES DE MELO	CCA	AQI	Sistema fluidizado para cultivo da ostra do Pacífico, <i>Crassostrea gigas</i>	7.24	7.07	7.16
37.	DULCE MARCIA CRUZ	CED	MEN	Aprendizagem Baseada em Jogos: um Programa de Formação Lúdica para as mídias	7.12	7.16	7.14
38.	JACIANE LUTZ IENCZAK	CTC	EQA	OBTENÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO (E2G) UTILIZANDO CÉLULAS DE SPATHASPORA PASSALIDARUM NRRL Y-27907 IMOBILIZADAS	6.65	7.57	7.11
39.	SANDRA REGINA SALVADOR FERREIRA	CTC	EQA	Extração Assistida por Ultrassom para obtenção de Carragenana da macroalga vermelha <i>Kappaphycus alvarezzi</i>	7.19	6.95	7.07
40.	JOSÉ DANIEL BIASOLI DE MELLO	CTC	EMC	Validação de componentes poliméricos para o setor automotivo visando maior eficiência energética de motores a combustão interna de tamanho reduzido e utilização de biocombustíveis.	7.07	7.05	7.06
41.	RODOLFO CÉSAR COSTA FLESCH	CTC	DAS	Técnicas de sensoriamento virtual aplicadas à refrigeração	7.38	6.74	7.06
42.	ANA VERONICA PAZ Y MINO PAZMINO	CCE	EGR	Biônica e Biomimética: modelos físicos de sistemas naturais	7.34	6.74	7.04
43.	WAGNER MAURÍCIO PACHEKOSKI	CTJOI	DEM	Estudo de Modificadores de Matrizes Poliméricas (parte 2)	6.68	7.34	7.01
44.	FELIPE DO NASCIMENTO VIEIRA	CCA		Uso da microalga <i>Schizochytrium</i> sp. e da macroalga <i>Sargassum</i> sp. em dietas de inverno para o camarão-branco-do-pacífico criado em temperatura subótima	7.33	6.59	6.96
45.	ALCIR LUIZ DAFRE	CCB	BQA	Eficiência do sistema antioxidante na proteção de ostras do Pácífico contra estresse ambiental	6.72	7.19	6.96
46.	CARLOS BECKER WESTPHALL	CTC	INE	Projeto SRNG : Segurança nas Redes da Nova Geração	7.04	6.84	6.94
47.	DEBORA MACHADO FRACALOSI	CCA	AQI	Dietas para Tilápia-do-nilo	7.22	6.66	6.94
48.	TIAGO LOUREIRO FIGARO DA COSTA PINTO	CTC	EMC	Automatização de Inspeção Óptica 3D por Veículo Aéreo Não Tripulado aplicada à Indústria de Óleo e Gás	7.00	6.87	6.94
49.	FABRICIA SILVA DA ROSA	CSE	CCN	Observatório de Sustentabilidade no Agronegócio: Compreendo a sinergia entre ecossistemas de inovação e contabilidade de gestão ambiental em cadeias produtivas de mercados emergentes	7.07	6.73	6.90

50.	JOSE RIPPER KOS	CTC	ARQ	Plataforma Ecosystemas das Cidades	7.19	6.60	6.89
51.	IOLANDA DA CRUZ VIEIRA	CFM	QMC	Desenvolvimento de novos sensores eletroquímicos usando materiais nanoestruturados	7.24	6.53	6.88
52.	ENZO MOROSINI FRAZZON	CTC	EPS	Análise de linhas de manufatura distribuídas e automatizadas para fabricação de itens para tratamento médico customizado	6.96	6.81	6.88
53.	CRISTIAN CECHINEL	CTS	CIT	Identificação precoce de estudantes em risco em ambientes virtuais de aprendizagem por meio de aprendizado de máquina	7.38	6.38	6.88
54.	ALDO VON WANGENHEIM	CTC	INE	INCoD - Instituto Nacional para Convergência Digital (Chamada INCT - MCTI/CNPq/CAPES/FAPs nº 16/2014)	6.81	6.90	6.86
55.	BRUNO ALEXANDRE PACHECO DE CASTRO HENRIQUES	CTC	EMC	Texturização a Laser de Biocerâmicos Dúcteis obtidos por impressão 3D	6.54	7.14	6.84
56.	ADERBAL SILVA AGUIAR JUNIOR	CTS	DCS	O papel dos receptores adenosinérgicos A2A na fadiga central em modelos animais de doenças neurológicas	7.28	6.33	6.80
57.	ANDREA GONCALVES TRENTIN	CCB	BEG	Avaliação da aplicação terapêutica de células-tronco mesenquimais na reparação de lesões: ensaio clínico e estudo multicêntrico em animais de companhia	6.52	7.08	6.80
58.	PAULO CESAR MACHADO FERROLI	CCE	EGR	Uso de HQ no ensino de materiais e processos sustentáveis - ANO II	7.00	6.59	6.79
59.	HENRIQUE SIMAS	CTC	EMC	Plataforma robotizada reconfigurável e autopropelida para transporte de transformadores em espaços de difícil acesso	6.62	6.95	6.79
60.	PATRICIA PETERLE FIGUEIREDO SANTURBANO	CCE	LLE	DICIONÁRIO DA LITERATURA ITALIANA TRADUZIDA: INOVAÇÃO E TECNOLOGIA NO CAMPO DAS LETRAS	6.55	6.97	6.76
61.	MATEUS BARANCELLI SCHWEDERSKY	CTC	EMC	Processos de reparos alternativos: soldagem operação de abraçadeiras aparafusadas e bujão (capote)	6.13	7.38	6.75
62.	ADRIANO FAGALI DE SOUZA	CTJOI	DEM	Project DEMECAS: design, manufacturing and evaluation of class A surface	6.37	7.12	6.75
63.	CRISTINA MEINHARDT	CTC	INE	Otimização de Etapas do Fluxo de Síntese de Circuitos Integrados Explorando Técnicas de Aprendizado de Máquina	7.31	6.15	6.73

64.	MARIA CLAUDIA SANTOS DA SILVA	CCS	ACL	Envolvimento do Microambiente Tumoral na Resposta ao Efeito Citotóxico dos Compostos de Coordenação sobre Células de Linhagem de Linfoma de Burkitt	6.78	6.68	6.73
65.	MARLI TEREZINHA STEIN BACKES	CCS	ENF	GESTA SUS: Aplicativo móvel para integração da caderneta de gestante à plataforma SISPRENATAL	6.81	6.64	6.72
66.	CRISTIANO VASCONCELLOS FERREIRA	CTJOI	DEM	DEMALAP - Demonstrador de Molde de Alumínio para Alta Produção	6.99	6.44	6.71
67.	WALTER QUADROS SEIFFERT	CCA	AQI	Desenvolvimento tecnologico da integração flocoponica	6.29	7.12	6.71
68.	JUAREZ BENTO DA SILVA	CTS	CIT	Proposta de framework para integração tecnologias digitais na Educação Básica, inspirado na cultura maker	7.21	6.16	6.69
69.	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	CFM	QMC	Síntese de corantes pericrômicos e estudos de suas aplicações	6.33	7.03	6.68
70.	RODRIGO PERITO CARDOSO	CTC	EMC	Desenvolvimento de processos de fabricação utilizando tecnologias de plasma e metalurgia do pó	6.94	6.41	6.68
71.	MARCO ANTONIO ROCHA MARTINS	CCE	DLLV	Fronteamento de constituintes e próclise na escrita brasileira oitocentista: em busca de uma gramática perdida	6.84	6.50	6.67
72.	ERASMO FELIPE VERGARA MIRANDA	CTC	EMC	Metamateriais acústicos: controle e otimização da absorção e atenuação sonora	6.68	6.61	6.64
73.	PATRIZIA ANA BRICARELLO	CCA	ZOT	TRATAMENTO HOMEOPÁTICO DE MIÍASES NATURALMENTE OCORRIDAS EM OVINOS: ESTUDO DE CASO	6.44	6.83	6.63
74.	CRISTIANO DA SILVA TEIXEIRA	BLU	EMT	Regeneradores magnéticos ativos a base de La(Fe,Mn,Si)13Hz para aplicação em sistemas de refrigeração magnética	6.17	7.09	6.63
75.	ALMIR SPINELLI	CFM	QMC	Extratos naturais da região do Pantanal e do Cerrado brasileiro com potencial para uso como inibidores de corrosão	6.24	6.85	6.54
76.	ANA GRAZIELA ALVAREZ	CCS	ENF	Simulação digital interativa para promoção da segurança do paciente em situações críticas de cuidado em saúde e enfermagem	6.92	6.06	6.49
77.	ANDRÉ RICARDO ZEIST	CCA	FIT	AVANÇO NA SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE BATATA-DOCE BIOFORTIFICADOS	6.77	6.07	6.42

78.	NEIDE DA SILVA KNIHS	CCS	ENF	CUIDADO DA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL NO TRANSPLANTE HEPÁTICO: UM OLHAR PARA O VIVER SAUDÁVEL	6.31	6.48	6.39
79.	MANOELA BETTAREL BÁLICO	CFH	DGL	Modelagem geológica: implicações para a caracterização de aquíferos subterrâneos - PROJETO I	6.17	6.37	6.27
80.	ANDREA CRISTINA TRIERWEILLER	CTS	CIT	Ações de empreendedorismo e inovação da universidade na percepção dos atores da trílice hélice.	6.26	6.26	6.26
81.	PATRICIA DELLA MEA PLENTZ	CTC	INE	Projeto e Desenvolvimento de um Sistema Robótico Móvel para Limpeza e Desinfecção de Ambientes com uso de Luzes UV-C	6.68	5.76	6.22
82.	ELISIANE LORENZINI	CCS	ENF	ATENÇÃO À SAÚDE NO AMBIENTE HOSPITALAR E A PANDEMIA COVID-19: ASPECTOS GERENCIAIS, ASSISTENCIAIS, LABORAIS, DE SEGURANÇA DO PACIENTE E TRANSIÇÃO DO CUIDADO	6.19	6.15	6.17
83.	LEOCIR JOSÉ WELTER	CCR	DCNS	Melhoramento genético da videira para resistência a doenças fúngicas	6.02	6.31	6.16
84.	RICARDO FERREIRA AFFELDT	CFM	QMC	INCT de Catálise em Sistemas Moleculares e Nanoestruturados	6.04	6.16	6.10
85.	PRISCILA DE OLIVEIRA MORAES	CCA	ZOT	Desenvolvimento de um protótipo de aplicativo para identificar síndrome de ansiedade por separação (SAS) em cães	6.00	6.06	6.03
86.	VIVIAN DA SILVA CELESTINO REGINATO	CTC	ECV	MODELAGEM CONCEITUAL DE BANCO DE DADOS APLICADA AO MAPEAMENTO GEOTÉCNICO	6.13	5.90	6.02
87.	MATEUS GRELLERT DA SILVA	CTC	INE	Plataforma interativa para avaliação de risco de depressão e ansiedade em crianças, durante e pós quarentena pela pandemia da COVID-19	6.39	5.63	6.01
Não qualificado	MONICA STEIN	CCE	EGR	SIMULAÇÃO DAS ESTRATÉGIAS DA INDÚSTRIA DO ENTRETENIMENTO SOB A ÓTICA DA GESTÃO DO DESIGN ATRAVÉS DA CRIAÇÃO DE FRANQUIAS TRANSMÍDIA – Emulando uma pequena “Disney Brasileira” através do projeto The Rotfather	8.28	8.24	8.26
Não qualificado	IVANIA JANN LUNA	CFH	PSI	Luto e qualidade de vida profissional em trabalhadores de unidades hospitalares	5.72	6.16	5.94
Não qualificado	ESTEVAN HIDEKI MURAI	CCE	EGR	Otimização de um sistema robótico para movimentação e transposição de obstáculos em	5.82	6.06	5.94

				cabos			
Não qualificado	JÔNATA TYSKA CARVALHO	CTC	INE	DeA: Uma ferramenta para auxílio ao diagnóstico e tratamento de crianças com transtorno do espectro autista usando técnicas de aprendizado de máquina e mineração de dados	5.49	6.37	5.93
Não qualificado	CRISTIAN SOLDI	CCR	DCNS	Ampliação da infraestrutura do Laboratório Multiusuário de Análise Instrumental visando a elaboração e análise de qualidade de produtos fermentados	6.44	5.38	5.91
Não qualificado	ROSETE PESCADOR	CCA	FIT	Avaliação vitivinícola de genótipos de videira resistentes a doenças (PIWI) nas condições edafoclimáticas de Santa Catarina	6.18	5.28	5.73
Não qualificado	CAMILA FABIANO DE FREITAS MARIN	CFM	QMC	Nanoincorporação da Oxaliplatina e Curcumina em Lipossomas Imobilizados em Matrizes Eletrofiadas Multifuncionais	5.59	5.53	5.56
Não qualificado	MAIQUEL DE BRITO	BLU	CAC	Desenvolvimento de agentes inteligentes BDI ciberfísicos	5.55	5.55	5.55
Não qualificado	RODRIGO DE SOUZA VIEIRA	CTC	EMC	Plataforma robotizada reconfigurável e autopropelida para transporte de transformadores em espaços de difícil acesso	5.45	5.12	5.29
Não qualificado	STEPHAN PAUL	CTC	EMC	Desenvolvimento de uma plataforma computacional para avaliação de habilidades auditivas	5.38	5.08	5.23
Não qualificado	LAURO CESAR NICOLAZZI	CTC	EMC	Plataforma robotizada reconfigurável e autopropelida para transporte de transformadores em espaços de difícil acesso	5.78	4.48	5.13
Não qualificado	VINICIUS FARIA CULMANT RAMOS	CTS/ ARA	CIT	Educação e Computação: Integração Multidisciplinar para a Superação de Desafios do Processo de Ensino-Aprendizagem	4.78	5.36	5.07
Não qualificado	NALOAN COUTINHO SAMPA	CTC	ECV	Desempenhos e Mecanismos de Interação de Fundações Onshore e Offshore em Solos Moles Sedimentares do Brasil: Modelagens Físicas e Numéricas	5.25	4.73	4.99
Não qualificado	VALÉRIA DE CÁSSIA SPARAPANI	CCS	ENF	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MATERIAIS EDUCATIVOS PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DIABETES MELLITUS TIPO 1	4.98	4.93	4.96
Não qualificado	ALINNE BALDUINO PIRES FERNANDES	CCE	LLE	Fazendo drama radiofônico (norte-)irlandês no Brasil: Reflexões sobre drama, tradução e	4.76	5.07	4.92

				tecnologias em tempos de isolamento social			
Não qualificado	LUÍS OTÁVIO DE BRITO BENETOLI	CFM	QMC	Funcionalização de Grafeno e Nanoestruturas de Carbono por Plasma Frio	4.98	4.43	4.71
Não qualificado	LUIS HENRIQUE DA SILVEIRA LACERDA	CFM	QMC	Investigação teórico-computacional de materiais inteligentes	4.22	4.93	4.57
Não qualificado	ALBERTO BONAMIGO VIVIANI	CTC	EMC	Processos de reparos alternativos: soldagem operação de abraçadeiras aparafusadas e bujão (capote)	3.47	5.42	4.45
Não qualificado	DIEGO BERTI SALVARO	CTC	EMC	Novos materiais aplicados a Compressores Herméticos	4.75	3.89	4.32
Não qualificado	MIGUEL PEDRO GUERRA	CCA	FIT	Embriogênese somática e biotecnologias associadas com ênfase em plantas perenes	5.74	2.82	4.28
Não qualificado	FERNANDO IRTO ZANETTI	CTC	EMC	Feedstock, extração de ligante e sinterização para manufatura aditiva indireta por fusão a laser em leito de pó	3.88	4.18	4.03
Não qualificado	ADHEMAR MARIA DO VALLE FILHO	CCE	EGR	Programação dos módulos da Cidade Inteligente baseado no conceito de internet das coisas (IoT)	3.20	4.46	3.83

Florianópolis, .4. de ..JULHO. de 2022.

#### MEMBROS DA COMISSÃO LOCAL DE SELEÇÃO E ACOMPANHAMENTO PIBITI 2022

Nome	Assinatura digital certificada
<b>Presidente: - MAIQUE WEBER BIAVATTI</b>	
Admir José Giachini	

Guilherme de Toledo e Silva	
Hernan Francisco Terenzi	
Márcio José Rossi	
Adhemar Maria do Valle Filho	
Lisandra de Andrade Dias	
Paulo de Tarso Mendes Luna	
Ana Graziela Alvarez	
Daniela Couto Carvalho Barra	

José Luís Guedes dos Santos	
Solange Lucia Blatt	
Thiago Caon	
Dulce Márcia Cruz	
Regina Célia Grando	
Silvio Domingos Mendes da Silva	
José Vladimir de Oliveira	
Marcelo Krajnc Alves	

Regina Peralta Muniz Moreira	
Roberto Willrich	
Rodrigo Perito Cardoso	
João Matheus Acosta Dallmann	
Paulo Cesar Leite Esteves	
Janaina Gonçalves Guimarães	
Johnny de Nardi Martins	
Adriano Fagali de Souza	
Sueli Fischer Beckert	

