

EDITAL 08/2020 DPI – Rio Grande – IFRS – Seleção de Bolsistas de Fomento Interno 2020/2021

O Diretor-Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Rio Grande, 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 a cotas de bolsas selecionadas no Edital Complementar Nº 23/2019 - Campus Rio Grande, vinculado ao Edital PROPPI Nº 64/2019 - Fomento Interno 2020/2021.

1. DO OBJETO

1.1 O presente Edital visa à seleção de bolsistas para atuar nos Projetos de Pesquisa e Inovação do IFRS - Campus Rio Grande classificados no Edital Complementar 23/2019 - Campus Rio Grande, vinculado ao Edital PROPPI Nº 64/2019- Fomento Interno 2019/2020.

1.2 As Bolsas de Pesquisa 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) para o período 2020/2021, conforme o Edital PROPPI nº 064/2019 – Fomento Interno 2020/2021 – IFRS, nas modalidades - BICET e BICTES, será de R\$ 200,00/mês (duzentos reais por mês) referente a 8 (oito) horas e de R\$ 400,00/mês (quatrocentos reais por mês) referente a 16 (dezesesseis) horas. O aluno bolsista deverá executar a carga horária necessária para execução das atividades, conforme previsto no cronograma de atividades do bolsista, descrito no projeto selecionado.

1.4 A vigência das bolsas será de 01 de setembro de 2020 a 31 de março de 2021.

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:

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
 CAMPUS RIO GRANDE
 Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008

Coordenador do Projeto	Título do Projeto	Modalidade / Quantidade de bolsas	Carga horária
Aline Cardoso de Oliveira Macedo	Laboratório de Matemática: Buscando estratégias para o aprender	02 BICET	8H
Carlos Rodrigues Rocha	ASiMov - Automação, Sistemas e Movimento (Renovação)	02 BICET	8H
Carlos Rodrigues Rocha	Transdutor IoT Para Pessoas com Deficiência Visual	02 BICET	8H
Carlos Rodrigues Rocha	Veículo de Superfície Não Tripulado open source (Renovação)	01 BICET	8H
Cleiton Pons Ferreira	Identificação e análise de resposta cérebro-espectral proveniente de interfaces cérebro computador em simuladores empresariais (Renovação)	01 BICTES	16H
Fábio Costa Magalhães	Análise probabilística da durabilidade de estruturas de concreto armado sujeitas ao ataque de cloretos (Renovação)	01 BICTES	16H
Ivoni Carlos Acunha Junior	Implementação de Ações para redução de consumo de energia elétrica em plantas frigoríficas (Renovação)	01 BICET	16H
Jefferson Rodrigues dos Santos	Análise da dinâmica territorial da silvicultura para celulose papel no Rio Grande do Sul: da expansão aos efeitos da crise de 2008 (Renovação)	02 BICET	8H
Lucía Silveira Alda	Metodologias ativas e aprendizagem de língua inglesa: investigações teórico-práticas na escola	02 BICET	8H

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
 CAMPUS RIO GRANDE
 Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008

Leandro Candido de Lemos Pinheiro	Confiabilidade de Estruturas	01 BICTES	8H
Leonardo Bandeira Soares	Desenvolvimento de um sistema embarcado para alinhamento eficiente entre caminhões e guindastes de um terminal portuário	02 BICTES	8H
Marcelo Moraes Galarça	Avaliação da Influência de anteparos em um tanque misturador aplicando a dinâmica dos fluidos computacional	01 BICTES	16H
Pablo Daniel Freitas Bueno	Avaliação da temperatura da câmara no tempo de congelamento de produtos cárneos	01 BICET	8H
Priscila de Pinho Valente	Português como língua de acolhimento: uma proposta pedagógica de ensino de línguas para imigrantes	01 BICET	8H
Sabrina Hax Duro Rosa	O Geoprocessamento como ferramenta para o reconhecimento dos bairros potenciais de candidatos às cotas e para análise da eficácia dessa ação afirmativa: um estudo de caso com egressos do IFRS Campus Rio Grande	01 BICET	16H
Raquel Andrade Ferreira	Proposições vagas - mulheres artistas suleando contextos tendo como ponto de partida o sul do Brasil (Renovação)	02 BICET	8H
Raquel de Miranda Barbosa	Desenvolvimento de Tecnologias Assistivas didáticas para pessoas com necessidades específicas	02 BICET	8H
Raquel de Miranda Barbosa	Jogos computacionais e sistemas Multiagente na gestão participativa dos recursos hídricos	01 BICET	8H
Serguei Nogueira da Silva	IFECO - Projeto de um veículo para participar de maratonas de eficiência energética (Renovação)	01 BICTES	16H

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
 CAMPUS RIO GRANDE
 Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008

Serguei Nogueira da Silva	Acessibilidade para todos - Desenvolvimento de um sistema Open source para a propulsão de cadeira de rodas	01 BICTES 01 BICET	8H
Vanessa Patzlaff Bosenbecker	Aplicativo para Dispositivos Móveis como instrumento para Avaliação Pós-Ocupação em espaços abertos: Acessibilidade Espacial	01 BICET 01 BICTES	8H
Gislene Salim Rodrigues	Andador inteligente para idosos	01 BICET 01 BICTES	8H

3. DO CRONOGRAMA

Etapas	Período/ Prazo
Divulgação do edital de seleção de bolsista(s)	03/08/2020
Período de inscrições via formulário eletrônico 1	10 a 13/08/2020
Envio da relação de inscritos aos coordenadores dos projetos	14/08/2020
Retorno do coordenador do projeto à Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação com os horários das entrevistas	14 a 16 /08/2020
Divulgação de inscritos e horários das entrevistas no site do <i>campus</i>	17/08/2020
Período de seleção dos bolsistas	18 a 21/08/2020
Envio pelo coordenador do projeto à Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do resultado final de seleção/classificação dos bolsistas selecionados via formulário eletrônico 2	21 a 23/08/2020

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
CAMPUS RIO GRANDE
Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008

Publicação do resultado do edital de seleção de bolsista(s)	24/08/2020
Envio da documentação do bolsista à Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação via formulário eletrônico 3	25 a 28/08/2020

4. DOS REQUISITOS E COMPROMISSOS DOS BOLSISTAS

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

I. Estar regularmente matriculado e frequentando um curso no campus;

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, sob a 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 Pós-Graduação, Pesquisa 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*;

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 através do preenchimento do formulário eletrônico disponível [formulário 1](#).

5.3 Para projetos que solicitaram histórico e currículo como critérios de seleção, os mesmos devem ser enviados por e-mail diretamente para os coordenadores dos projeto até a data da entrevista.

5.4 No caso do candidato não possuir acesso à internet, a inscrição poderá ser realizada através do número (53) 991013868 (exclusivo para inscrições) durante o período de inscrição das 08h às 12h.

5.5 O discente poderá se inscrever em mais de uma das cotas de bolsa ofertada, devendo preencher o formulário eletrônico para cada projeto.

5.6 No caso de inscrição em duplicidade para o mesmo projeto, será considerado a última inscrição para fins de homologação.

5.7 Qualquer dúvida durante as inscrições, entre em contato pelo e-mail dpi@riogrande.ifrs.edu.br

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	coordenador	Pré requisitos	Critérios
-------------------	-------------	----------------	-----------

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
 CAMPUS RIO GRANDE
 Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008

Laboratório de Matemática: Buscando estratégias para o aprender	Aline Cardoso de Oliveira Macedo aline.macedo@riogrande.ifrs. edu.br	Estar cursando o segundo, terceiro ou quarto ano de qualquer curso do Integrado; Não carregar disciplinas; Não ter carregado as disciplinas de Matemática 1, 2 ou 3.	Currículo e entrevista
ASiMov - Automação, Sistemas e Movimento (Renovação)	Carlos Rodrigues Rocha carlos.rocha@riogrande.ifrs. edu.br	Conhecimento e experiência prática com Arduino e similares (obrigatório) Conhecimento e experiência prática em uso de Raspberry Pi (obrigatório) Experiência com projeto e montagem de circuitos eletroeletrônicos usados em competições de robótica educacional (obrigatório) Conhecimento de programação Python (desejável) Conhecimento de programação C++ (desejável) Capacidade de leitura em língua inglesa (desejável)	Histórico, currículo e entrevista
Transdutor IoT Para Pessoas com Deficiência Visual	Carlos Rodrigues Rocha carlos.rocha@riogrande.ifrs.	Conhecimento e experiência em programação Python (obrigatório) Conhecimento e	Histórico currículo e entrevista

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
 CAMPUS RIO GRANDE
 Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008

	edu.br	<p>experiência prática de uso de ESP32, ESP8266 e similares (obrigatório)</p> <p>Conhecimento em programação de aplicativos para Android (desejável)</p> <p>Experiência com projeto e montagem de circuitos eletroeletrônicos (desejável)</p> <p>Conhecimento de noções de Internet das Coisas e protocolos de comunicação (desejável)</p> <p>Conhecimento e experiência prática de uso de Raspberry Pi e similares (desejável)</p>	
<p>Veículo de Superfície Não Tripulado open source (Renovação)</p>	<p>Carlos Rodrigues Rocha carlos.rocha@riogrande.ifrs. edu.br</p>	<p>Conhecimento e experiência prática com ESP32 (obrigatório)</p> <p>Conhecimento e experiência prática em uso de Raspberry Pi (obrigatório)</p> <p>Conhecimento de programação Python e microPython (obrigatório)</p> <p>Conhecimento de programação C++/Arduino (desejável)</p> <p>Capacidade de leitura em língua inglesa (desejável)</p>	<p>Histórico currículo e entrevista</p>

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
 CAMPUS RIO GRANDE
 Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008

Identificação e análise de resposta cérebro-espectral proveniente de interfaces cérebro computador em simuladores empresariais (Renovação)	Cleiton Pons Ferreira cleiton.ferreira@riogrande.ifrs.edu.br	Estar matriculado(a) ou ter cursado a disciplina de Gestão de Processos Industriais do curso de Engenharia Mecânica. Desejável experiência anterior em projetos de pesquisa	currículo e entrevista
Análise probabilística da durabilidade de estruturas de concreto armado sujeitas ao ataque de cloretos (Renovação)	Fábio Costa Magalhães fabio.magalhaes@riogrande.ifrs.edu.br	Estar matriculado(a) no curso Tecnologia em Construção de Edifícios	currículo e entrevista
Implementação de Ações para redução de consumo de energia elétrica em plantas frigoríficas (Renovação)	Ivoni Carlos Acunha Junior ivoni.acunha@riogrande.ifrs.edu.br	Estar cursando a partir do 3º ano do curso Técnico em Automação Industrial	currículo e entrevista
Análise da dinâmica territorial da silvicultura para celulose papel no Rio Grande do Sul: da expansão aos efeitos da crise de 2008 (Renovação)	Jefferson Rodrigues dos Santos jefferson.santos@riogrande.ifrs.edu.br	Estar cursando a partir do 3º ano de curso Técnico em Geoprocessamento (Integrado)	currículo e entrevista
Metodologias ativas e aprendizagem de língua inglesa: investigações teórico-práticas na escola	Lucía Silveira Alda lucia.alda@riogrande.ifrs.edu.br	-Ter cursado e aprovado a disciplina da Língua Inglesa; - Estar matriculado a partir do segundo ano do Ensino Médio; - Ter interesse na aprendizagem de Língua Inglesa.	currículo e entrevista
Confiabilidade de Estruturas	Leandro Candido de Lemos	Estar matriculado no curso de Tecnologia em	currículo e

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
 CAMPUS RIO GRANDE
 Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008

	Pinheiro leandro.pinheiro@riogrande.ifs.edu.br	Construção de Edifícios ou no curso de Engenharia Mecânica.	entrevista
Desenvolvimento de um sistema embarcado para alinhamento eficiente entre caminhões e guindastes de um terminal portuário	Leonardo Bandeira Soares leonardo.soares@riogrande.ifs.edu.br	<p>Estar cursando o curso Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.(obrigatório).</p> <p>Ter sido aprovado(a) nas seguintes disciplinas (obrigatório): Organização de Computadores e Programação Orientada a Objetos.</p> <p>Interesse por sistemas embarcados e tópicos emergentes relacionados com visão computacional</p>	currículo e entrevista
Avaliação da Influência de anteparos em um tanque misturador aplicando a dinâmica dos fluidos computacional	Marcelo Moraes Galarça marcelo.galarca@riogrande.ifs.edu.br	<p>-Estar cursando a partir do 6º semestre do curso de Engenharia Mecânica;</p> <p>-Ter experiência em simulação numérica</p>	currículo e entrevista
Avaliação da temperatura da câmara no tempo de congelamento de produtos cárneos	Pablo Daniel Freitas Bueno pablo.bueno@riogrande.ifs.edu.br	<p>-Estar devidamente matriculado (a) no curso Técnico em Refrigeração e Climatização.</p> <p>-Ter sido aprovado (a) na disciplina de Sistemas de Refrigeração de Pequeno e Médio Porte (SRPMP)</p>	currículo e entrevista
Português como língua de acolhimento: uma proposta pedagógica de ensino de	Priscila de Pinho Valente	Estar cursando a partir do 2º ano do Integrado	currículo e entrevista

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
 CAMPUS RIO GRANDE
 Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008

línguas para imigrantes	priscila.valente@riogrande.ifrs.edu.br	Domínio das plataformas Canva; WIX e Zoom; Estar disposto a trabalhar com o grupo de imigrantes senegaleses	
O Geoprocessamento como ferramenta para o reconhecimento dos bairros potenciais de candidatos às cotas e para análise da eficácia dessa ação afirmativa: um estudo de caso com egressos do IFRS Campus Rio Grande	Sabrina Hax Duro sabrina.rosa@riogrande.ifrs.edu.br	-Estar cursando o último ano do Curso de Geoprocessamento Integrado; -Ter criatividade e iniciativa; -Estar disposto a trabalhar em grupo e socializar seu conhecimento; -Estar disposto a falar em público; -Conhecer os programas do pacote Office e algum editor de imagens, como Corel Draw, bem como saber utilizar o software arcGIS.	currículo e entrevista
Proposições vagas - mulheres artistas suando contextos tendo como ponto de partida o sul do Brasil (Renovação)	Raquel Andrade Ferreira raquel.ferreira@riogrande.ifrs.edu.br	<u>Bolsa BICET 01</u> Estar regularmente matriculado no curso técnico Geoprocessamento. Já ter cursado ou estar matriculado na disciplina de artes. Ter domínio nas ferramentas QGIS e ARGIS. Ter conhecimento Adobe Photoshop e/ou Adobe Illustrator. Se interesse pela proposta do projeto; -Ter boa escrita ou queira aprender.	Currículo Lattes e entrevista

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
 CAMPUS RIO GRANDE
 Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008

		<p style="text-align: center;"><u>Bolsa BICET 02</u></p> <p>Estar regularmente matriculado no curso técnico em informática, Dominar as ferramentas Adobe Photoshop e/ou Adobe Illustrator. Dominar códigos HTML e programação e FIGNA. Ter ou estar matriculado na disciplina de artes. Se interesse pela proposta do projeto; -Ter boa escrita ou queira aprender.</p>	
Desenvolvimento de Tecnologias Assistivas didáticas para pessoas com necessidades específicas	Raquel de Miranda Barbosa raquel.barbosa@riogrande.ifrs.edu.br	Estar matriculado no curso técnico em Informática para Internet (a partir do 2º ano), com aprovação na disciplina de Lógica de Programação.	currículo e entrevista
Jogos computacionais e sistemas Multiagente na gestão participativa dos recursos hídricos	Raquel de Miranda Barbosa raquel.barbosa@riogrande.ifrs.edu.br	Estar matriculado no curso Técnico em Informática para Internet a partir do 3º ano	currículo e entrevista
IFECO - Projeto de um veículo para participar de maratonas de eficiência energética (Renovação)	Serguei Nogueira da Silva serguei.silva@riogrande.ifrs.edu.br	- Estar cursando Engenharia Mecânica	currículo e entrevista
Acessibilidade para todos - Desenvolvimento de um sistema Open source para a propulsão de cadeira de rodas	Serguei Nogueira da Silva serguei.silva@riogrande.ifrs.edu.br	<p><u>Bolsa BICET:</u></p> <p>- Estar cursando Técnico em Fabricação Mecânica ou Técnico em Automação Industrial</p> <p><u>Bolsa BICTES:</u></p>	currículo e entrevista

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
 CAMPUS RIO GRANDE
 Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008

		- Estar cursando Engenharia Mecânica	
Aplicativo para Dispositivos Móveis como instrumento para Avaliação Pós-Ocupação em espaços abertos: Acessibilidade Espacial	Vanessa Patzlaff Bosenbecker vanessa.bosenbecker@riogrande.ifrs.edu.br	<p><u>Bolsa BICET:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Interesse por sistemas embarcados e tópicos emergentes relacionados com visão computacional; - Ter sido aprovado nas disciplinas Programação Orientada a objetos e Banco de Dados (obrigatório) - Ter experiência na área da pesquisa (opcional/desejável) <p><u>Bolsa BICTES:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ser estudante do Curso Superior em Tecnologia em Construção de Edifícios do IFRS (obrigatório); - Ter sido aprovado nas disciplinas de Desenho Técnico e Arquitetônico e Saúde e Segurança do Trabalho (obrigatório); - Ter conhecimentos de AutoCad (opcional/desejável); - Ter experiência na área da pesquisa (opcional/desejável) 	currículo e entrevista
Andador inteligente para idosos	Gislene Salim Rodrigues	<p><u>bolsa BICET</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ter cursado ou estar 	currículo e entrevista

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
CAMPUS RIO GRANDE
Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008

	gislene.salim@riogrande.ifrs. edu.br	<p>cursando o terceiro ano do integrado, ou terceiro semestre do Subsequente do curso técnico em automação industrial;</p> <ul style="list-style-type: none">- Gostar de Programação com a placa arduino;- Ter tempo disponível e ser comprometido. <p style="text-align: center;"><u>bolsa BICTES</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Estar cursando a Engenharia mecânica;- ter conhecimentos em solidworks;- ter cursado as seguintes disciplinas: materiais de construção, mecânica e ensaios.	
--	---	---	--

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 a Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do *campus* Rio Grande, [via formulário eletrônico 2](#), 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* Rio Grande, destinados a esse fim.

7.4 A Direção de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do *campus* Rio 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 do *campus* Rio Grande, os seguintes documentos do(s) bolsista(s) através do [formulário eletrônico 3](#):

- 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.
- d) cópia simples do Documento de Identidade e CPF;
- e) comprovante de endereço.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
CAMPUS RIO GRANDE
Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008

9.1 Este edital segue as orientações das normativas do Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação e do IFRS, Edital PROPI n° 64/2019 e Edital Complementar n° 23/2019 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* Rio Grande 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* Rio Grande do IFRS.

Rio Grande, 03 de agosto de 2020

Alexandre Jesus da Silva Machado
Diretor-Geral do IFRS Campus Rio Grande
(a via original encontra-se assinada)

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
← INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
CAMPUS RIO GRANDE
Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008
