



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

**RESULTADO PRELIMINAR DA HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS 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 preliminar das homologações dos projetos de pesquisa e inovação que concorrem a cotas 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) e Auxílio Institucional à Produção Científica e/ou Tecnológica (AIPCT), conforme cronograma e disposições do Edital IFRS nº 77/2018 – Fomento Interno 2019/2020 e Edital Complementar nº 62/2018.

PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO HOMOLOGADOS	
Coordenador do Projeto	Título
Diego Antonio Lusa	PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DA PLATAFORMA DE APOIO PARA DESENVOLVIMENTO REGIONAL - PLANADER
Raquel Breitenbach	O PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR NA MICRORREGIÃO DE PASSO FUNDO
Raquel Breitenbach	PERSPECTIVA INTERNACIONAL DA SUCESSÃO FAMILIAR RURAL
David Peres da Rosa	Caraterização espacial de diferentes manejos físicos do solo via agricultura de precisão
David Peres da Rosa	Descompactação do solo na semeadura consorciado com plantas descompactadoras - Efeitos na cultura da soja sob sistema de plantio direto
David Peres da Rosa	Uniformidade de sementes de soja: velocidade de semeadura x dosador x grafite
David Peres da Rosa	Uso de técnicas de agricultura de precisão para avaliação de manejo do solo por subsoladores
Márcio Luis Vieira	Tipificação de propriedades físico-hídricas de substratos de horta



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

Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	EFEITO DOS HERBICIDAS GLIFOSATO, 2,4-D, GLUFOSINATO DE AMÔNIO E HALOXYFOP SOBRE O SISTEMA NERVOSO CENTRAL DE <i>Caenorhabditis</i>
Juliana Marcia Rogalski	Biologia reprodutiva de <i>Tropaeolum pentaphyllum Lam.</i> (crem) na região do Alto Uruguai (RS)
Juliana Marcia Rogalski	Implantação de um banco de germoplasma para <i>Tropaeolum pentaphyllum Lam.</i> , em Sertão (RS)
Juliana Marcia Rogalski	Propagação de <i>Rubus erythrocladus</i> (Rosaceae): germinação de sementes e enraizamento de estacas caulinares e radiculares no Alto Uruguai (RS)
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
Maria Cláudia Melo Pacheco de Medeiros	Efeito das mudanças climáticas na distribuição de trepadeiras da família <i>Asteraceae</i> endêmicas da Mata Atlântica Sul
Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	Avaliação do efeito do hormônio estrogênio sobre o metabolismo de Zebrafish e <i>C. elegans</i>
Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TOXICOLOGICO DO ALUMINIO EM <i>C. elegans</i> E Zebrafish
Márcia Aparecida Smaniotto	Manejo de <i>Meloidogyne javanica</i> na cultura da soja, no Norte do Estado do Rio Grande do Sul
Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	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
Márcia Aparecida Smaniotto	Biologia e controle de <i>Collaria scenica</i> (Stal, 1876) (Hemiptera: Miridae) na cultura do trigo
Noryam Bervian Bispo	Análise da variabilidade genética em populações de milho crioulo visando aplicações no melhoramento da espécie
Anderson Luis Nunes	Identificação da resistência de cevadilha ao herbicida <i>glyphosate</i>



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão
Coordenação/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
Elísio de Camargo Debortoli	Análise de rentabilidade da produção de feno em sistema de integração lavoura-pecuária.
Fernando Machado dos Santos	AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE CULTIVARES DE TRIGO NO MUNICÍPIO DE SERTÃO, REGIÃO NORTE DO RIO GRANDE DO SUL
Taís Letícia Bernardi	Elaboração de bebida alcoólica fermentada de butiá (<i>Butia capitata</i>)
Anderson Luis Nunes	Polimorfismos de nucleotídeo único (SNPs) no gene Sh4 e sua relação com o degrane em cultivares de arroz vermelho e preto
Anderson Luis Nunes	Prospecção de genes relacionados ao degrane em arroz
Lis Ângela De Bortoli	COMUNICA-RE: um protótipo de ferramenta para apoiar a engenharia de requisitos baseado em redes sociais
Márcia Aparecida Smaniotto	Abelhas sem ferrão: levantamento das espécies presentes no IFRS Campus Sertão e desenvolvimento de colmeias para produção de mel

PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO NÃO HOMOLOGADOS		
Coordenador do Projeto	Título	Motivo da Não Homologação
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.	Não atende os itens: 6.2 letras <u>a</u> e <u>d</u> , e 6.4 do EDITAL PROPPi Nº 77/2018 - FOMENTO INTERNO 2019/2020.
Josimar de Aparecido Vieira	Curso de formação pedagógica de docentes para a educação básica e profissional: novas perspectivas profissionais	Não atende os itens: 6.2 letras <u>a</u> e <u>d</u> , e 6.4 do EDITAL PROPPi Nº 77/2018 - FOMENTO INTERNO 2019/2020.
Heitor José Cervo	Seleção genômica de vacas leiteiras	Não atende o item: 6.2 letras <u>b</u> e <u>d</u> do EDITAL PROPPi Nº 77/2018 - FOMENTO INTERNO 2019/2020.



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

Heitor José Cervo	Balanço de carbono em sistemas de produção de bovinos de corte	Não atende o item: 6.2 letras <u>b</u> e <u>d</u> do EDITAL PROPPi Nº 77/2018 - FOMENTO INTERNO 2019/2020.
Gustavo Conde Margarites	Observatório de Permanência e Êxito de Estudantes do IFRS – Campus Sertão	Não atende o item: 6.2 letras <u>b</u> , <u>c</u> , <u>d</u> do EDITAL PROPPi Nº 77/2018 - FOMENTO INTERNO 2018/2019.
Adriano Michel	Influência da limpeza clonal e utilização de medicamentos homeopáticos na produção de batata inglesa	Não atende o item: 6.2 letras <u>b</u> e <u>d</u> . do EDITAL PROPPi Nº 77/2018 - FOMENTO INTERNO 2019/2020.
Welington Rogério Zanini	Controle cultural de espécies espontâneas, em cultivo de soja, semeada sob diferentes coberturas de solo	Não atende os itens: 6.2 letras <u>a</u> , <u>b</u> , <u>c</u> e <u>d</u> , e 6.4 do EDITAL PROPPi Nº 77/2018 - FOMENTO INTERNO 2019/2020.
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	Não atende os itens: 6.2 letras <u>b</u> , e <u>d</u> do EDITAL PROPPi Nº 77/2018 - FOMENTO INTERNO 2019/2020.

Sertão, 20 março de 2019.

Odair José Spenthof
Diretor-geral do *campus* Sertão
Portaria 319/2016

(O original encontra-se assinado no gabinete do *campus*.)