



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
CAMPUS PORTO ALEGRE
GABINETE (PORTO ALEGRE)

EDITAL Nº 5/2025 - GAB-POA (11.01.06.02)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Porto Alegre-RS, 26 de fevereiro de 2025.

EDITAL CAMPUS PORTO ALEGRE Nº 5/2025
Seleção de Bolsista de Iniciação Científica, Tecnológica e Apoio Técnico

O DIRETOR-GERAL DO CAMPUS PORTO ALEGRE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pela Portaria nº 140, de 23 de fevereiro de 2024, publicada no DOU de 28 de fevereiro de 2024, edição 40, seção 2, página 24, por intermédio da Comissão de Avaliação e Gestão de Projetos de Pesquisa e Inovação (CAGPPI), torna pública a abertura das inscrições para alunos bolsistas do Programa de Fomento à Pesquisa e à Inovação do IFRS nas modalidades de Iniciação Científica (BICT), Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (BIDTI) e Apoio Técnico (BAT) destinadas a estudantes de nível técnico, superior e de pós-graduação da instituição, cujas cotas de bolsas são referentes aos projetos selecionados nos editais de pesquisa vigentes.

1 DO OBJETO

1.1 O presente edital visa à seleção de bolsistas para atuar nos projetos de pesquisa e inovação aprovados no seguinte edital Edital PROPPI Nº 18/2024 - de Fomento Interno para Projetos de Pesquisa e Inovação 2025.

1.2 As Bolsas são divididas em:

1.2.1 Bolsa de Iniciação Científica (BICT) e Bolsa de Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (BIDTI): destinadas aos discentes de cursos técnicos de nível médio das modalidades concomitante, integrado ou subsequente e discentes dos cursos de graduação do IFRS que realizam iniciação científica e tecnológica em projetos de pesquisa e inovação aprovados e classificados em edital.

1.2.2 Bolsa de Apoio Técnico (BAT): destinada aos discentes dos cursos *stricto sensu* e *lato sensu* do IFRS.

1.3 O valor mensal das Bolsas de Pesquisa deverá seguir o disposto no Anexo I da Resolução CONSUP nº 005/2023.

1.4.A vigência das bolsas será de **01/04/2025 a 31/12/2025**.

2 DO QUANTITATIVO DE BOLSAS

2.1 A distribuição das vagas para os bolsistas de pesquisa das modalidades BICT ou BIDTI encontra-se no Quadro 1:

Quadro 1 - Distribuição das cotas de bolsas

Projetos do EDITAL PROPPI 18/2024 - FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO 2024

COORDENADOR(A) /E-MAIL	PROJETO	MODALIDADE/ QUANTIDADE DE BOLSAS	CARGA HORÁRIA
SIMONE CATERINA KAPUSTA simone.kapusta@poa.ifrs. edu.br	Sistema de coleta multiparâmetros de baixo custo operacional para o monitoramento da qualidade da água: teste e validação do protótipo	BICT 1 bolsa	16h
SILVIA DE CASTRO BERTAGNOLLI silvia.bertagnolli@poa.ifrs. edu.br	Transformação Digital na Educação: formação continuada de professores com o uso de inteligência artificial generativa	BAT 1 bolsa	16h
JULIANA SCHMITT DE NONOHAY juliana.nonohay@poa.ifrs. edu.br	Análise sazonal da qualidade da água em quatro pontos do lago Guaíba em Porto Alegre	BICT 1 bolsa	16h
KARIN TALLINI karin.tallini@poa.ifrs.edu.br	Facilitando a aprendizagem e inclusão de alunos com cegueira ou baixa visão - Desenvolvimento de modelos didáticos em bioquímica a partir da impressão 3D	BDTI 1 bolsa	16h
ALESSANDRA NEJAR BRUNO alessandra.bruno@poa.ifrs. edu.br	Padronização de modelo experimental de microambiente tumoral para o estudo de novas terapias no combate ao câncer cervical	BICT 1 bolsa	16h
LIZANDRA BRASIL ESTABEL lizandra.estabel@poa.ifrs. edu.br	Alfabetização Midiática e Informacional (AMI): habilidades e competências em mídias e informações na promoção da saúde (2025)	BICT 1 bolsa	16h
CLARICE MONTEIRO ESCOTT clarice.escott@poa.ifrs.edu. br	Observatório de Permanência e Êxito do IFRS: Impactos do Currículo Integrado e da Avaliação no Ensino Médio Integrado e EJA-EPT	BICT 1 bolsa	16h
LUIZ FELIPE VELHO luiz.velho@poa.ifrs.edu.br	Avaliação e gestão de dados geomorfológicos da Ilha Rei George, Antártica Marítima	BICT 1 bolsa	16h
MARIA CRISTINA CAMINHA DE CASTILHOS FRANÇA mcristina.franca@poa.ifrs. edu.br	Sobre permanência e êxito de estudantes em escolas de ensino agrícola e tecnológico: desenvolvimento de um documentário e um plano de curso de formação de professores sobre prevenção à evasão escolar.	BDTI 1 bolsa	16h
MARCELO MALLET SIQUEIRA CAMPOS marcelo.campos@poa.ifrs. edu.br	Financiamento da transição verde e da reconstrução do RS	BICT 1 bolsa	16h

2.2 O quantitativo de bolsas está condicionado aos recursos financeiros destinados e reservados à Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação conforme descrito no

Anexo I, do Edital PROPPI Nº 18/2023 - Fomento Interno para projetos de pesquisa e inovação em 2024.

3 DO CRONOGRAMA

Etapas	Período/ Prazo
Divulgação do edital de seleção de bolsista(s)	26/02/2025
Período de inscrições dos candidatos às bolsas através do preenchimento do Formulário de Inscrição	26/02/2025 a 12/03/2025
Divulgação pelo coordenador do projeto, por e-mail, dos dias e horários das entrevistas A divulgação dos dias e horários das entrevistas será realizada pelo(a) coordenador(a) do projeto através de e-mail.	14/03/2025
Período de seleção dos bolsistas	17/03/2025 a 21/03/2025
Envio do resultado final de seleção/classificação dos bolsistas à Direção de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação pelo(a) coordenador(a) do projeto – via e-mail: dpi@poa.ifrs.edu.br	24/03/2025
Publicação do resultado final do edital de seleção de bolsista(s)	25/03/2025
Envio da documentação do bolsista à Diretoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação pelo(a) coordenador do projeto - via formulário eletrônico	26/03/2025 a 28/03/2025
Início do projeto e das atividades dos bolsistas	01/04/2025
Prazo para envio do Relatório do Discente de Iniciação Científica ou Tecnológica	31/12/2025

4 DOS REQUISITOS E DOS COMPROMISSOS DO BOLSISTA

4.1 O bolsista de projeto de pesquisa deverá seguir o disposto na [Resolução CONSUP nº 005/2023](#).

5 DAS INSCRIÇÕES

5.1 As inscrições serão realizadas no período determinado no **cronograma** deste edital.

5.2 As inscrições deverão ser realizadas pelo(a) candidato(a) interessado(a) através do envio do Formulário de Inscrição, devidamente preenchido, contendo a documentação prevista na forma de seleção do respectivo projeto (Quadro 2).

5.3 O(A) discente poderá se inscrever em mais de uma das cotas de bolsas ofertadas, devendo enviar documentação específica para cada projeto conforme previsto no item 5.2.

6 DA SELEÇÃO

6.1 A seleção dos bolsistas será de responsabilidade do(a) coordenador(a) de cada projeto, devendo ser amplamente divulgados para a comunidade acadêmica as datas e os horários da seleção, bem como as formas de seleção que serão utilizadas.

6.2 Os pré-requisitos e a forma de seleção das bolsas, nas modalidades BICT, BIDTI e BAT encontram-se no Quadro 2:

Quadro 2 - Pré-requisitos e forma de seleção das bolsas - Projetos do EDITAL PROPPI 18/2024 - FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO 2025

PROJETO	PRÉ-REQUISITOS	FORMA DE SELEÇÃO
<p>1. Sistema de coleta multiparâmetros de baixo custo operacional para o monitoramento da qualidade da água: teste e validação do protótipo. Coordenadora do Projeto: SIMONE CATERINA KAPUSTA simone.kapusta@poa.ifrs.edu.br</p>	<p>Estar devidamente matriculado(a) no Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental ou no Curso Superior de Sistemas para Internet ou no Curso Técnico em Meio Ambiente ou no Curso Técnico em Redes de Computadores ofertados no IFRS, <i>Campus</i> Porto Alegre</p>	<p>1. Análise do currículo, o qual deve ser enviado por meio do Formulário de Inscrição. 2. Entrevista</p>
<p>2. Transformação Digital na Educação: formação continuada de professores com o uso de inteligência artificial generativa. Coordenadora do Projeto: SILVIA DE CASTRO BERTAGNOLLI silvia.bertagnolli@poa.ifrs.edu.br</p>	<p>Estar devidamente matriculado no Mestrado Profissional em Informática na Educação (MPIE) do IFRS <i>Campus</i> Porto Alegre</p>	<p>1. Análise do histórico, o qual deve ser enviado por meio do Formulário de Inscrição 2. Entrevista (demonstrar que tem experiência prévia com uso de IA Generativa)</p>
<p>3. Análise sazonal da qualidade da água em quatro pontos do lago Guaíba em Porto Alegre. Coordenadora do Projeto: JULIANA SCHMITT DE NONOHAY juliana.nonohay@poa.ifrs.edu.br</p>	<p>Matrícula ativa nos Cursos: - Técnico em Biotecnologia ou Licenciatura em Ciências da Natureza: Biologia e Química</p>	<p>1. Análise do histórico escolar, que deve ser enviado para o e-mail juliana.nonohay@poa.ifrs.edu.br (assunto: Seleção de bolsista para projeto de pesquisa) 2. Entrevista</p>
<p>4. Facilitando a aprendizagem e inclusão de alunos com cegueira ou baixa visão - Desenvolvimento de modelos didáticos em bioquímica a partir da impressão 3D. Coordenadora do Projeto: KARIN TALLINI karin.tallini@poa.ifrs.edu.br</p>	<p>Matrícula ativa no curso de Licenciatura em Ciências da Natureza: Biologia e Química</p>	<p>1. Análise do histórico escolar, que deve ser enviado para o e-mail karin.tallini@poa.ifrs.edu.br (assunto: Seleção de bolsista para projeto de pesquisa). 2. Entrega de carta de intenções, no dia da Entrevista, informando a motivação para participar do Projeto. 3. Entrevista</p>
<p>5. Padronização de modelo experimental de microambiente tumoral para o estudo de novas terapias no combate ao câncer cervical. Coordenadora do Projeto: ALESSANDRA NEJAR BRUNO alessandra.bruno@poa.ifrs.edu.br</p>	<p>-Estar regularmente matriculado nos Cursos Técnico em Biotecnologia ou Licenciatura em Ciências da Natureza; - Ter cursado as disciplinas de Bioquímica, Biologia celular e Tecnologia de Cultivo de Células Animais.</p>	<p>- Etapa 1: Análise do histórico escolar, currículo e disponibilidade de horário. Estes devem ser enviados para o e-mail institucional da Coordenadora do projeto. alessandra.bruno@poa.ifrs.edu.br (Assunto: Seleção de bolsista para projeto de pesquisa). - Etapa 2: Entrevista. Apenas os alunos selecionados na etapa 1 serão chamados para entrevista.</p>

<p>6. Alfabetização Midiática e Informacional (AMI): habilidades e competências em mídias e informações na promoção da saúde (2025). Coordenadora do Projeto: LIZANDRA BRASIL ESTABEL lizandra.estabel@poa.ifrs.edu.br</p>	<p>Estar matriculado no Curso Técnico em Biblioteconomia do IFRS-<i>Campus</i> Porto Alegre.</p>	<p>1. Avaliação do Histórico Escolar no âmbito do IFRS. (deve ser encaminhados para o e-mail da coordenadora: lizandra.estabel@poa.ifrs.edu.br (Assunto: Seleção de bolsista para projeto de pesquisa).</p> <p>2. Entrega de carta de intenções, no dia da Entrevista, informando a motivação para participar do Projeto.</p> <p>3. Entrevista.</p>
<p>7. Observatório de Permanência e Êxito do IFRS: Impactos do Currículo Integrado e da Avaliação no Ensino Médio Integrado e EJA-EPT. Coordenadora do Projeto: CLARICE MONTEIRO ESCOTT clarice.escott@poa.ifrs.edu.br</p>	<p>Estar matriculado no Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza do IFRS <i>Campus</i> Porto Alegre</p>	<p>a) Avaliação do Histórico Escolar; b) Entrega de uma carta com o relato do interesse pela pesquisa e do envolvimento com o processo em questão; c) Entrevista.</p> <p>Obs.: Os itens a e b devem ser enviados por meio do Formulário de Inscrição</p>
<p>8. Avaliação e gestão de dados geoespaciais da Ilha Rei George, Antártica Marítima. Coordenador do Projeto: LUIZ FELIPE VELHO luiz.velho@poa.ifrs.edu.br</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aluno do curso técnico em Meio Ambiente ou do superior de tecnologia em Gestão Ambiental; • Disponibilidade para 16h de atividades de pesquisa; • Conhecimentos de informática (planilhas eletrônicas, editores de texto, arquivos armazenados na nuvem, entre outros). 	<p>- Avaliação do Histórico Escolar (aprovação em disciplinas de Cartografia e Sensoriamento Remoto); - Carta de apresentação: abordar motivação para participar do projeto e relatar seus conhecimentos/experiências com Cartografia, Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento; - Entrevista.</p> <p>O histórico e a carta de apresentação devem ser enviados através do formulário de inscrição.</p>
<p>9. Sobre permanência e êxito de estudantes em escolas de ensino agrícola e tecnológico: desenvolvimento de um documentário e um plano de curso de formação de professores sobre prevenção à evasão escolar. Coordenadora do Projeto: MARIA CRISTINA CAMINHA DE CASTILHOS FRANÇA mcristina.franca@poa.ifrs.edu.br</p>	<p>- Estudante de curso superior com domínio de conhecimentos na área de informática.</p> <p>- Disponibilidade de 16h para as atividades de pesquisa.</p>	<p>a) Avaliação do Histórico Escolar; b) Entrega de uma carta com o relato do interesse pela pesquisa e do envolvimento com o processo em questão; c) Entrevista.</p> <p>Obs.: Os itens a e b devem ser enviados por meio do Formulário de Inscrição</p>

<p>10. Financiamento da transição verde e da reconstrução do RS. Coordenador do projeto: MARCELO MALLET SIQUEIRA CAMPOS marcelo.campos@poa.ifrs.edu.br</p>	<p>Estar regularmente matriculado em algum dos cursos: técnico em administração; técnico em meio ambiente; tecnologia em gestão ambiental; tecnologia em processos gerenciais.</p>	<p>1. Avaliação do Histórico Escolar no âmbito do IFRS. 2. Entrega de carta de intenções, no dia da Entrevista, informando a motivação para participar do Projeto. 3. Entrevista.</p> <p>Obs.: Os itens 1 e 2 devem ser enviados por meio do Formulário de Inscrição</p>
--	--	--

6.3 O(a) coordenador(a) do projeto deverá realizar a seleção dos bolsistas no período indicado no cronograma deste edital.

6.4 O processo de seleção dos bolsistas deverá gerar notas parciais referentes à forma de seleção e uma nota final, entre zero e dez (10,00), de caráter classificatório.

6.5 O(a) coordenador(a) do projeto de pesquisa e inovação deverá manter arquivados os documentos do processo de seleção dos bolsistas durante toda a vigência do projeto.

6.6 O processo de seleção dos bolsistas será válido pelo período de vigência da bolsa e, em caso de substituição de bolsista, ficará valendo a classificação publicada por meio deste edital.

6.7 Para o caso de não haver classificados para contemplar a vaga da bolsa ou a substituição, o(a) coordenador(a) do projeto de pesquisa deverá, via e-mail institucional, solicitar a abertura de novo edital para executar o processo de seleção ou informar a não utilização da bolsa junto à Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação, através do e-mail dpi@poa.ifrs.edu.br.

7 DA CLASSIFICAÇÃO E DO RESULTADO

7.1 A classificação final será em ordem decrescente a partir da nota atribuída no processo de seleção. Em caso de empate, os seguintes critérios de desempate serão adotados:

7.1.1 Maior idade;

7.1.2 Sorteio.

7.2 Serão desclassificados os(as) discentes com nota final menor que 7,0 (sete).

7.3 O(a) coordenador(a) do projeto deverá enviar o resultado da seleção/classificação dos bolsistas – indicando inclusive os candidatos suplentes – à Direção de Pesquisa através do e-mail dpi@poa.ifrs.edu.br, no prazo estipulado no cronograma do presente edital.

7.4 A classificação neste processo não garante a vaga da bolsa, pois esta depende da disponibilidade de recursos da matriz orçamentária do *Campus* Porto Alegre destinados a esse fim.

7.5 A Diretoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do *Campus* Porto Alegre fará a publicação do resultado final e dos divulgará a listagem dos candidatos classificados para cada vaga na data prevista no cronograma deste edital no site do *campus*.

8 DA IMPLEMENTAÇÃO

8.1 Após a divulgação dos resultados, o pesquisador deverá indicar o(s) bolsista(s) selecionado(s) e sua documentação, de acordo com o prazo definido no cronograma deste edital, por meio do envio dos seguintes documentos à Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação, via [formulário eletrônico](#):

- 8.1.1 [Formulário de Indicação/Desligamento/Substituição de Bolsista](#);
- 8.1.2 Cópia do cartão do banco, indicando a conta e a agência bancária;
- 8.1.3 Comprovante de matrícula do semestre vigente;
- 8.1.4 [Termo de Compromisso do Bolsista](#) - quando maior de 18 (dezoito) anos - ou [Autorização dos Pais/Responsáveis do Bolsista](#) - para menores de 18 (dezoito) anos - dependendo do caso.

8.2 A conta corrente individual do bolsista deverá ser de sua titularidade e vinculada ao seu CPF.

8.3 As questões referentes ao início das atividades, a desligamento, substituição e acompanhamento do(a) bolsista estão previstas no [EDITAL PROPPI Nº 18/2024 - FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO 2025](#) e devem estar de acordo com o referido edital.

9.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 Este edital segue as orientações das normativas da Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (Proppi) do IFRS, do [EDITAL PROPPI Nº 18/2024 - FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO 2025](#), incluindo posteriores regulamentações que se fizerem necessárias.

9.2 Não serão aceitas inscrições fora do prazo ou em desacordo com as exigências do edital.

9.3 O controle da frequência do bolsista é de responsabilidade do coordenador do projeto e o preenchimento/envio de documentos que comprovem a frequência do bolsista. Em caso de infrequência, substituição ou desligamento, este deverá informar à Diretoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação imediatamente através do email dpi@poa.ifrs.edu.br.

9.4 Os casos omissos serão resolvidos pela CAGPPI do *Campus* Porto Alegre do IFRS.

9.5 A qualquer tempo este edital poderá ser revogado, retificado ou anulado, no todo ou em parte, por motivo de interesse público, sem que isso implique direito à indenização de qualquer natureza.

(Assinado digitalmente em 26/02/2025 14:16)

SERGIO WESNER VIANA

DIRETOR

IFRS / CP-POA (11.01.06)

Matrícula: ###799#7

Processo Associado: 23368.000403/2025-51

Visualize o documento original em <https://sig.ifrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 5, ano: 2025, tipo: **EDITAL**, data de emissão: 26/02/2025 e o código de verificação: **4e4f1d636f**