



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

**PUBLICAÇÃO DAS PROPOSTAS CONTEMPLADAS AO EDITAL COMPLEMENTAR Nº
62/2018 VINCULADO AO EDITAL IFRS Nº 77/2018 - FOMENTO INTERNO 2019/2020**

O Diretor-geral do *Campus Sertão* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), no uso de suas atribuições, e por intermédio da Comissão de Avaliação e Gestão de Projetos de Pesquisa e Inovação (CAGPPI), vem a público divulgar o resultado final das propostas contempladas com bolsas de iniciação científica ou tecnológicas e/ou AIPCT, conforme cronograma e disposições do Edital IFRS nº 77/2018 – Fomento Interno 2019/2020 e Edital Complementar nº 62/2018.

Classificação	Título do projeto	Coordenador	ITENS CONTEMPLADOS		
			Cotas de Bolsa		AIPCT (R\$) * Somente custeio
			Modalidade	Quantidade	
1	Avaliação do desenvolvimento de cultivares de trigo no município de sertão, região norte do rio grande do sul	Fernando Machado dos Santos	BICTES/16 h	1**	R\$ 2.330,10
2	O programa nacional de alimentação escolar na microrregião de passo fundo	Raquel Breitenbach	BICTES/16 h	1**	R\$ 0,00
3	Uniformidade de sementes de soja: velocidade de semeadura x dosador x grafite	David Peres da Rosa	BICTES/16 h	1**	R\$ 2.330,10

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



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

4	Análise de rentabilidade da produção de feno em Sistema de integração lavoura-pecuária.	Elísio de Camargo Debortoli	BICTES/8h	2	R\$ 0,00
5	Caracterização espacial de diferentes manejos físicos do solo via agricultura de precisão	David Peres da Rosa	BICTES/16 h	1**	R\$ 2.330,10
6	PERSPECTIVA INTERNACIONAL DA SUCESSÃO FAMILIAR RURAL	Raquel Breitenbach	BICTES/16 h	1**	R\$ 0,00
7	Narrativas Oraís nas Comunidades Quilombolas da Região Norte do Rio Grande do Sul: Uma Proposta de Trabalho na Escola	Felipe Batistella Alvares	BICTES/8h	1	R\$ 0,00
			BICET/8h	1	
8	Biologia reprodutiva de <i>Tropaeolum pentaphyllum</i> Lam. (crem) na região do Alto Uruguai (RS)	Juliana Marcia Rogalski	BICTES/16 h	1**	R\$ 2.174,76
9	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.	Josimar de Aparecido Vieira	BICTES/8h	1	R\$ 0,00
10	Análise da variabilidade genética em populações de milho crioulo visando aplicações no melhoramento da espécie	Noryam Bervian Bispo	BICTES/8h	1	R\$ 2.330,10



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

1 1	avaliação do potencial toxicológico do alumínio em c. elegans e zebrafish	Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	BICTES/8h	1	R\$ 2.330,10
1 2	Avaliação do efeito do hormônio estrogênio sobre o metabolismo de Zebrafish e C. elegans	Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	BICTES/8h	1	R\$ 2.330,10
1 3	Potencial antioxidante de <i>Hylocereus megalanthus</i> e <i>costaricensis</i> (Pitaya amarela e vermelha) para a redução de estresse oxidativo em <i>Caenorhabditis elegans</i> e Zebrafish expostos a alumínio	Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	BICTES/8h	1	R\$ 2.330,10
1 4	Efeito das mudanças climáticas na distribuição de trepadeiras da família Asteraceae endêmicas da Mata Atlântica Sul	Maria Cláudia Melo Pacheco de Medeiros	BICET/8h	1	R\$ 0,00
1 5	Tipificação de propriedades físico-hídricas de substratos de horta	Márcio Luis Vieira	BICTES/8h	1	R\$ 2.330,10
1 6	Descompactação do solo na semeadura consorciado com plantas descompactadoras - Efeitos na cultura da soja sob sistema de plantio direto	David Peres da Rosa	BICTES/8h	1	R\$ 0,00
1 7	Uso de técnicas de agricultura de precisão para avaliação de manejo do solo por subsoladores	David Peres da Rosa	BICET/8h	1	R\$ 2.330,10



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

1 8	efeito dos herbicidas glifosato, 2,4-d, glufosinato de amônio e haloxyfop sobre o sistema nervoso central de caenorhabditis	Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	BICTES/8h	1	R\$ 2.330,10
1 9	Projeto de desenvolvimento da plataforma de apoio para desenvolvimento regional - PLANADER	Diego Antonio Lusa	BICTES/8h	1	R\$ 0,00
2 0	Identificação da resistência de cevadilha ao herbicida glyphosate	Anderson Luis Nunes	BICTES/8h	1	R\$ 2.330,10
2 1	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/8h	1	R\$ 1.631,07
2 2	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/8h	1	R\$ 2.330,10
2 3	Prospecção de genes relacionados ao degrane em arroz	Anderson Luis Nunes	BICTES/8h	1	R\$ 2.330,10
2 4	Implantação de um banco de germoplasma para <i>Tropaeolum pentaphyllum</i> Lam., em Sertão (RS)	Juliana Marcia Rogalski	BICTES/8h	1	R\$ 1.941,75



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 5	Biologia e controle de <i>Collaria scenica</i> (Stal, 1876) (Hemiptera: Miridae) na cultura do trigo	Márcia Aparecida Smaniotto	BICTES/8h	1	R\$ 1.398,06
2 6	Observatório de Permanência e Êxito de Estudantes do IFRS – Campus Sertão	Gustavo Conde Margarites	BICTES/8h	1	R\$ 932,04
2 7	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/8h	1	R\$ 2.330,10
2 8	Manejo de <i>Meloidogyne javanica</i> na cultura da soja, no Norte do Estado do Rio Grande do Sul	Márcia Aparecida Smaniotto	BICTES/8h	1	R\$ 2.252,43
2 9	Influência da limpeza clonal e utilização de medicamentos homeopáticos na produção de batata inglesa	Adriano Michel	BICTES/8h	1	R\$ 0,00
3 0	Curso de formação pedagógica de docentes para a educação básica e profissional: novas perspectivas profissionais	Josimar de Aparecido Vieira	BICTES/8h	1	R\$ 0,00
3 1	Elaboração de bebida alcoólica fermentada de butiá (<i>Butia capitata</i>)	Taís Letícia Bernardi	BICTES/8h	1	R\$ 2.330,10
3 2	COMUNICA-RE: um protótipo	Lis Ângela De Bortoli	BICTES/8h	1	R\$ 0,00

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
E-mail: dppi@sertao.ifrs.edu.br
Site eletrônico: <https://ifrs.edu.br/sertao/pesquisa-pos-graduacao-e-inovacao/>



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

	de ferramenta para apoiar a engenharia de requisitos baseado em redes sociais				
3 3	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/8h	1	R\$ 0,00
3 4	Seleção genômica de vacas leiteiras	Heitor José Cervo	BICTES/8h	1	R\$ 0,00

*Condicionado à disponibilidade de recurso orçamentário do *Campus*.

**** O projeto foi contemplado em primeira e segunda rodada com cota de bolsa de 8 horas, totalizando, portanto, duas cotas de bolsas de 8 horas. Considerando-se que o pedido original do pesquisador continha cota de bolsa de 16 horas, por equivalência, converteu-se as duas cotas de 8 horas, em uma de 16, atendendo, portanto, a solicitação original.**

Sertão, 16 de abril de 2019.

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*.)