



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

EDITAL Nº 16 de 17 de abril de 2019 - Seleção de Bolsista de Iniciação Científica e/ou Tecnológica

O Diretor-geral do *Campus Sertão* 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 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 62/2018, 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 62/2018 - 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\$ 400,00/mês (quatrocentos reais por mês) para 16 (dezesesseis) 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 de maio de 2019 à 29 de fevereiro de 2020 .

2. DO QUANTITATIVO DE BOLSAS

2.1 A distribuição de cotas 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 Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Título do projeto	Coordenador	Modalidade / Quantidade de bolsas	Carga horária
Avaliação do desenvolvimento de cultivares de trigo no município de Sertão, região norte do Rio Grande do Sul	Fernando Machado dos Santos	BICTES/1	16h
o programa nacional de alimentação escolar na microrregião de Passo Fundo	Raquel Breitenbach	BICTES/1	16h
Uniformidade de sementes de soja: velocidade de semeadura x dosador x grafite	David Peres da Rosa	BICTES/1	16h
Análise de rentabilidade da produção de feno em sistema de integração lavoura-pecuária.	Elísio de Camargo Debortoli	BICTES/2	8h
Caracterização espacial de diferentes manejos físicos do solo via agricultura de precisão	David Peres da Rosa	BICTES/1	16h
Perspectiva internacional da sucessão familiar rural	Raquel Breitenbach	BICTES/1	16h
Narrativas Orais nas Comunidades Quilombolas da Região Norte do Rio Grande do Sul: Uma Proposta de Trabalho na Escola	Felipe Batistella Alvares	BICTES/1 BICET/1	8h
Biologia reprodutiva de <i>Tropaeolum pentaphyllum</i> Lam. (crem) na região do Alto Uruguai (RS)	Juliana Marcia Rogalski	BICTES/2	8h
Trajatória profissional do egresso do curso Técnico em Agropecuária do IFRS - Campus Sertão: conexões entre a formação curricular e o contexto do mundo do trabalho.	Josimar de Aparecido Vieira	BICTES/1	8h

Rodovia RS 135, Km 25 - Distrito Eng. Luiz Englert - Caixa Postal 21 - Sertão/RS
CEP: 99170-000 - Telefone: (54) 3345-8051 - Fax: (54) 3345-8003
Site eletrônico: <https://ifrs.edu.br/sertao/pesquisa-pos-graduacao-e-inovacao/>
E-mail: dppi@sertao.ifrs.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Análise da variabilidade genética em populações de milho crioulo visando aplicações no melhoramento da espécie	Noryam Bervian Bispo	BICTES/1	8h
Avaliação do potencial toxicológico do alumínio em C. elegans E Zebrafish	Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	BICTES/1	8h
Avaliação do efeito do hormônio estrogênio sobre o metabolismo de Zebrafish e C. elegans	Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	BICTES/1	8h
Potencial antioxidante de Hylocereus megalanthus e costaricensis (Pitaya amarela e vermelha) para a redução de estresse oxidativo em Caenorhabditis elegans e Zebrafish expostos a alumínio	Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	BICTES/1	8h
Efeito das mudanças climáticas na distribuição de trepadeiras da família Asteraceae endêmicas da Mata Atlântica Sul	Maria Cláudia Melo Pacheco de Medeiros	BICET/1	8h
Tipificação de propriedades físico-hídricas de substratos de horta	Márcio Luis Vieira	BICTES/1	8h
Descompactação do solo na semeadura consorciado com plantas descompactadoras - Efeitos na cultura da soja sob sistema de plantio direto	David Peres da Rosa	BICTES/1	8h
Uso de técnicas de agricultura de precisão para avaliação de manejo do solo por subsoladores	David Peres da Rosa	BICET/1	8h
Efeito dos herbicidas glifosato, 2,4-d, glufosinato de amônio e haloxyfop sobre o sistema nervoso central de caenorhabditis	Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	BICTES/1	8h
Projeto de desenvolvimento da plataforma de apoio para desenvolvimento regional - PLANADER	Diego Antonio Lusa	BICTES/1	8h
Identificação da resistência de cevadilha ao herbicida glyphosate	Anderson Luis Nunes	BICTES/1	8h

Rodovia RS 135, Km 25 - Distrito Eng. Luiz Englert - Caixa Postal 21 - Sertão/RS
CEP: 99170-000 -Telefone: (54) 3345-8051–Fax: (54) 3345-8003
Site eletrônico: <https://ifrs.edu.br/sertao/pesquisa-pos-graduacao-e-inovacao/>
E-mail: dppi@sertao.ifrs.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Propagação de <i>Rubus erythrocladus</i> (Rosaceae): germinação de sementes e enraizamento de estacas caulinares e radiculares no Alto Uruguai (RS)	Juliana Marcia Rogalski	BICTES/1	8h
Polimorfismos de nucleotídeo único (SNPs) no gene Sh4 e sua relação com o degrane em cultivares de arroz vermelho e preto	Anderson Luis Nunes	BICTES/1	8h
Prospecção de genes relacionados ao degrane em arroz	Anderson Luis Nunes	BICTES/1	8h
Implantação de um banco de germoplasma para <i>Tropaeolum pentaphyllum</i> Lam., em Sertão (RS)	Juliana Marcia Rogalski	BICTES/1	8h
Biologia e controle de <i>Collaria scenica</i> (Stal, 1876) (Hemiptera: Miridae) na cultura do trigo	Márcia Aparecida Smaniotto	BICTES/1	8h
Observatório de Permanência e Êxito de Estudantes do IFRS – Campus Sertão	Gustavo Conde Margarites	BICTES/1	8h
Métodos de extração e quantificação de micotoxinas por cromatografia em camada delgada (CCD) e cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE), e monitoramento de micotoxinas em cereais estocados	ODIVAN ZANELLA	BICTES/1	8h
Manejo de <i>Meloidogyne javanica</i> na cultura da soja, no Norte do Estado do Rio Grande do Sul	Márcia Aparecida Smaniotto	BICTES/1	8h
Influência da limpeza clonal e utilização de medicamentos homeopáticos na produção de batata inglesa	Adriano Michel	BICTES/1	8h
Curso de formação pedagógica de docentes para a educação básica e profissional: novas perspectivas profissionais	Josimar de Aparecido Vieira	BICTES/1	8h
Elaboração de bebida alcoólica fermentada de butiá (<i>Butia capitata</i>)	Taís Letícia Bernardi	BICTES/1	8h

Rodovia RS 135, Km 25 - Distrito Eng. Luiz Englert - Caixa Postal 21 - Sertão/RS
CEP: 99170-000 - Telefone: (54) 3345-8051 – Fax: (54) 3345-8003
Site eletrônico: <https://ifrs.edu.br/sertao/pesquisa-pos-graduacao-e-inovacao/>
E-mail: dppi@sertao.ifrs.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

COMUNICA-RE: um protótipo de ferramenta para apoiar a engenharia de requisitos baseado em redes sociais	Lis Ângela De Bortoli	BICTES/1	8h
Efeito de aplicação do ácido salicílico via foliar sobre os níveis de clorofilas, retardo da senescência, desenvolvimento e grau brix nas uvas de cultivares de copa de videiras	Paulo Afonso Lins Rossal	BICTES/1	8h
Seleção genômica de vacas leiteiras	Heitor José Cervo	BICTES/1	8h



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

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

3. DO CRONOGRAMA

Etapas	Período/ Prazo
Divulgação do edital de seleção de bolsista(s)	17/04/2019
Período de inscrições	17/04/2019 a 21/04/2019
Divulgação de inscritos e horários das entrevistas no site do <i>Campus</i>	22/04/2019 até às 12 horas
Período de seleção dos bolsistas	23/04/2019 a 25/04/2019
Entrega pelo coordenador do projeto ao Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do resultado final de seleção/classificação dos bolsistas	26/04/2019 até às 12 horas
Publicação do resultado do edital de seleção de bolsista(s)	26/04/2019
Entrega da documentação do bolsista à Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação	30/04/2019

4. DOS REQUISITOS E COMPROMISSOS DO BOLSISTA

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

Rodovia RS 135, Km 25 - Distrito Eng. Luiz Englert - Caixa Postal 21 - Sertão/RS
CEP: 99170-000 -Telefone: (54) 3345-8051–Fax: (54) 3345-8003
Sítio eletrônico: <https://ifrs.edu.br/sertao/pesquisa-pos-graduacao-e-inovacao/>
E-mail: dppi@sertao.ifrs.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

I - Estar regularmente matriculado em curso de nível técnico ou superior do IFRS, *campus* Sertão

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 Departamento 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*.

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.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

5.2 As inscrições deverão ser realizadas pelo candidato interessado através do formulário de inscrições disponível no endereço <https://forms.gle/gfdfpzVARNMJ4NWw9>.

5.3 O discente poderá se inscrever em mais de uma das cotas de bolsa ofertada.

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:



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Pesquisador	Projeto	Pré-requisitos	Formas de Seleção	Local	Data/Horário
Adriano Michel	Influência da limpeza clonal e utilização de medicamentos homeopáticos na produção de batata inglesa	Estar matriculado no ensino superior do campus Sertão / Ser voluntário ou ter auxiliado na condução dos experimentos do laboratório de Cultura de tecidos e Citogenética Vegetal nos últimos semestres / Ter disponibilidade de horário para o desenvolvimento do projeto.	Entrevista	Lab.de Cultura de tecidos e citogenética vegetal	23/04, às 13h30min
Anderson Luis Nunes	Identificação da resistência de cevadilha ao herbicida glyphosate	Ser aluno de nível superior	Entrevista	Agricultura I - Horta	23/04, às 13h
Anderson Luis Nunes	Polimorfismos de nucleotídeo único (SNPs) no gene Sh4 e sua relação com o degrane em cultivares de arroz vermelho e preto	Ser aluno de nível superior	Entrevista	Agricultura I - Horta	23/04, às 13h
Anderson Luis Nunes	Prospecção de genes relacionados ao degrane em arroz	Ser aluno de nível superior	Entrevista	Agricultura I - Horta	23/04, às 13h
David Peres da Rosa	Caraterização espacial de diferentes manejos físicos do solo via agricultura de precisão	Ser voluntário do NESMA	Entrevista	NESMA	23/04, às 15h

Rodovia RS 135, Km 25 - Distrito Eng. Luiz Englert - Caixa Postal 21 - Sertão/RS
CEP: 99170-000 - Telefone: (54) 3345-8051 - Fax: (54) 3345-8003
Site eletrônico: <https://ifrs.edu.br/sertao/pesquisa-pos-graduacao-e-inovacao/>
E-mail: dppi@sertao.ifrs.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

David Peres da Rosa	Descompactação do solo na semeadura consorciado com plantas descompactadoras - Efeitos na cultura da soja sob sistema de plantio direto	Ser voluntário do NESMA	Entrevista	NESMA	23/04, às 15h
David Peres da Rosa	Uniformidade de sementes de soja: velocidade de semeadura x dosador x grafite	Ser voluntário do NESMA	Entrevista	NESMA	23/04, às 15h
David Peres da Rosa	Uso de técnicas de agricultura de precisão para avaliação de manejo do solo por subsoladores	Ser voluntário do NESMA	Entrevista	NESMA	23/04, às 15h
Diego Antonio Lusa	Projeto de desenvolvimento da plataforma de apoio para desenvolvimento regional - PLANADER	Estar regularmente matriculado no curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas; Ter conhecimento de orientação a objetos; Ter conhecimento de banco de dados relacional	Entrevista	Prédio TI - Sala do Coordenador do Projeto	23/04, às 13h30min
Elísio de Camargo Debortoli	Análise de rentabilidade da produção de feno em sistema de integração lavoura-pecuária.	Ser aluno de nível superior; Conhecer (possuir contatos) sistemas de integração lavoura-pecuária com produção de feno.	Entrevista; Análise do histórico escolar; Disponibilidade para coleta de dados a campo.	Bloco A13 - Sala A-1313 Box C	25/04, das 13h30min às 18h



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Felipe Batistella Alvares	Narrativas Orais nas Comunidades Quilombolas da Região Norte do Rio Grande do Sul: Uma Proposta de Trabalho na Escola	Uma vaga é destinada para estudantes dos cursos técnicos e outra vaga é destinada para estudantes dos cursos superiores do IFRS-Sertão, preferencialmente estudantes quilombolas.	Entrevista	Setor de Cultura e Artes	Dia 25/04, das 18h às 19h30min
Fernando Machado dos Santos	Avaliação do desenvolvimento de cultivares de trigo no município de Sertão, região norte do Rio Grande do Sul	Ser aluno de nível superior	Entrevista	Agricultura II - Culturas Anuais	Dia 25/04, às 13h
Gustavo Conde Margarites	Observatório de Permanência e Êxito de Estudantes do IFRS – Campus Sertão	Ser aluno de nível superior	Entrevista	Sala 1315	23/04, das 13h30min às 15h30min
Heitor José Cervo	Seleção genômica de vacas leiteiras	Ser aluno do Curso Zootecnia	Entrevista	Sala Zootecnia I	23/04, às 15h
Josimar de Aparecido Vieira	Trajetória profissional do egresso do curso Técnico em Agropecuária do IFRS - Campus Sertão: conexões entre a formação curricular e o contexto do mundo do trabalho.	Ser acadêmico regularmente matriculado em cursos superiores do IFRS - <i>Campus Sertão</i>	Entrevista	Sala 1315	25/04 - inicia às 15h
Josimar de Aparecido Vieira	Curso de formação pedagógica de docentes para a educação básica e profissional: novas perspectivas profissionais	Ser acadêmico regularmente matriculado em cursos superiores do IFRS - <i>Campus Sertão</i>	Entrevista	Sala 1315	25/04 - inicia às 17h

Rodovia RS 135, Km 25 - Distrito Eng. Luiz Englert - Caixa Postal 21 - Sertão/RS

CEP: 99170-000 -Telefone: (54) 3345-8051–Fax: (54) 3345-8003

Sítio eletrônico: <https://ifrs.edu.br/sertao/pesquisa-pos-graduacao-e-inovacao/>

E-mail: dppi@sertao.ifrs.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Juliana Marcia Rogalski	Biologia reprodutiva de <i>Tropaeolum pentaphyllum</i> Lam. (crem) na região do Alto Uruguai (RS)	Ser acadêmico regularmente matriculado em cursos superiores do IFRS - Campus Sertão	Entrevista e currículo	Lab. de Ciências Naturais	25/04, às 15h
Juliana Marcia Rogalski	Implantação de um banco de germoplasma para <i>Tropaeolum pentaphyllum</i> Lam., em Sertão (RS)	Ser acadêmico regularmente matriculado em cursos superiores do IFRS - Campus Sertão	Entrevista e currículo	Lab. de Ciências Naturais	25/04, às 15h
Juliana Marcia Rogalski	Propagação de <i>Rubus erythrocladus</i> (Rosaceae): germinação de sementes e enraizamento de estacas caulinares e radiculares no Alto Uruguai (RS)	Ser acadêmico regularmente matriculado em cursos superiores do IFRS - Campus Sertão	Entrevista e currículo	Lab. de Ciências Naturais	25/04, às 15h
Lis Ângela De Bortoli	COMUNICA-RE: um protótipo de ferramenta para apoiar a engenharia de requisitos baseado em redes sociais	Ser aluno do ADS aprovado em pelo menos uma disciplina de programação.	Entrevista	Sala de reuniões do prédio de TI.	24/04, a partir das 11h.
Márcia Aparecida Smaniotto	Manejo de <i>Meloidogyne javanica</i> na cultura da soja, no Norte do Estado do Rio Grande do Sul	Ser aluno de Agronomia, ser voluntário ou ter auxiliado na condução dos experimentos dos laboratórios de Entomologia e Fitopatologia nos últimos semestres. Ter disponibilidade de horário.	Entrevista	Laboratório de Entomologia, Bloco A14, Sala A1408	23/04, das 13h15min às 14h45min



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Márcia Aparecida Smaniotto	Biologia e controle de <i>Collaria scenica</i> (Stal, 1876) (Hemiptera: Miridae) na cultura do trigo	Ser aluno de Agronomia, ter cursado e ter sido aprovado em Entomologia Agrícola. Ter auxiliado na condução dos experimentos do laboratório nos últimos semestres. Ter disponibilidade de horário.	Entrevista	Laboratório de Entomologia, Bloco A14, Sala A1408	23/04, das 13h15min às 14h45min
Márcio Luis Vieira	Tipificação de propriedades físico-hídricas de substratos de horta	Ter cursado com aprovação a disciplina de Fundamentos de Ciência do Solo do Curso de Agronomia	Entrevista	Laboratório de Manejo de Água e Solo (LAMAS)	24/04, das 15h30min às 17h
Maria Cláudia Melo Pacheco de Medeiros	Efeito das mudanças climáticas na distribuição de trepadeiras da família Asteraceae endêmicas da Mata Atlântica Sul	Ser aluno de Licenciatura em Ciências Biológicas; ter disponibilidade de horários para condução do projeto; apresentar interesse e afinidade pela temática do projeto	Entrevista	Laboratório de Ciências Naturais	24/04, das 15h às 17h
Noryam Bervian Bispo	Análise da variabilidade genética em populações de milho crioulo visando aplicações no melhoramento da espécie	Ser aluno de Curso Superior no Campus	Entrevista	Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular	25/04, das 10h às 11h
Odivan Zanella	Métodos de extração e quantificação de micotoxinas por cromatografia em camada delgada (ccd) e cromatografia líquida de alta eficiência (clae), e monitoramento de micotoxinas em cereais estocados	Regularmente matriculado(a) a partir do 6º semestre do Curso de Agronomia_IFRS/Sertão (comprovante de matrícula).	Avaliação escrita sobre o tema da pesquisa.	Núcleo de experimentação e estudos analíticos	24/04, às 18h37min



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Paulo Afonso Lins Rossal	Efeito de aplicação do ácido salicílico via foliar sobre os níveis de clorofilas, retardo da senescência, desenvolvimento e grau brix nas uvas de cultivares de copa de videiras	ser aluno de curso superior do IFRS-campus Sertão	entrevista	fruticultura	24/04, das 8h às 16h
Raquel Breitenbach	O programa nacional de alimentação escolar na microrregião de Passo Fundo	Ser acadêmico de curso superior ou especialização do IFRS Campus Sertão, ter disponibilidade de horário para desenvolver as atividades da bolsa e ter interesse e aproximação acadêmica com a temática do projeto.	Entrevista	Sala 1316 - Niepe Gestão Rural	25/04, às 17h30min
Raquel Breitenbach	Perspectiva internacional da sucessão familiar rural	Ser acadêmico de curso superior ou especialização do IFRS Campus Sertão, ter disponibilidade de horário para desenvolver as atividades da bolsa e ter interesse e aproximação acadêmica com a temática do projeto.	Entrevista	Sala 1316 - Niepe Gestão Rural	25/04, às 17h
Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	Efeito dos herbicidas glifosato, 2,4-d, glufosinato de amônio e haloxyfop sobre o sistema nervoso central de caenorhabditis	ser acadêmico de curso superior do IFRS Campus Sertão, ter disponibilidade de horário para desenvolver as atividades da bolsa durante os turnos manhã e ou tarde.	Entrevista	Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular	24/04, das 13 às 15h30min



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	Avaliação do efeito do hormônio estrogênio sobre o metabolismo de Zebrafish e C. elegans	ser acadêmico de curso superior do IFRS Campus Sertão, ter disponibilidade de horário para desenvolver as atividades da bolsa durante os turnos manhã e ou tarde.	Entrevista	Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular	24/04, das 13h às 15h30min
Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	Avaliação do potencial toxicológico do alumínio em c. Elegans e zebrafish	ser acadêmico de curso superior do IFRS Campus Sertão, ter disponibilidade de horário para desenvolver as atividades da bolsa durante os turnos manhã e ou tarde.	Entrevista	Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular	24/04, das 13h às 15h30min
Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	Potencial antioxidante de Hylocereus megalanthus e costaricensis (Pitaya amarela e vermelha) para a redução de estresse oxidativo em Caenorhabditis elegans e Zebrafish expostos a alumínio	ser acadêmico de curso superior do IFRS Campus Sertão, ter disponibilidade de horário para desenvolver as atividades da bolsa durante os turnos manhã e ou tarde.	Entrevista	Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular	24/04, das 13h às 15h30min
Taís Letícia Bernardi	Elaboração de bebida alcoólica fermentada de butiá (Butia capitata)	Acadêmico de curso superior do IFRS Campus Sertão; disponibilidade de horário; conhecimento sobre a temática do projeto; experiência em atividades de pesquisa.	Entrevista	Laboratório de Processamento e Análise Sensorial de Alimentos	24/04, das 13h às 15h



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

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 ao Departamento 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 dppi@sertao.ifrs.edu.br, 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 Sertão* destinados a esse fim.

7.4 O Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do *Campus Sertão* 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 do resultado do número de bolsas disponíveis, o coordenador do projeto deverá enviar ao Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação, até o dia



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

30/04/2019, através do e-mail dppi@sertao.ifrs.edu.br, os seguintes documentos do(s) bolsista(s) :

- 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 62/2018 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 Sertão* 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 Sertão* do IFRS.

Odair José Spenthof
Diretor-Geral do IFRS Campus Sertão
Portaria 319/2016

(O original encontra-se assinado no Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do *Campus*.)