



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

---

**RESULTADO PRELIMINAR DA HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS AO  
EDITAL COMPLEMENTAR Nº 49/2019, VINCULADO AO EDITAL IFRS Nº 64/2019 -  
FOMENTO INTERNO 2020/2021**

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 da homologação das propostas** de 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 64/2019 – Fomento Interno 2019/2020 e Edital Complementar nº 49/2019.

<b>PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO HOMOLOGADOS</b>	
<b>COORDENADOR DO PROJETO</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>
ADRIANO MICHEL	Influência da limpeza clonal e medicamentos homeopáticos
ANDERSON LUIS NUNES	Identificação da resistência de cevadilha ao herbicida glyphosate
ANDERSON LUIS NUNES	Prospecção de genes relacionados ao degrane em arroz
CLOVIS DALRI MARCOLIN	Levantamento de solos do Campus Sertão do IFRS
ELÍSIO DE CAMARGO DE BORTOLI	Perfil de sensibilidade antimicrobiana in vitro para os principais agentes causadores de mastite clínica, isolados do leite de vacas em sistemas de produção da área de abrangência do IFRS – <i>Campus Sertão</i> .
FERNANDO MACHADO DOS SANTOS	Avaliação do desenvolvimento de cultivares de trigo no município de Sertão, região Norte do Rio Grande do Sul
FERNANDO MACHADO DOS SANTOS	Eficiência de herbicidas utilizados em pós emergência na cultura do feijão ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)
GABRIELLA ROCHA DE FREITAS	Empoderamento das comunidades quilombolas de Sertão-RS por intermédio da inovação social
JORGE NUNES PORTELA	Estratégias de pastejo em <i>Pennisetum purpureum</i> Schumacher cv. Merckeron Pinda com vacas leiteiras no planalto médio do



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

	RS
JORGE NUNES PORTELA	Estratégias de desfolhação da <i>Festuca arundinacea</i> Schreb cv. INIA Aurora (LE 14-84) no planalto médio do Rio Grande do Sul.
JOSIMAR DE APARECIDO VIEIRA	Desafios para implementação de uma gestão escolar democrática no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul.
JULIANA MÁRCIA ROGALSKI	Biologia reprodutiva e propagação de <i>Rubus erythrocladus</i> Mart. ex Hook.f. (amora-verde) na região do Alto Uruguai (RS)
JULIANA MÁRCIA ROGALSKI	Biologia reprodutiva de <i>Tropaeolum pentaphyllum</i> Lam. (crem) na região do Alto Uruguai (RS)
JULIANO HIDEO HASHIMOTO	Desempenho, qualidade da carcaça e da carne de cordeiros confinados recebendo resíduo úmido de cervejaria ensilado
LIS ANGELA DE BORTOLI	COMUNICA-RE: um protótipo de ferramenta para apoiar a engenharia de requisitos baseado em redes sociais
MÁRCIA APARECIDA SMANIOTTO	Inseticidas utilizados no controle de percevejos e lagartas que ocorrem em soja e o efeito sobre <i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758 (Hymenoptera, Apidae)
MÁRCIO LUIZ VIEIRA	Tipificação de propriedades físico-hídricas de substratos de horta-Ano 2 (Adição de Condicionadores)
MÁRCIO LUIZ VIEIRA	Uniformidade de distribuição de sementes de soja: velocidade de semeadura x tipo de dosador x doses de grafite
MARIA CLAUDIA MELO PACHECO DE MEDEIROS	Efeito das mudanças climáticas na distribuição de trepadeiras da família Asteraceae endêmicas da Mata Atlântica Sul
MARIA TEREZA BOLZON SOSTER	Valorização de Resíduos Sólidos Orgânicos Agroindustriais: viabilidade técnica e ambiental da compostagem na Região Imediata de Passo Fundo
NORYAM BERVIAM BISPO	Análise da variabilidade genética em populações de milho crioulo visando aplicações no melhoramento da espécie
RAQUEL BREITENBACH	O PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR NA MICRORREGIÃO DE PASSO FUNDO
RAQUEL DALLA LANA CARDOSO	Determinação da estabilidade genética e viabilidade polínica em genótipos de tritcale como ferramenta de apoio na seleção de genótipos estáveis em programa de melhoramento.



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 KAIZER PERIN	RODRIGUES	Potencial neuroprotetor de terpenóides sintéticos presentes na <i>Cannabis sativa</i>
ROSILENE KAIZER PERIN	RODRIGUES	Neuroproteção de <i>Hylocereus undatus</i> sobre o Sistema Nervoso Gabaérgico
SABRINA RODRIGUES SOUSA		Avaliação Comparativa dos Requisitos Legais sobre Auditoria Ambiental Compulsória nos Estados Brasileiros
TAÍS LETÍCIA BERNARDI		Avaliação da atividade antimicrobiana in vitro do extrato de <i>Tabernaemontana catharinensis</i> em cepas de microrganismos causadores de mastite bovina.

Não houve solicitações não homologadas.

Sertão, 11 março de 2020.

---

Odaír José Spenthof  
Diretor-geral do *Campus Sertão*  
Portaria 160/2020

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