



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Alvorada
Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

EDITAL Nº 13 de Maio de 2022 - Seleção de Bolsista de Iniciação Científica e/ou Tecnológica

O(A) Diretor(a)-Geral do *Campus Alvorada* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), 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), 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 [EDITAL IFRS Nº 12/2022 FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO 2022/2023](#).

1.2. As Bolsas são divididas em:

a) Bolsa de Iniciação Científica (BICT) 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.

1.3. O valor mensal das Bolsas de Pesquisa deverá seguir o disposto no Anexo I da [Resolução 009/2021](#).

1.4. A vigência das bolsas será de:

1.4.1 As bolsas para os projetos de pesquisa e inovação terão duração de 08 meses, com vigências de **01/06/2022 a 31/01/2023**;

1.5. O valor da bolsa é de R\$ 400,00/mês (quatrocentos reais mensais) para 16 (dezesesseis) horas semanais, R\$ 300,00/mês (trezentos reais mensais) para 12 (doze) horas semanais e R\$ 200,00/mês (duzentos reais mensais) para 8 (oito) horas semanais.

2. DO QUANTITATIVO DE BOLSAS

2.1. A distribuição das vagas para os bolsistas de pesquisa da modalidade BICT encontra-se no Quadro 1:



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Alvorada
Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Quadro 1 – Distribuição das cotas de bolsas

COORDENADOR(A)/E-MAIL	PROJETO	MODALIDADE/ QUANTIDADE DE BOLSAS	CARGA HORÁRIA
MARCIA FERNANDA DE MELLO MENDES	COM VIDA: Projeto Integrado de Estratégias Territoriais de Promoção e Educação em Saúde (Fase 2)	BICT 01 Bolsa	12 horas
JANAINA DE NARDIN	Ensino de ciências e divulgação científica: reflexões e possibilidades para o ensino de Biologia	BICT 02 Bolsas	12 horas
DANIEL BASSAN PETRY	Cianotipia na Barvabécia: o fim da utopia possível	BICT 01 Bolsa	16 horas
DANIEL BASSAN PETRY	Permanecendo com o problema: produção em mídia a partir das margens	BICT 01 Bolsa	16 horas
RENATA OHLSON HEINZELMANN BOSSE	Spread the Sign (STS)	BICT 01 Bolsa	08 horas
MIGUEL DA CAMINO PEREZ	Controvérsias em torno da formação de um mercado legal de cannabis no Brasil: situação atual e perspectivas – Etapa 2022	BICT 02 Bolsas	08 horas
JONAS FRANCISCO DE MEDEIROS	Geoestatística como ferramenta para estudo de fenômenos naturais – fase 2: aplicação a série de dados de temperatura média do Aquífero Urucuia.	BICT 01 Bolsa	12 horas

2.2. O quantitativo de bolsas está condicionado aos recursos financeiros destinados e reservados à Direção/Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação conforme descrito



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Alvorada

Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

no Anexo II, do Edital IFRS Nº 12/2022 - Fomento Interno para projetos de pesquisa e inovação 2022/2023. nos respectivos editais.

3. DO CRONOGRAMA

Etapas	Período/ Prazo
Divulgação do edital de seleção de bolsista(s)	06/05/2022
Período de inscrições, via formulário eletrônico	De 06/05/2022 a 13/05/2022
Divulgação das inscrições homologadas	Até 16/05/2022
Período de seleção dos bolsistas	De 17/05/2022 a 23/05/2022
Envio do resultado final de seleção/classificação dos bolsistas à Coordenadoria de Pesquisa pelo(a) coordenador(a) do projeto –	Até 23/05/2022
Publicação do resultado final do edital de seleção de bolsista(s)	Até 24/05/2022
Envio da documentação do bolsista à Coordenadoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação pelo(a) discente ou responsável	De 25/5/2022 a 30/05/2022

4. DOS REQUISITOS E DOS COMPROMISSOS DO BOLSISTA

4.1. O bolsista de projeto de pesquisa deverá seguir o disposto na Resolução CONSUP nº 009/2021.

5. DAS INSCRIÇÕES

- 5.1. As inscrições serão realizadas no período determinado no cronograma deste edital.
- 5.2. As inscrições deverão ser realizadas pelo candidato interessado através do formulário e de inscrições disponível no link: <https://forms.gle/xRoFUCL8vDQk4c2z8>.
- 5.3. O(A) discente poderá se inscrever em mais de uma das cotas de bolsa 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 os critérios a serem utilizados na seleção.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Alvorada
Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

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

Quadro 2 – Pré-requisitos e forma de seleção das bolsas

PROJETO	PRÉ-REQUISITOS	FORMA DE SELEÇÃO
COM VIDA: Projeto Integrado de Estratégias Territoriais de Promoção e Educação em Saúde (Fase 2)	Estudante do IFRS campus Alvorada com previsão de formatura após dezembro de 2022	fase 1 - responder formulário https://forms.gle/LgyTkyJuum1LVsmH7 fase 2 - entrevista em grupo
Ensino de ciências e divulgação científica: reflexões e possibilidades para o ensino de Biologia	Estar regularmente matriculado nos cursos técnicos integrados ao Ensino Médio, Proeja ou Licenciatura em Pedagogia do IFRS, campus Alvorada.	Entrevista presencial, no campus Alvorada, de acordo com cronograma a ser divulgado.
Cianotipia na Barvabécia: o fim da utopia possível	Saber preencher um formulário do Google Forms utilizando o login do IFRS Alvorada; conhecer a Barvabécia	Avaliação de respostas do formulário e, se necessário, entrevista (a ser contactado pessoalmente). Link formulário: https://forms.gle/sBD15Kb83HmRaNyW6 (formulário acessível somente com login do IFRS Alvorada)
Permanecendo com o problema: produção em mídia a partir das margens	Saber preencher um formulário do Google Forms utilizando o login do IFRS Alvorada; Fluência em inglês ou espanhol	Avaliação de respostas de formulário e, se necessário, entrevista (a ser contactado pessoalmente). Link formulário: https://forms.gle/1GszfHAXG5sKi7ER7 (formulário acessível somente com login do IFRS Alvorada)
Spread the Sign (STS)	Estar regularmente matriculado no Curso Técnicos de tradução e Interpretação de Libras (TILS) subsequente do Campus Alvorada	Formulário eletrônico através do link https://forms.gle/onah5qJoBPUQuqoP9



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Alvorada
Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

<p>Controvérsias em torno da formação de um mercado legal de cannabis no Brasil: situação atual e perspectivas – Etapa 2022</p>	<p>Ser maior de 18 anos; Estar devidamente matriculado em curso de qualquer um dos <i>campi</i> do IFRS</p>	<p>Primeira etapa: os candidatos interessados em participar do processo seletivo devem responder ao questionário via Google Form por meio do link a seguir: https://forms.gle/ispLain5KLWFqAo38</p> <p>Segunda etapa: A partir da análise das respostas ao questionário, alguns candidatos serão convidados a participar de uma entrevista, pessoalmente ou via Google Meet, agendada pelo e-mail informado no formulário da primeira etapa.</p>
<p>Geoestatística como ferramenta para estudo de fenômenos naturais – fase 2: aplicação a série de dados de temperatura média do Aquífero Urucuia.</p>	<p>Estar regularmente matriculado no curso do ensino médio integrado ao Técnico em Meio Ambiente.</p>	<p>Prova presencial aplicada no dia 17/03 com duração de 1 hora. O candidato pode optar em resolver a avaliação às 11h ou 13h30min. O conteúdo programático da avaliação será enviado por e-mail aos inscritos com, pelo menos, 3 dias de antecedência.</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



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Alvorada

Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação, através do e-mail cpqi@alvorada.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:

- a) maior idade;
- b) 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 Coordenadoria de Pesquisa através do e-mail: cpqi@alvorada.ifrs.edu.br

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

7.5. A Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do *Campus Alvorada* 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), de acordo com o prazo definido no cronograma deste edital, por meio do envio dos seguintes documentos à Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação, através do e-mail: cpqi@alvorada.ifrs.edu.br

- a) Formulário de Indicação/Desligamento/Substituição de Bolsista, conforme formulários disponíveis junto ao Edital PROPI nº 12/2022;
- b) cópia do cartão do banco, indicando a conta e a agência bancária;
- c) comprovante de matrícula do semestre vigente;
- d) 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, conforme formulários disponíveis junto ao Edital PROPI nº 12/2022.

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 PROPI nº 12/2022 e devem estar de acordo com o referido edital.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Alvorada
Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

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 IFRS nº 12/2022, incluindo posteriores regulamentações que se fizerem necessárias.

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

9.4. Os casos omissos serão resolvidos pela CAGPPI do *Campus Alvorada* 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.

Fábio Azambuja Marçal
Diretor(a)-geral do *Campus Alvorada*
Portaria 147/2020/IFRS

A via original encontra-se assinada no gabinete do *Campus Alvorada*