



Universidade Federal de Santa Catarina  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação – Propeq  
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) – 2023/2024**

**CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE**

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 2023/2024, no âmbito do Centro Tecnológico de Joinville designada pelo Diretor Diego Greff do Centro Tecnológico de Joinville, conforme PORTARIA N° 12/2023/DCTJ, de 09 de Fevereiro de 2023.

**1. REUNIÕES DE TRABALHO**

1ª Reunião: 4 de Maio sala U115, do Departamento de Engenharias da Mobilidade

**2. PARTICIPANTES**

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

| UNIDADE | N. | Professores                        | Departamento/Centro                             | Email  |
|---------|----|------------------------------------|---|--|
|         | 1  | Presidente:<br>ANDREA PIGA CARBONI |   | <a href="mailto:andrea.piga@ufsc.br">andrea.piga@ufsc.br</a>               |
|         | 2  | ALEXANDRE MIKOWSKI                 |   | <a href="mailto:alexandre.mikowski@ufsc.br">alexandre.mikowski@ufsc.br</a> |
|         | 3  | ANDERSON WEDDERHOFF SPENGLER       |   | <a href="mailto:anderson.spengler@ufsc.br">anderson.spengler@ufsc.br</a>   |
|         | 4  | ANDRÉ LUÍS CONDINO FUJARRA         |   | <a href="mailto:andre.fujarra@ufsc.br">andre.fujarra@ufsc.br</a>           |
|         | 5  | BRENO SALGADO BARRA                |   | <a href="mailto:breno.barra@ufsc.br">breno.barra@ufsc.br</a>               |
|         | 6  | CLAUDIMIR ANTONIO CARMINATTI       |   | <a href="mailto:c.carminatti@ufsc.br">c.carminatti@ufsc.br</a>             |
|         | 7  | DERCE DE OLIVEIRA SOUZA RECOUVREUX |   | <a href="mailto:derce.recouvreux@ufsc.br">derce.recouvreux@ufsc.br</a>     |
|         | 8  | DIEGO ALEXANDRE DUARTE             |   | <a href="mailto:diego.duarte@ufsc.br">diego.duarte@ufsc.br</a>             |
|         | 9  | DIOGO LONDERO DA SILVA             | Departamento de<br>Engenharias da<br>Mobilidade | <a href="mailto:diogo.londero@ufsc.br">diogo.londero@ufsc.br</a>           |
|         | 10 | ERNANE SILVA                       |   | <a href="mailto:ernane.silva@ufsc.br">ernane.silva@ufsc.br</a>             |
|         | 11 | FILIPE DUTRA DA SILVA              |   | <a href="mailto:filipe.dutra@ufsc.br">filipe.dutra@ufsc.br</a>             |
|         | 12 | HELRY LUVILLANY FONTENELE DIAS     | Centro Tecnológico de<br>Joinville (CTJ)        | <a href="mailto:helry.dias@ufsc.br">helry.dias@ufsc.br</a>                 |
|         | 13 | JORGE LUIZ GOES OLIVEIRA           |   | <a href="mailto:jorge.goes@ufsc.br">jorge.goes@ufsc.br</a>                 |
|         | 14 | KLEBER VIEIRA DE PAIVA             |   | <a href="mailto:kleber.paiva@ufsc.br">kleber.paiva@ufsc.br</a>             |
|         | 15 | Luiz Gustavo Coredeiro             |   | <a href="mailto:luiz.cordeiro@ufsc.br">luiz.cordeiro@ufsc.br</a>           |
|         | 16 | MARCUS VINICIUS VOLPONI MORTEAN    |   | <a href="mailto:marcus.mortean@ufsc.br">marcus.mortean@ufsc.br</a>         |
|         | 17 | ROBERTO SIMONI                     |   | <a href="mailto:roberto.simoni@ufsc.br">roberto.simoni@ufsc.br</a>         |
|         | 18 | THIAGO PONTIN TANCREDI             |   | <a href="mailto:thiago.tancredi@ufsc.br">thiago.tancredi@ufsc.br</a>       |
|         | 19 | VANINA MACOWSKI DURSKI SILVA       |   | <a href="mailto:vanina.durski@ufsc.br">vanina.durski@ufsc.br</a>           |
|         | 20 | WAGNER MAURÍCIO PACHEKOSKI         |   | <a href="mailto:wagner.pachekoski@ufsc.br">wagner.pachekoski@ufsc.br</a>   |

### 3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA COMISSÃO:

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

Na primeira reunião realizada no dia 4 de maio, o Sr. Presidente da comissão deu início aos trabalhos e apresentou as orientações gerais para a Comissão de Seleção e Acompanhamento do Programa 2023/2024. Esta reunião teve como principal objetivo apresentar a metodologia de avaliação a novos membros da comissão e comunicar mudanças no edital.

Na sequência foi apresentada a distribuição de pleitos por avaliador. Os avaliadores receberam em média 3 projetos para avaliação. Foi apresentado ainda o calendário de atividades da Comissão e proposto como prazo máximo para as avaliações o dia 23 de maio de 2023.

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

Após a primeira reunião, os Membros e o Presidente da Comissão realizaram as avaliações dos pleitos atribuídos. Para a verificação de discrepâncias de notas, foi verificada a variação das notas totais atribuídas pelos dois avaliadores de um pleito, devendo esta variação ser inferior a 1,5 ponto. Em nenhum caso foi verificada essa discrepância, estando as variações dos valores de notas dentro do admitido pela Comissão.

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

#### 4.1. Critérios adotados para a avaliação

Os critérios adotados para as avaliações dos pleitos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Pesquisa Científica PIBIC/CNPq, PIBIC-Af/CNPq e BIPI/UFSC), ciclo 2023/2024, são universais para a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e estabelecidos pelo Edital PROPESQ 04/2023, com vigência de 22 de março de 2023 a 31 de agosto de 2024. Sendo assim, a Comissão de Seleção e Acompanhamento dos Bolsistas de Iniciação Científica (PORTARIA Nº 12/2023/DCTJ, DE 09 DE FEVEREIRO DE 2023) do Centro Tecnológico de Joinville (CTJ) seguiu as diretrizes estabelecidas no referido edital para avaliação do projeto e plano de trabalho, bem como a análise do Currículo Lattes do proponente.

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

Conforme item 6.1, do Edital PROPESQ 04/2023, os requisitos de elegibilidade do orientador (requisitos mínimos) são:

##### 6.1. Do(a) Orientador(a)

6.1.1. Ser pesquisador(a) com titulação de doutor(a);

6.1.2. Apresentar expressiva produção científica ou artístico-cultural nos últimos cinco anos;

6.1.3. Ter o currículo cadastrado e atualizado na Plataforma Lattes do CNPq no corrente ano; 6.1.4. Estar vinculado(a) a Grupo de Pesquisa com cadastro atualizado e certificado no Diretório dos Grupos de Pesquisa do CNPq no momento da inscrição;

6.1.5. Possuir perfil na plataforma Google Citações e gerar o seu Índice H;

6.1.6. Ter o cadastro atualizado no sistema Formulário IC Online incluindo informações sobre o Índice H desde 2018 (gerado na plataforma Google Citações);

6.1.7. Não ter se omitido ou se recusado a avaliar Propostas ou Relatórios, ou ainda Resumos, Vídeos ou Apresentações do SIC, sem justificativa.

6.1.8. Se apoiado com bolsa IC ou IT no ciclo 2021/2022, ter entregue relatório parcial (se pertinente) e/ou final aprovado com nota igual ou superior a 6,0.

6.1.9. Ser vinculado(a) à UFSC em uma das seguintes condições:

- a) Docente contratado(a) em regime de trabalho de tempo integral de 40h e/ou de dedicação exclusiva (DE);
- b) Participante do Programa de Serviço Voluntário da UFSC na condição de aposentado(a), cuja vigência do Termo de Adesão de Serviço Voluntário englobe, ou possa vir a ser prorrogado para englobar, o período de vigência da bolsa (vide item 3). Neste caso é necessário anexar documentação comprobatória em local próprio do formulário;
- c) Pesquisador bolsista das agências de fomento cadastrado em programa de pós-graduação da UFSC como professor permanente, cujo vínculo englobe, ou possa vir a ser prorrogado para englobar, o período de vigência da bolsa (vide item 3). Neste caso é necessário anexar documentação comprobatória em local próprio do formulário;
- d) Visitante, cuja vigência do contrato englobe, ou possa vir a ser prorrogado para englobar, o período de vigência da bolsa (vide item 3). Neste caso é necessário anexar documentação comprobatória em local próprio do formulário;
- e) Doutor em Estágio Pós-Doutoral poderá se candidatar desde que a vigência do contrato do Estágio Pós-Doutoral, englobe, ou possa vir a ser prorrogado para englobar, o período de vigência da bolsa solicitada (vide item 3). Neste caso é necessário anexar documentação comprobatória em local próprio do formulário;
- f) Servidor Técnico-Administrativo em regime de trabalho de tempo integral de 40h.

#### 6.1.10. São inelegíveis:

- a) O(A) proponente que tenha sido apoiado com bolsa em um dos dois últimos editais PIBIC e/ou PIBITI, ou em ambos, e tiver se omitido ou se recusado a avaliar Propostas ou Relatórios, ou ainda Resumos, Vídeos ou Apresentações do SIC, sem justificativa.
- b) O(A) proponente que não tenha o cadastro atualizado no sistema Formulário IC Online incluindo informações sobre o Índice H desde 2018 (gerado na plataforma Google Citações).
- c) O(A) proponente que tenha sido apoiado com bolsa PIBIC ou PIBITI no ciclo 2021/2022 cujo relatório final tenha sido avaliado com nota inferior a 6,0 ou haja ausência de relatório parcial (se pertinente) e/ou final.
- d) O(A) proponente que não apresentar documentação exigida até o término do prazo de inscrição.
- e) O(A) proponente que não finalizar adequadamente sua inscrição.

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

Conforme item 6.3, do Edital PROPESQ 04/2023, a pontuação do projeto/plano de atividades a ser atribuído na avaliação são:

#### 6.3. Da Proposta

6.3.1. A Proposta (de Pesquisa) é composta dos seguintes elementos:

- a) Projeto de Pesquisa em si, limitado a 15 páginas;
- b) Plano de Atividades para o(a) bolsista, com título, apresentado em formulário próprio;
- c) Indicadores que reflitam a quantidade e qualidade da produção científica ou artístico-cultural do proponente nos últimos cinco anos;
- d) Quando houver, comprovante da existência de financiamento externo para o Projeto de Pesquisa vinculado à Proposta.

6.3.2. O Projeto de Pesquisa deverá ter mérito científico, refletir originalidade, relevância e viabilidade técnica e financeira. Poderá ser parte de:

a) um projeto novo ou em andamento formalmente registrado, com status “aprovado” ou “ativo” no Sistema Integrado de Gerenciamento de Projetos de Pesquisa e de Extensão (SIGPEX) – vide item 6.3.4;6.3.3. O Projeto de Pesquisa deve ser anexado ao Formulário IC Online em formato PDF, limitado até o total de 15 (quinze) páginas, em formato de papel A4, espaçamento entre linhas não inferior a 1,0, margens não inferiores a 2,5 cm, fonte com tamanho não inferior a 11. O tamanho máximo do arquivo deve ser de 5 Mb. Recomenda-se que contenha pelo menos os seguintes itens:

- a) Título (e, opcionalmente, subtítulo);
- b) Identificação (nome do(a) orientador(a); nome do(a) coorientador(a) (se houver); departamento; centro/unidade; título do projeto; fonte financiadora com número do processo SIGPEX);
- c) Resumo;
- d) Introdução (contextualização, motivação);

- e) Objetivos;
- f) Metodologia;
- g) Resultados esperados;
- h) Exequibilidade (demonstrar a existência de meios para executar o projeto na UFSC);
- i) Bibliografia (mais relevante).

6.3.4. O Projeto de Pesquisa anexado na Proposta que seja novo ou parte de um projeto de pesquisa em andamento, deverá, necessariamente, estar formalmente registrado, com status “aprovado” ou “ativo” no SIGPEX até a data de término do período de inscrição (vide item 2), pela chefia do respectivo Departamento do professor proponente, nos termos da Resolução N° 039/CUn/2014. O número do projeto aprovado deve ser informado no campo próprio do Formulário IC Online.

6.3.5. Para comprovar que o Projeto de Pesquisa conta com financiamento externo aprovado por agência de fomento, órgãos públicos ou iniciativa privada é necessário anexar em local específico da Proposta, no Formulário IC Online, comprovante de concessão ou de outorga, em nome do próprio proponente, ou em nome do coordenador do projeto formalmente registrado, com status “aprovado” ou “ativo” no SIGPEX do qual o proponente é membro da equipe. Projetos vinculados às bolsas de produtividade PQ-CNPq e DT-CNPq, para fins deste Edital, não são considerados projetos com financiamento externo.

6.3.6. Quando couber, e antes do início da vigência da bolsa (vide item 3), o proponente precisará obter e apresentar (juntamente com o Termo de Outorga) as permissões de caráter ético e legal necessárias à execução do Projeto de Pesquisa. O não cumprimento dessa exigência inviabilizará a alocação da bolsa para o estudante. São exemplos:

- a) Aprovação junto à “Comissão de Ética em Pesquisa com Seres Humanos” (CEPSH) ou na Plataforma Brasil (CAAE), nos casos de projetos que envolvam estudos com seres humanos;
- b) Aprovação junto à “Comissão de Ética no Uso de Animais” (CEUA), nos casos de projetos que envolvam estudos com animais vertebrados;
- c) Nos casos de projetos que envolvam experimentos com organismos geneticamente modificados (OGM), o pesquisador responsável deverá possuir certificação de nível de biossegurança ou apresentar junto do projeto a anuência de um pesquisador que tenha tal certificação obtida junto à "Comissão Interna de Biossegurança da UFSC (CIBio)" ou fornecido pela "Comissão Técnica Nacional de Biossegurança" (CTNBio);
- d) Aprovação junto à “Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN)”, nos casos de Projetos que envolvam experimentos com radioatividade.

6.3.7. O Plano de Atividades deve conter as atividades a serem executadas pelo(a) bolsista dentro do escopo do Projeto de Pesquisa submetido. Deverão ser consideradas possíveis limitações em atividades presenciais devido às medidas de contenção do Coronavírus durante a vigência da bolsa, se houver.

6.3.8. O Plano de Atividades para o(a) bolsista deve ser apresentado em campo próprio disponibilizado no Formulário IC Online, contendo:

- a) Título do Plano de Atividades para o(a) bolsista (no campo próprio);
- b) Objetivos (geral e específicos) do Plano de Atividades;
- c) Relação e descrição das atividades previstas para o(a) bolsista; e
- d) Cronograma de execução;
- e) Seleção da opção “Não” acerca de participação no edital direcionado às ações afirmativas.

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

### **5.1 Critérios adotados para a distribuição dos projetos para avaliação**

A Comissão de Seleção e Acompanhamento dos Bolsistas de Iniciação Científica do CTJ recebeu um montante de 34 (trinta e quatro) pleitos para serem avaliados. Destes 34 pleitos, alguns correspondem a uma única proposta com 2 (dois) pedidos de bolsa a serem avaliados pelo mesmo par de avaliadores. Assim, um montante de 32 pleitos (trinta e duas) foram avaliados pelos pares de avaliadores, totalizando 64 (sessenta e quatro) avaliações. A razão entre o número total de avaliações a serem efetuadas pelo número de membros da comissão foi de aproximadamente 3 (três) avaliações por membro.

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

| Proponente                      | Departamento | Avaliador                          | Departamento | Nota | Média |
|---------------------------------|--------------|------------------------------------|--------------|------|-------|
| ANDRÉ LUÍS CONDINO FUJARRA      | DEM/CTJOI    | KLEBER VIEIRA DE PAIVA             | DEM/CTJOI    | 9.80 | 9.74  |
|                                 |              | JORGE LUIZ GOES OLIVEIRA           | DEM/CTJOI    | 9.68 |       |
| LUCIANO SENFF                   | DEM/CTJOI    | ALEXANDRE MIKOWSKI                 | DEM/CTJOI    | 9.95 | 9.72  |
|                                 |              | WAGNER MAURÍCIO PACHEKOSKI         | DEM/CTJOI    | 9.50 |       |
| DIEGO ALEXANDRE DUARTE          | DEM/CTJOI    | DERCE DE OLIVEIRA SOUZA RECOUVREUX | DEM/CTJOI    | 9.31 | 9.21  |
|                                 |              | ANDREA PIGA CARBONI                | DEM/CTJOI    | 9.11 |       |
| ALEXANDRE MIKOWSKI              | DEM/CTJOI    | DIOGO LONDERO DA SILVA             | DEM/CTJOI    | 9.10 | 9.0   |
|                                 |              | JORGE LUIZ GOES OLIVEIRA           | DEM/CTJOI    | 9.03 |       |
| PABLO ANDRETTA JASKOWIAK        | DEM/CTJOI    | ROBERTO SIMONI                     | DEM/CTJOI    | 8.92 | 9.01  |
|                                 |              | LUIZ GUSTAVO CORDEIRO              | DEM/CTJOI    | 9.10 |       |
| ROBERTO SIMONI                  | DEM/CTJOI    | KLEBER VIEIRA DE PAIVA             | DEM/CTJOI    | 8.85 | 8.94  |
|                                 |              | ANDERSON WEDDERHOFF SPENGLER       | DEM/CTJOI    | 9.03 |       |
| RICARDO JOSÉ PFITSCHER          | DEM/CTJOI    | ANDERSON WEDDERHOFF SPENGLER       | DEM/CTJOI    | 8.96 | 8.88  |
|                                 |              | ANDREA PIGA CARBONI                | DEM/CTJOI    | 8.79 |       |
| JULIAN ASDRUBAL BURITICA GARCIA | DEM/CTJOI    | ANDREA PIGA CARBONI                | DEM/CTJOI    | 8.86 | 8.84  |
|                                 |              | ALEXANDRE MIKOWSKI                 | DEM/CTJOI    | 8.82 |       |
| DIOGO LONDERO DA SILVA          | DEM/CTJOI    | MARCUS VINICIUS VOLPONI MORTEAN    | DEM/CTJOI    | 8.77 | 8.77  |
|                                 |              | FILIPE DUTRA DA SILVA              | DEM/CTJOI    | 8.76 |       |
| TIAGO VIEIRA DA CUNHA           | DEM/CTJOI    | THIAGO PONTIN TANCREDI             | DEM/CTJOI    | 8.73 | 8.75  |
|                                 |              | ANDREA PIGA CARBONI                | DEM/CTJOI    | 8.78 |       |
| FRANCIELLY HEDLER STAUDT        | DEM/CTJOI    | HELRY LUVILLANY FONTENELE DIAS     | DEM/CTJOI    | 8.53 | 8.72  |
|                                 |              | VANINA MACOWSKI DURSKI SILVA       | DEM/CTJOI    | 8.92 |       |
| CLAUDIMIR ANTONIO CARMINATTI    | DEM/CTJOI    | WAGNER MAURÍCIO PACHEKOSKI         | DEM/CTJOI    | 8.50 | 8.72  |
|                                 |              | DIEGO ALEXANDRE DUARTE             | DEM/CTJOI    | 8.95 |       |
| RAFAEL DE CAMARGO CATAPAN       | DEM/CTJOI    | DERCE DE OLIVEIRA SOUZA RECOUVREUX | DEM/CTJOI    | 8.86 | 8.71  |
|                                 |              | CLAUDIMIR ANTONIO CARMINATTI       | DEM/CTJOI    | 8.57 |       |
| ANDREA PIGA CARBONI             | DEM/CTJOI    | THIAGO PONTIN TANCREDI             | DEM/CTJOI    | 8.61 | 8.70  |
|                                 |              | ANDRÉ LUÍS CONDINO FUJARRA         | DEM/CTJOI    | 8.79 |       |
| RÉGIS KOVACS SCALICE            | DEM/CTJOI    | ANDREA PIGA CARBONI                | DEM/CTJOI    | 8.67 | 8.68  |

|                                  |           |                                    |           |      |      |
|----------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|------|------|
|                                  |           | ROBERTO SIMONI                     | DEM/CTJOI | 8.68 |      |
| MARCUS VINICIUS VOLPONI MORTEAN  | DEM/CTJOI | ERNANE SILVA                       | DEM/CTJOI | 8.68 | 8.64 |
|                                  |           | FILIFE DUTRA DA SILVA              | DEM/CTJOI | 8.61 |      |
| TALITA SAUTER POSSAMAI           | DEM/CTJOI | ANDRÉ LUÍS CONDINO FUJARRA         | DEM/CTJOI | 8.58 | 8.63 |
|                                  |           | MARCUS VINICIUS VOLPONI MORTEAN    | DEM/CTJOI | 8.68 |      |
| BRENO SALGADO BARRA              | DEM/CTJOI | JORGE LUIZ GOES OLIVEIRA           | DEM/CTJOI | 8.46 | 8.63 |
|                                  |           | DERCE DE OLIVEIRA SOUZA RECOUVREUX | DEM/CTJOI | 8.80 |      |
| VANINA MACOWSKI DURSKI SILVA     | DEM/CTJOI | HELRY LUVILLANY FONTENELE DIAS     | DEM/CTJOI | 8.55 | 8.60 |
|                                  |           | ANDREA PIGA CARBONI                | DEM/CTJOI | 8.64 |      |
| GABRIEL BENEDET DUTRA            | DEM/CTJOI | ANDREA PIGA CARBONI                | DEM/CTJOI | 8.33 | 8.43 |
|                                  |           | ANDRÉ LUÍS CONDINO FUJARRA         | DEM/CTJOI | 8.52 |      |
| ALEXANDRO GARRO BRITO            | DEM/CTJOI | DIOGO LONDERO DA SILVA             | DEM/CTJOI | 8.17 | 8.38 |
|                                  |           | ANDERSON WEDDERHOFF SPENGLER       | DEM/CTJOI | 8.58 |      |
| RICARDO JOSÉ PFITSCHER           | DEM/CTJOI | LUIZ GUSTAVO CORDEIRO              | DEM/CTJOI | 8.89 | 8.36 |
|                                  |           | HELRY LUVILLANY FONTENELE DIAS     | DEM/CTJOI | 7.83 |      |
| MARCELO HEIDEMANN                | DEM/CTJOI | CLAUDIMIR ANTONIO CARMINATTI       | DEM/CTJOI | 8.33 | 8.30 |
|                                  |           | BRENO SALGADO BARRA                | DEM/CTJOI | 8.27 |      |
| MARCELO HEIDEMANN                | DEM/CTJOI | CLAUDIMIR ANTONIO CARMINATTI       | DEM/CTJOI | 8.33 | 8.30 |
|                                  |           | BRENO SALGADO BARRA                | DEM/CTJOI | 8.27 |      |
| CARLOS MAURICIO SACCHELLI        | DEM/CTJOI | ROBERTO SIMONI                     | DEM/CTJOI | 8.44 | 8.28 |
|                                  |           | THIAGO PONTIN TANCREDI             | DEM/CTJOI | 8.12 |      |
| CRISTIANO VASCONCELLOS FERREIRA  | DEM/CTJOI | ERNANE SILVA                       | DEM/CTJOI | 8.22 | 8.27 |
|                                  |           | FILIFE DUTRA DA SILVA              | DEM/CTJOI | 8.32 |      |
| GIAN RICARDO BERKENBROCK         | DEM/CTJOI | ANDREA PIGA CARBONI                | DEM/CTJOI | 8.33 | 8.24 |
|                                  |           | MARCUS VINICIUS VOLPONI MORTEAN    | DEM/CTJOI | 8.15 |      |
| JUAN PABLO DE LIMA COSTA SALAZAR | DEM/CTJOI | KLEBER VIEIRA DE PAIVA             | DEM/CTJOI | 8.14 | 8.16 |
|                                  |           | ERNANE SILVA                       | DEM/CTJOI | 8.19 |      |
| WAGNER MAURÍCIO PACHEKOSKI       | DEM/CTJOI | ALEXANDRE MIKOWSKI                 | DEM/CTJOI | 7.40 | 7.29 |
|                                  |           | CLAUDIMIR ANTONIO CARMINATTI       | DEM/CTJOI | 7.18 |      |
| HELENA PAULA NIERWINSKI          | DEM/CTJOI | BRENO SALGADO BARRA                | DEM/CTJOI | 7.03 | 7.02 |
|                                  |           | VANINA MACOWSKI DURSKI SILVA       | DEM/CTJOI | 7.01 |      |

|                         |           |                              |           |      |      |
|-------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------|------|
| HELENA PAULA NIERWINSKI | DEM/CTJOI | BRENO SALGADO BARRA          | DEM/CTJOI | 6.93 | 6.98 |
|                         |           | VANINA MACOWSKI DURSKI SILVA | DEM/CTJOI | 7.03 |      |
| VIVIANE LILIAN SOETHE   | DEM/CTJOI | DIEGO ALEXANDRE DUARTE       | DEM/CTJOI | 7.00 | 6.59 |
|                         |           | WAGNER MAURÍCIO PACHEKOSKI   | DEM/CTJOI | 6.18 |      |
| VIVIANE LILIAN SOETHE   | DEM/CTJOI | DIEGO ALEXANDRE DUARTE       | DEM/CTJOI | 7.00 | 6.59 |
|                         |           | WAGNER MAURÍCIO PACHEKOSKI   | DEM/CTJOI | 6.18 |      |
| DIEYSA KANYELA FOSSILE  | DEM/CTJOI | DIEGO ALEXANDRE DUARTE       | DEM/CTJOI | 6.18 | 6.13 |
|                         |           | LUIZ GUSTAVO CORDEIRO        | DEM/CTJOI | 6.07 |      |

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

| Proponente              | Resultado  | Justificativa  |
|-------------------------|------------|--|
| DIEYSA KANYELA FOSSILE  | Deferido   | <i>A pontuação do curriculum foi corrigida pela coordenação PIBIC.</i>   |
| HELENA PAULA NIERWINSKI | Indeferido | <i>Em verificação, o documento referente à licença maternidade da proponente foi inserido após o período de inscrição e avaliação, e por isso o adicional não foi calculado.</i> |
| HELENA PAULA NIERWINSKI | Indeferido | <i>Em verificação, o documento referente à licença maternidade da proponente foi inserido após o período de inscrição e avaliação, e por isso o adicional não foi calculado.</i> |

- 
- 
- 

## 7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conforme o Edital PROPESQ 04/2023, propostas com média final abaixo de 6,0 (seis vírgula zero), assim como propostas que não atenderam o referido edital, não foram classificadas. A síntese com base nestas considerações, resultou na **TABELA DE CLASSIFICAÇÃO**, após a avaliação pelo Comitê Interno.

**Na TABELA DISTRIBUIÇÃO é apresentada a classificação para efeito de distribuição das bolsas. Seguindo a consideração da Propesq, em que a segunda solicitação de um mesmo proponente só será aprovada depois que todos os solicitantes de uma mesma Unidade, com média igual ou superior a 6,0, tiverem sua primeira solicitação contemplada.**

Joinville, 8 de julho de 2023.



Universidade Federal de Santa Catarina  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação – 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) – 2023/2024**

**Tabela de CLASSIFICAÇÃO após a seleção pelo Comitê Interno  
CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE :34 candidatos**

| ORDEM | ORIENTADOR                    | CENTRO | DEPTO | PROJETO   | PLANO<br>1 ou 2 | NOTA<br>AVAL. 1 | NOTA<br>AVAL. 2 | MÉDIA FINAL |
|-------|-------------------------------|--------|-------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 1     | ANDRÉ LUÍS CONDINO<br>FUJARRA | CTJ    | DEM   | Desenvolvimento de Metodologia para Estimativa dos Efeitos do Amortecimento sobre o VIV em Risers   | 1               | 9.80            | 9.68            | 9.74        |
| 2     | LUCIANO SENFF                 | CTJ    | DEM   | Desenvolvimento de geopolimeros com cinza de casca de arroz   | 1               | 9.50            | 9.95            | 9.72        |
| 3     | DIEGO ALEXANDRE<br>DUARTE     | CTJ    | DEM   | Deposição de filmes finos de TiO2 dopados com nióbio  | 1               | 9.11            | 9.31            | 9.21        |
| 4     | ALEXANDRE MIKOWSKI            | CTJ    | DEM   | Caracterização da Rugosidade Superficial Induzida em Modelos de Escala Reduzida produzidos por Impressão 3D com Material Polimérico, aplicados em VIV | 1               | 9.03            | 9.10            | 9.06        |
| 5     | PABLO ANDRETTA                | CTJ    | DEM   | Aplicação de Métodos de   | 1               | 9.10            | 8.92            | 9.01        |



|    |                                 |     |     |   |   |      |      |      |
|----|---------------------------------|-----|-----|---|---|------|------|------|
|    | JASKOWIAK                       |     |     | Aprendizado de Máquina para Previsão de Demanda de Consumo de Água  |   |      |      |      |
| 6  | ROBERTO SIMONI                  | CTJ | DEM | Desenvolvimento de um Robô de Paletização controlado em ROS   | 1 | 8.85 | 9.03 | 8.94 |
| 7  | RICARDO JOSÉ PFITSCHER          | CTJ | DEM | Estimativa da complexidade de tempo de execução de código-fonte por meio de técnicas de inteligência artificial   | 1 | 8.96 | 8.79 | 8.88 |
| 8  | JULIAN ASDRUBAL BURITICA GARCIA | CTJ | DEM | Análise de alternativas de fundação para controle de recalques em silos graneleiros na região sul do Brasil   | 1 | 8.86 | 8.82 | 8.84 |
| 9  | DIOGO LONDERO DA SILVA          | CTJ | DEM | Análise experimental da distribuição e vazão de ar no condensador de sistemas de condicionamento de ar automotivo e o seu efeito sobre o coeficiente de performance (COP) | 1 | 8.76 | 8.77 | 8.77 |
| 10 | TIAGO VIEIRA DA CUNHA           | CTJ | DEM | Técnica Switch Back no processo SAW: Investigação quanto aos aspectos operacionais de processo e formação do cordão de solda  | 1 | 8.73 | 8.78 | 8.75 |
| 11 | FRANCIELLY HEDLER STAUDT        | CTJ | DEM | Aperfeiçoamento da metodologia para avaliação de desempenho logístico através de um indicador integrativo   | 1 | 8.53 | 8.92 | 8.72 |
| 12 | CLAUDIMIR ANTONIO               | CTJ | DEM | Desenvolvimento de  | 1 | 8.95 | 8.50 | 8.72 |

|    |                                 |     |     |   |   |      |      |      |
|----|---------------------------------|-----|-----|---|---|------|------|------|
|    | CARMINATTI                      |     |     | Materiais Compósitos utilizando Reforços Naturais   |   |      |      |      |
| 13 | RAFAEL DE CAMARGO CATAPAN       | CTJ | DEM | Produção de biodiesel a partir de rota catalítica assistida por plasma  | 1 | 8.57 | 8.86 | 8.71 |
| 14 | ANDREA PIGA CARBONI             | CTJ | DEM | Desenvolvimento de equipamentos subaquáticos para remoção mecânica da espécie invasora Tubastraea coccinea            | 1 | 8.61 | 8.79 | 8.70 |
| 15 | RÉGIS KOVACS SCALICE            | CTJ | DEM | Análise de Viabilidade do desenvolvimento de um sistema de padronização para uma ferramentaria de Santa Catarina      | 1 | 8.68 | 8.67 | 8.68 |
| 16 | MARCUS VINICIUS VOLPONI MORTEAN | CTJ | DEM | Trocadores de calor compactos produzidos por impressão 3D – análise e modelagem                                       | 1 | 8.68 | 8.61 | 8.64 |
| 17 | TALITA SAUTER POSSAMAI          | CTJ | DEM | Design de missão e requisitos de imageamento da Terra a partir de nanossatélites em baixa órbita                      | 1 | 8.58 | 8.68 | 8.63 |
| 18 | BRENO SALGADO BARRA             | CTJ | DEM | Avaliação Comparativa dos Parâmetros de Dosagem de Misturas Asfálticas Densas com a Incorporação de Escória de Chumbo | 1 | 8.80 | 8.46 | 8.63 |
| 19 | VANINA MACOWSKI DURSKI SILVA    | CTJ | DEM | Avaliação operacional e econômica de um serviço hidroviário na cadeia logística do Porto Itapoá                       | 1 | 8.64 | 8.55 | 8.60 |
| 20 | GABRIEL BENEDET                 | CTJ | DEM | Previsão do tempo de vida   | 1 | 8.52 | 8.33 | 8.43 |

|    |                                  |     |     |   |   |      |      |      |
|----|----------------------------------|-----|-----|---|---|------|------|------|
|    | DUTRA                            |     |     | de gaxetas utilizadas em permutadores de calor  |   |      |      |      |
| 21 | ALEXANDRO GARRO BRITO            | CTJ | DEM | Controle Hinf aplicado ao projeto integrado de sistemas veiculares  | 1 | 8.58 | 8.17 | 8.38 |
| 22 | RICARDO JOSÉ PFITSCHER           | CTJ | DEM | Uma abordagem multidisciplinar para apoio à permanência estudantil nas disciplinas de programação de computadores | 1 | 8.89 | 7.83 | 8.36 |
| 23 | MARCELO HEIDEMANN                | CTJ | DEM | Qualificação de Areias Descartadas de Fundação como material de alto desempenho para obras viárias                | 1 | 8.27 | 8.33 | 8.30 |
| 24 | MARCELO HEIDEMANN                | CTJ | DEM | Qualificação de Areias Descartadas de Fundação como material de alto desempenho para obras viárias                | 2 | 8.27 | 8.33 | 8.30 |
| 25 | CARLOS MAURICIO SACHELLI         | CTJ | DEM | Análise do uso de insertos de resina polimérica em ferramentas para injeção de termoplásticos                     | 1 | 8.12 | 8.44 | 8.28 |
| 26 | CRISTIANO VASCONCELLOS FERREIRA  | CTJ | DEM | Tecnologias de realidade virtual no processo de desenvolvimento de moldes de injeção                              | 1 | 8.32 | 8.22 | 8.27 |
| 27 | GIAN RICARDO BERKENBROCK         | CTJ | DEM | Demonstrador de moldes para injeção de peças plásticas de baixo volume  | 1 | 8.15 | 8.33 | 8.24 |
| 28 | JUAN PABLO DE LIMA COSTA SALAZAR | CTJ | DEM | Simulação de escoamentos em regime de Knudsen de  | 1 | 8.19 | 8.14 | 8.16 |

|    |                               |     |     |  |   |      |      |      |
|----|-------------------------------|-----|-----|--|---|------|------|------|
|    |                               |     |     | transição para aplicações<br>aeroespaciais   |   |      |      |      |
| 29 | WAGNER MAURÍCIO<br>PACHEKOSKI | CTJ | DEM | Estudo do<br>reaproveitamento de resíduos da<br>indústria vinícola como<br>estabilizantes para polímeros<br>biodegradáveis   | 1 | 7.40 | 7.18 | 7.29 |
| 30 | HELENA PAULA<br>NIERWINSKI    | CTJ | DEM | Estudo de propriedades<br>geomecânicas de rejeitos de<br>mineração e alternativas de<br>estabilização  | 1 | 7.03 | 7.01 | 7.02 |
| 31 | HELENA PAULA<br>NIERWINSKI    | CTJ | DEM | Campo Experimental de<br>Estudos Geotécnicos Perini<br>Business Park   | 2 | 6.93 | 7.03 | 6.98 |
| 32 | VIVIANE LILIAN SOETHE         | CTJ | DEM | Filmes finos absorvedores<br>de radiação eletromagnética   | 1 | 7.00 | 6.18 | 6.59 |
| 33 | VIVIANE LILIAN SOETHE         | CTJ | DEM | Filmes finos absorvedores<br>de radiação eletromagnética   | 2 | 7.00 | 6.18 | 6.59 |
| 34 | DIEYSA KANYELA<br>FOSSILE     | CTJ | DEM | Conteúdos de Semântica<br>em Livros Didáticos de Língua<br>Portuguesa adotados em escolas<br>públicas do município de<br>Joinville (SC): antes e após a<br>criação do PNLD | 1 | 6.07 | 6.18 | 6.13 |

Joinville, 8 de julho de 2023.

## 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 TECNOLÓGICO DE JOINVILLE :34 candidatos

| ORDE<br>M | ORIENTADOR                    | CENTR<br>O | DEPTO | PROJETO   | PLAN<br>O<br>1 ou 2 | NOTA<br>AVAL. 1 | NOTA<br>AVAL. 2 | MÉDIA FINAL |
|-----------|-------------------------------|------------|-------|---|---------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 1         | ANDRÉ LUÍS CONDINO<br>FUJARRA | CTJ        | DEM   | Desenvolvimento de Metodologia para Estimativa dos Efeitos do Amortecimento sobre o VIV em Risers   | 1                   | 9.80            | 9.68            | 9.74        |
| 2         | LUCIANO SENFF                 | CTJ        | DEM   | Desenvolvimento de geopolimeros com cinza de casca de arroz   | 1                   | 9.50            | 9.95            | 9.72        |
| 3         | DIEGO ALEXANDRE DUARTE        | CTJ        | DEM   | Deposição de filmes finos de TiO <sub>2</sub> dopados com nióbio  | 1                   | 9.11            | 9.31            | 9.21        |
| 4         | ALEXANDRE MIKOWSKI            | CTJ        | DEM   | Caracterização da Rugosidade Superficial Induzida em Modelos de Escala Reduzida produzidos por Impressão 3D com Material Polimérico, aplicados em VIV | 1                   | 9.03            | 9.10            | 9.06        |
| 5         | PABLO ANDRETTA<br>JASKOWIAK   | CTJ        | DEM   | Aplicação de Métodos de Aprendizado de Máquina para Previsão de Demanda de Consumo de Água  | 1                   | 9.10            | 8.92            | 9.01        |
| 6         | ROBERTO SIMONI                | CTJ        | DEM   | Desenvolvimento de um Robô de Paletização controlado em ROS   | 1                   | 8.85            | 9.03            | 8.94        |
| 7         | RICARDO JOSÉ PFITSCHER        | CTJ        | DEM   | Estimativa da complexidade de tempo de execução de código-fonte por   | 1                   | 8.96            | 8.79            | 8.88        |

|    |                                 |     |     |   |   |      |      |      |
|----|---------------------------------|-----|-----|---|---|------|------|------|
|    |                                 |     |     | meio de técnicas de inteligência artificial   |   |      |      |      |
| 8  | JULIAN ASDRUBAL BURITICA GARCIA | CTJ | DEM | Análise de alternativas de fundação para controle de recalques em silos graneleiros na região sul do Brasil   | 1 | 8.86 | 8.82 | 8.84 |
| 9  | DIOGO LONDERO DA SILVA          | CTJ | DEM | Análise experimental da distribuição e vazão de ar no condensador de sistemas de condicionamento de ar automotivo e o seu efeito sobre o coeficiente de performance (COP) | 1 | 8.76 | 8.77 | 8.77 |
| 10 | TIAGO VIEIRA DA CUNHA           | CTJ | DEM | Técnica Switch Back no processo SAW: Investigação quanto aos aspectos operacionais de processo e formação do cordão de solda  | 1 | 8.73 | 8.78 | 8.75 |
| 11 | FRANCIELLY HEDLER STAUDT        | CTJ | DEM | Aperfeiçoamento da metodologia para avaliação de desempenho logístico através de um indicador integrativo   | 1 | 8.53 | 8.92 | 8.72 |
| 12 | CLAUDIMIR ANTONIO CARMINATTI    | CTJ | DEM | Desenvolvimento de Materiais Compósitos utilizando Reforços Naturais  | 1 | 8.95 | 8.50 | 8.72 |
| 13 | RAFAEL DE CAMARGO CATAPAN       | CTJ | DEM | Produção de biodiesel a partir de rota catalítica assistida por plasma  | 1 | 8.57 | 8.86 | 8.71 |
| 14 | ANDREA PIGA CARBONI             | CTJ | DEM | Desenvolvimento de equipamentos subaquáticos para remoção mecânica da espécie invasora Tubastraea coccinea  | 1 | 8.61 | 8.79 | 8.70 |
| 15 | RÉGIS KOVACS SCALICE            | CTJ | DEM | Análise de Viabilidade do desenvolvimento de um sistema de padronização para uma ferramentaria de Santa Catarina  | 1 | 8.68 | 8.67 | 8.68 |
| 16 | MARCUS VINICIUS VOLPONI MORTEAN | CTJ | DEM | Trocadores de calor compactos produzidos por impressão 3D – análise e   | 1 | 8.68 | 8.61 | 8.64 |

|        |                                 |     |     |   |   |      |      |      |
|--------|---------------------------------|-----|-----|---|---|------|------|------|
|        |                                 |     |     | modelagem   |   |      |      |      |
| 1<br>7 | TALITA SAUTER POSSAMAI          | CTJ | DEM | Design de missão e requisitos de imageamento da Terra a partir de nanossatélites em baixa órbita                      | 1 | 8.58 | 8.68 | 8.63 |
| 1<br>8 | BRENO SALGADO BARRA             | CTJ | DEM | Avaliação Comparativa dos Parâmetros de Dosagem de Misturas Asfálticas Densas com a Incorporação de Escória de Chumbo | 1 | 8.80 | 8.46 | 8.63 |
| 1<br>9 | VANINA MACOWSKI DURSKI SILVA    | CTJ | DEM | Avaliação operacional e econômica de um serviço hidroviário na cadeia logística do Porto Itapoá                       | 1 | 8.64 | 8.55 | 8.60 |
| 2<br>0 | GABRIEL BENEDET DUTRA           | CTJ | DEM | Previsão do tempo de vida de gaxetas utilizadas em permutadores de calor  | 1 | 8.52 | 8.33 | 8.43 |
| 2<br>1 | ALEXANDRO GARRO BRITO           | CTJ | DEM | Controle Hinf aplicado ao projeto integrado de sistemas veiculares  | 1 | 8.58 | 8.17 | 8.38 |
| 2<br>2 | MARCELO HEIDEMANN               | CTJ | DEM | Qualificação de Areias Descartadas de Fundação como material de alto desempenho para obras viárias                    | 1 | 8.27 | 8.33 | 8.30 |
| 2<br>3 | CARLOS MAURICIO SACHELLI        | CTJ | DEM | Análise do uso de insertos de resina polimérica em ferramentas para injeção de termoplásticos                         | 1 | 8.12 | 8.44 | 8.28 |
| 2<br>4 | CRISTIANO VASCONCELLOS FERREIRA | CTJ | DEM | Tecnologias de realidade virtual no processo de desenvolvimento de moldes de injeção                                  | 1 | 8.32 | 8.22 | 8.27 |
| 2<br>5 | GIAN RICARDO BERKENBROCK        | CTJ | DEM | Demonstrador de moldes para injeção de peças plásticas de baixo volume  | 1 | 8.15 | 8.33 | 8.24 |
| 2      | JUAN PABLO DE LIMA COSTA        | CTJ | DEM | Simulação de escoamentos em   | 1 | 8.19 | 8.14 | 8.16 |

|  |                               |     |     |   |   |      |      |      |
|--|-------------------------------|-----|-----|---|---|------|------|------|
| 6  | SALAZAR                       |     |     | regime de Knudsen de transição para aplicações aeroespaciais  |   |      |      |      |
| 2<br>7   | WAGNER MAURÍCIO<br>PACHEKOSKI | CTJ | DEM | Estudo do reaproveitamento de resíduos da indústria vinícola como estabilizantes para polímeros biodegradáveis  | 1 | 7.40 | 7.18 | 7.29 |
| 2<br>8   | HELENA PAULA NIERWINSKI       | CTJ | DEM | Estudo de propriedades geomecânicas de rejeitos de mineração e alternativas de estabilização  | 1 | 7.03 | 7.01 | 7.02 |
| 2<br>9   | VIVIANE LILIAN SOETHE         | CTJ | DEM | Filmes finos absorvedores de radiação eletromagnética   | 1 | 7.00 | 6.18 | 6.59 |
| 3<br>0   | DIEYSA KANYELA FOSSILE        | CTJ | DEM | Conteúdos de Semântica em Livros Didáticos de Língua Portuguesa adotados em escolas públicas do município de Joinville (SC): antes e após a criação do PNLD | 1 | 6.07 | 6.18 | 6.13 |
| <b>POSSÍVEIS BOLSAS SUPLEMENTARES (2ª BOLSA)</b> |                               |     |     |   |   |      |      |      |
| 3<br>1   | RICARDO JOSÉ PFITSCHER        | CTJ | DEM | Uma abordagem multidisciplinar para apoio à permanência estudantil nas disciplinas de programação de computadores   | 1 | 8.89 | 7.83 | 8.36 |
| 3<br>2   | MARCELO HEIDEMANN             | CTJ | DEM | Qualificação de Areias Descartadas de Fundação como material de alto desempenho para obras viárias  | 2 | 8.27 | 8.33 | 8.30 |
| 3<br>3   | HELENA PAULA NIERWINSKI       | CTJ | DEM | Campo Experimental de Estudos Geotécnicos Perini Business Park  | 2 | 6.93 | 7.03 | 6.98 |
| 3<br>4   | VIVIANE LILIAN SOETHE         | CTJ | DEM | Filmes finos absorvedores de radiação eletromagnética   | 2 | 7.00 | 6.18 | 6.59 |



Joinville, 8 de julho de 2023.

| MEMBROS DA COMISSÃO LOCAL DE SELEÇÃO E ACOMPANHAMENTO CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE |            |
|---|------------|
| Nome  | Assinatura |
| <b>Presidente:</b> ANDREA PIGA CARBONI  |            |
| ALEXANDRE MIKOWSKI  |            |
| ANDERSON WEDDERHOFF SPENGLER  |            |
| ANDRÉ LUÍS CONDINO FUJARRA  |            |
| BRENO SALGADO BARRA   |            |
| CLAUDIMIR ANTONIO CARMINATTI  |            |
| DERCE DE OLIVEIRA SOUZA RECOUVREUX  |            |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| DIEGO ALEXANDRE DUARTE         |  |
| DIOGO LONDERO DA SILVA         |  |
| ERNANE SILVA                   |  |
| FILIPPE DUTRA DA SILVA         |  |
| HELRY LUVILLANY FONTENELE DIAS |  |
| JORGE LUIZ GOES OLIVEIRA       |  |
| KLEBER VIEIRA DE PAIVA         |  |
| LUIZ GUSTAVO COREDEIRO         |  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| MARCUS VINICIUS VOLPONI MORTEAN |  |
| ROBERTO SIMONI                  |  |
| THIAGO PONTIN TANCREDI          |  |
| VANINA MACOWSKI DURSKI SILVA    |  |
| WAGNER MAURÍCIO PACHEKOSKI      |  |