



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Osório
Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Rua Santos Dumont, 2127 | Bairro Albatroz | CEP: 95520-000 | Osório/RS
Telefone: (51) 3601 3500 - Sítio eletrônico: <http://www.osorio.ifrs.edu.br>
E-mail: pesquisa@osorio.ifrs.edu.br

EDITAL Nº 07, DE 08 DE ABRIL DE 2019 - Seleção de Bolsista de Iniciação Científica e/ou Tecnológica

O Diretor-geral do *Campus Osório* 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 público, a abertura das inscrições para alunos bolsistas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e/ou Tecnológica (PROBICT) nas modalidades de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Técnico (BICET) e Superior (BICTES), destinados aos estudantes de nível técnico e superior da instituição, referente às cotas de bolsas dos projetos selecionados no Edital Complementar nº 61/2018, vinculado ao Edital IFRS nº 77/2018 - Fomento Interno 2019/2020.

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 77/2018 - Fomento Interno 2019/2020.

1.2 As Bolsas são divididas em duas modalidades:

- a) Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior (BICTES): destinada aos alunos do nível superior do IFRS;
- b) Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Técnico (BICET): destinada aos alunos de cursos técnicos de nível médio do IFRS.

1.3 O valor mensal das Bolsas de Pesquisa (PROBICT), conforme o item 2.1.3 do Edital IFRS nº 77/2018 – Fomento Interno 2019/2020, nas modalidades BICET e BICTES, é de R\$ 300,00/mês (trezentos reais por mês) para 12 (doze) horas semanais e R\$ 200,00/mês (duzentos reais por mês) para 8 (oito) horas semanais.

1.4 A vigência das bolsas será de 01/05/2019 a 29/02/2020.

2. DO QUANTITATIVO DE BOLSAS

2.1 A distribuição e os pré-requisitos das vagas para os bolsistas de pesquisa das modalidades BICTES ou BICET encontram-se a seguir:



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Osório
Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Rua Santos Dumont, 2127 | Bairro Albatroz | CEP: 95520-000 | Osório/RS
Telefone: (51) 3601 3500 - Sítio eletrônico: <http://www.osorio.ifrs.edu.br>
E-mail: pesquisa@osorio.ifrs.edu.br

Título do projeto	Coordenador	Modalidade / Quantidade de bolsas	Carga horária
--------------------------	--------------------	--	--------------------------



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Osório
Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Rua Santos Dumont, 2127 | Bairro Albatroz | CEP: 95520-000 | Osório/RS
Telefone: (51) 3601 3500 - Sítio eletrônico: <http://www.osorio.ifrs.edu.br>
E-mail: pesquisa@osorio.ifrs.edu.br

O computador em debate: visões da Imprensa sobre a Informática e sociedade brasileira (1971-1991)	Marcelo Vianna	BICET/2	8h
Utilização de resíduos agroindustriais do litoral norte gaúcho na produção de canudos biodegradáveis	Flávia Santos Twardowski Pinto	BICET/2	8h
Produção de materiais biossorbentes para a adsorção de agrotóxicos a base de glifosato em meio aquoso	Flávia Santos Twardowski Pinto	BICET/1	8h
O impacto de um Festival de Teatro e de uma Feira do Livro na Economia da Cultura de Osório/RS	Márcio Rogério Olivato Pozzer	BICTES/1	8h
Diagnóstico e análise da governança e da política de participação social no Município de Osório/RS	Márcio Rogério Olivato Pozzer	BICET/1	8h
Produção de painéis aglomerados a partir do subproduto do milho e arroz	Flávia Santos Twardowski Pinto	BICET/2	8h
Análise do mercado de eventos no Litoral Norte gaúcho: o mapeamento dos espaços e das empresas organizadoras de eventos	Ana Lúcia Olegário Saraiva	BICET/1	8h
Literaturas de Língua Inglesa, Cinema e Estudos Culturais no ensino de inglês	Mateus da Rosa Pereira	BICTES/1	12h
A literatura de autoria feminina presente nos livros didáticos de língua portuguesa do ensino médio adotados nas escolas públicas no município de Osório-RS	Luciane Senna Ferreira	BICTES/1	8h
Geometria Esférica: Uma Possibilidade para o Ensino e Aprendizagem no Ensino Médio e Superior	Josias Neubert Savóis	BICTES/1	12h
Imprensa pedagógica no Arquivo Antonio Stenzel Filho: estudos históricos em educação	Maria Augusta Martiarena de	BICTES/1	12h



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Osório
Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Rua Santos Dumont, 2127 | Bairro Albatroz | CEP: 95520-000 | Osório/RS
Telefone: (51) 3601 3500 - Sítio eletrônico: <http://www.osorio.ifrs.edu.br>
E-mail: pesquisa@osorio.ifrs.edu.br

	Oliveira		
O Ensino de Física via Aprendizagem Baseada em Projetos como estratégia de aprendizagem autêntica e interdisciplinar	Terrimar Ignácio Pasqualetto	BICET/1	8h
POK - Pieces of Knowledge: uma Abordagem de Ambiente Virtual de Aprendizagem Baseada em Flash Cards e Mapas Mentais	Augusto Weiand	BICTES/1	8h
Novas Tecnologias (BICET e AIPCT 2019)	Anelise Lemke Kologeski	BICTES/1	8h

2.2 O quantitativo de bolsas está condicionado aos recursos financeiros destinados e reservados à Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação na matriz orçamentária do *Campus Osório*.

3. DO CRONOGRAMA

Etapas	Período/ Prazo
Divulgação do edital de seleção de bolsistas	08 de abril
Período de inscrições	08 a 12 de abril
Envio dos inscritos pelo coordenador do projeto de pesquisa dos Horários das entrevistas para a Direção de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação pelo e-mail fomento.interno@osorio.ifrs.edu.br	13 de abril
Divulgação de inscritos e horários das entrevistas no site do <i>Campus</i>	15 de abril
Período de seleção dos bolsistas	16 a 24 de abril



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Osório
Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Rua Santos Dumont, 2127 | Bairro Albatroz | CEP: 95520-000 | Osório/RS
Telefone: (51) 3601 3500 - Sítio eletrônico: <http://www.osorio.ifrs.edu.br>
E-mail: pesquisa@osorio.ifrs.edu.br

Entrega, pelo Coordenador do projeto à Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação, do resultado final de seleção/ classificação dos bolsistas pelo e-mail fomento.interno@osorio.ifrs.edu.br	25 de abril
Publicação do resultado do edital de seleção de bolsistas	26 de abril
Entrega da documentação do bolsista à Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação	29 de abril

4. DOS REQUISITOS E COMPROMISSOS DO BOLSISTA

4.1 São requisitos para os candidatos às bolsas BICET e BICTES:

I - Estar regularmente matriculado em curso de nível técnico ou superior do IFRS, *Campus Osório*;

II - Não possuir vínculo empregatício.

a) O estágio não cria vínculo empregatício de qualquer natureza, desde que observados os requisitos dispostos no artigo 3º da Lei nº 11.788/2008.

b) Poderá ser concedida bolsa a discente que esteja em estágio não-obrigatório, desde que seja registrada em ata da Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação a concordância do coordenador de estágios, do orientador do projeto e do Diretor de Ensino, de que a realização do estágio não afetará sua dedicação às atividades acadêmicas e de pesquisa.

III - Dedicar carga horária necessária para execução das atividades, conforme previsto no cronograma de atividades do bolsista.

IV - Apresentar ao coordenador do projeto de pesquisa, conforme prazo estabelecido em edital, o relatório de atividades contendo os resultados finais.

V - Divulgar os resultados finais da pesquisa na forma de publicações, exposições orais e/ou painéis, obrigatoriamente em evento científico do *campus* e no evento de Iniciação Científica e Tecnológica promovido, anualmente, pela Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFRS, juntamente com o seu orientador e observar as orientações quanto ao sigilo e proteção da propriedade intelectual do IFRS, quando for o caso.

VI - Fazer referência à sua condição de bolsista BICTES ou BICET do IFRS, nas publicações e/ou trabalhos apresentados em eventos científicos.

VII - Manter bom desempenho escolar/acadêmico dentro do período de vigência da bolsa.

VIII - Criar e manter atualizado o seu currículo na Plataforma *Lattes*.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Osório
Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Rua Santos Dumont, 2127 | Bairro Albatroz | CEP: 95520-000 | Osório/RS
Telefone: (51) 3601 3500 - Sítio eletrônico: <http://www.osorio.ifrs.edu.br>
E-mail: pesquisa@osorio.ifrs.edu.br

IX - Não acumular o recebimento de Bolsa de Pesquisa com quaisquer outras modalidades de Bolsas de Ensino ou Extensão do IFRS ou de outras instituições, ressalvando-se a possibilidade de acúmulo com a Bolsa de Pesquisa apenas aos auxílios estudantis ou outros programas sociais da União.

X- Entregar o relatório final no prazo previsto neste edital, sob pena de ficar impedido de participar de seleções para outros editais de pesquisa do IFRS, até a regularização da situação.

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 presencialmente ou por e-mail mediante a entrega ou envio do Formulário de Inscrição (Anexo 1) ao coordenador do projeto.

5.3 O discente poderá se inscrever em mais de uma das cotas de bolsa ofertada, devendo preencher e entregar formulário de inscrição específicos para cada projeto.

6. DA SELEÇÃO

6.1 A seleção dos bolsistas será de responsabilidade do coordenador de cada projeto, devendo ser amplamente divulgadas para a comunidade acadêmica as datas e horários da seleção, bem como os critérios a serem utilizados na seleção.

6.2 Os pré-requisitos e formas de seleção das bolsas, nas modalidades BICTES e/ou BICET, encontram-se a seguir:

Título do projeto	Pré-requisito	Formas de seleção
O computador em debate: visões da Imprensa sobre a Informática e sociedade brasileira (1971-1991) Marcelo Vianna marcelo.vianna@osorio.ifrs.edu.br	Cursando o ensino médio integrado em informática	Entrevista e análise do currículo
Utilização de resíduos agroindustriais do litoral norte gaúcho na produção de canudos biodegradáveis Flávia Twardowski flavia.pinto@osorio.ifrs.edu.br	Estar cursando o ensino médio integrado em informática	Prova e entrevista



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Osório
Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Rua Santos Dumont, 2127 | Bairro Albatroz | CEP: 95520-000 | Osório/RS
Telefone: (51) 3601 3500 - Sítio eletrônico: <http://www.osorio.ifrs.edu.br>
E-mail: pesquisa@osorio.ifrs.edu.br

Produção de materiais biossorventes para a adsorção de agrotóxicos a base de glifosato em meio aquoso Flávia Twardowski flavia.pinto@osorio.ifrs.edu.br	Estar cursando o ensino médio integrado em administração	Prova e entrevista
O impacto de um Festival de Teatro e de uma Feira do Livro na Economia da Cultura de Osório/RS Márcio Rogério Olivato Pozzer marcio.pozzer@osorio.ifrs.edu.br	Estar matriculado em TPG.	Entrevista e análise do currículo
Diagnóstico e análise da governança e da política de participação social no Município de Osório/RS Márcio Rogério Olivato Pozzer marcio.pozzer@osorio.ifrs.edu.br	Estar matriculado no curso médio integrado em administração	Entrevista e análise do currículo
Produção de painéis aglomerados a partir do subproduto do milho e arroz Flávia Twardowski flavia.pinto@osorio.ifrs.edu.br	Estar cursando o ensino médio integrado em administração	Prova e entrevista
Análise do mercado de eventos no Litoral Norte gaúcho: o mapeamento dos espaços e das empresas organizadoras de eventos Ana Lúcia Olegário Saraiva ana.saraiva@osorio.ifrs.edu.br	Estar matriculado (a) em curso técnico de nível médio subsequente ou integrado	Entrevista e análise do currículo
Literaturas de Língua Inglesa, Cinema e Estudos Culturais no ensino de inglês Mateus da Rosa Pereira mateus.pereira@osorio.ifrs.edu.br	Estar matriculado/a no curso de Licenciatura em Letras.	Prova escrita em Língua Inglesa e entrevista em Língua Inglesa.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Osório
Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Rua Santos Dumont, 2127 | Bairro Albatroz | CEP: 95520-000 | Osório/RS
Telefone: (51) 3601 3500 - Sítio eletrônico: <http://www.osorio.ifrs.edu.br>
E-mail: pesquisa@osorio.ifrs.edu.br

A LITERATURA DE AUTORIA FEMININA PRESENTE NOS LIVROS DIDÁTICOS DE LÍNGUA PORTUGUESA DO ENSINO MÉDIO ADOTADOS NAS ESCOLAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE OSÓRIO-RS Luciane Senna Ferreira luciane.ferreira@osorio.ifrs.edu.br	Estar matriculado/a no curso de Licenciatura em Letras	Avaliação escrita e entrevista
Geometria Esférica: Uma Possibilidade para o Ensino e Aprendizagem no Ensino Médio e Superior Josias Neubert Savoys josias.savoys@osorio.ifrs.edu.br	Estar matriculado no curso de Licenciatura em Matemática	Entrevista e Prova escrita
Imprensa pedagógica no Arquivo Antonio Stenzel Filho: estudos históricos em educação Maria Augusta Martiarena de Oliveira augusta.martiarena@osorio.ifrs.edu.br	Estar matriculada (o) em curso de licenciatura.	Entrevista
O Ensino de Física via Aprendizagem Baseada em Projetos como estratégia de aprendizagem autêntica e interdisciplinar Terrimar Ignácio Pasqualetto terrimar.pasqualetto@osorio.ifrs.edu.br	Estar cursando o médio integrado em informática ou administração.	Entrevista, avaliação escrita e análise do currículo.
POK - Pieces of Knowledge: uma Abordagem de Ambiente Virtual de Aprendizagem Baseada em Flash Cards e Mapas Mentais Augusto Weiand augusto.weiand@osorio.ifrs.edu.br	Estar matriculado no curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.	Entrevista e análise do currículo
Novas Tecnologias (BICET e AIPCT)	Estar devidamente	Entrevista, avaliação



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Osório
Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Rua Santos Dumont, 2127 | Bairro Albatroz | CEP: 95520-000 | Osório/RS
Telefone: (51) 3601 3500 - Sítio eletrônico: <http://www.osorio.ifrs.edu.br>
E-mail: pesquisa@osorio.ifrs.edu.br

2019) Anelise Lemke Kologeski anelise.kologeski@osorio.ifrs.edu.br	matriculado no ensino médio integrado em informática ou no curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.	escrita e análise do currículo
--	--	--------------------------------

6.3 O coordenador 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 coordenador do projeto de pesquisa e inovação deverá manter arquivado 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 coordenador do projeto de pesquisa deverá solicitar via e-mail institucional a abertura de novo edital para executar o processo de seleção ou informar a não utilização da bolsa junto à Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação.

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 discentes com nota final menor que 7,0 (sete).

7.3 O coordenador do projeto deverá enviar para o e-mail fomento.interno@osorio.ifrs.edu.br da Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do respectivo *campus*, conforme cronograma deste edital, o resultado da seleção/classificação dos bolsistas indicando, inclusive, os candidatos suplentes.

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



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Osório
Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Rua Santos Dumont, 2127 | Bairro Albatroz | CEP: 95520-000 | Osório/RS
Telefone: (51) 3601 3500 - Sítio eletrônico: <http://www.osorio.ifrs.edu.br>
E-mail: pesquisa@osorio.ifrs.edu.br

7.4 A Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do *campus* Osório divulgará a listagem dos candidatos classificados para cada vaga na data prevista no cronograma deste edital no site do *Campus*.

7.5 Esgotada a lista de suplentes de seu projeto de pesquisa e inovação, o coordenador poderá selecionar suplentes de outros projetos classificados neste edital por meio de entrevista com data, horário e local amplamente divulgado.

8. DA IMPLEMENTAÇÃO

8.1 Após a divulgação do resultado do número de bolsas disponíveis, o coordenador do projeto deverá enviar à Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação, até o dia 29 de abril de 2019, os seguintes documentos do(s) bolsista(s) através do e-mail fomento.interno@osorio.ifrs.edu.br:

- a) formulário de indicação do bolsista (Formulário de Indicação, Desligamento e Substituição de Bolsista BICTES/BICET);
- b) cópia do cartão da conta em nome do bolsista e sob sua titularidade, que conste o número de agência e conta corrente;
- c) termo de compromisso do bolsista ou Autorização de pais ou responsáveis para bolsista menor 18 anos.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 Este edital segue as orientações das normativas do Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação e do IFRS, Edital PROPPI nº 77/2018 e Edital Complementar nº 61/2018 e 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 A qualquer tempo, o presente Edital poderá ser alterado, revogado ou anulado, no todo ou em parte, seja por decisão unilateral do *Campus Osório* do IFRS, seja por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

9.4 Os casos omissos a este edital serão analisados e julgados pela CAGPPI do *Campus Osório* do IFRS.

Claudino Andrighetto
Diretor-geral do campus Osório
Portaria nº 315/2016



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Osório
Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Rua Santos Dumont, 2127 | Bairro Albatroz | CEP: 95520-000 | Osório/RS
Telefone: (51) 3601 3500 - Sítio eletrônico: <http://www.osorio.ifrs.edu.br>
E-mail: pesquisa@osorio.ifrs.edu.br

(O original encontra-se assinado na Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do
Campus.)



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Osório
Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Rua Santos Dumont, 2127 | Bairro Albatroz | CEP: 95520-000 | Osório/RS
Telefone: (51) 3601 3500 - Sítio eletrônico: <http://www.osorio.ifrs.edu.br>
E-mail: pesquisa@osorio.ifrs.edu.br

ANEXO I

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA BOLSISTA DE PESQUISA E INOVAÇÃO EDITAL COMPLEMENTAR Nº 61/2018, VINCULADO AO EDITAL IFRS Nº 772018

Nome:	
Data de Nascimento:	
RG:	CPF:
Endereço:	
Município:	CEP:
Telefones:	
E-mail:	
Curso:	Semestre:
Matrícula:	
Modalidade da Bolsa: () BICET () BICTES	
Título do projeto:	
As informações prestadas são de inteira responsabilidade do candidato. Informações falsas implicarão em sua automática desclassificação.	

Data: _____

Assinatura: _____