



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  
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](mailto:dppi@sertao.ifrs.edu.br)  
Site eletrônico: <https://ifrs.edu.br/sertao/pesquisa-pos-graduacao-e-inovacao/>

## EDITAL COMPLEMENTAR Nº 49/2019 VINCULADO AO EDITAL IFRS Nº 64/2019 – FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO 2020/2021

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), no uso de suas atribuições legais, torna pública a **distribuição preliminar das cotas (após retificações)** do Edital Complementar de Bolsas de Iniciação Científica e/ou Tecnológica e Auxílio Institucional à Produção Científica e/ou Tecnológica (AIPCT), destinado aos projetos de Pesquisa e Inovação do *Campus Sertão* do IFRS.

### 1. Distribuição de Cotas

Conforme Ofício Circular nº 004/2020/PROEX/PROPPI/PROEN/IFRS, há possibilidade de retomada do Edital. Devido à situação atípica decorrente da Suspensão das Atividades Presenciais, é necessário adequações nos projetos para sua realização.

Os pesquisadores deverão responder o formulário o qual indica sua condição de execução dos projetos, podendo optar em não executar o referido projeto.

Segue o formulário:

<https://forms.gle/DSqKmFgXeq9AYR71A>

Tabela 1. Distribuição das cotas aos projetos em RENOVAÇÃO (conforme previsão)

Pesquisador(a)	Projeto Ranqueado	Solicitação de bolsas	AIPCT (R\$)	CONTEMPLADOS
JULIANA MÁRCIA ROGALSKI	Biologia reprodutiva de <i>Tropaeolum pentaphyllum</i> Lam. (crem) na região do Alto Uruguai (RS)	16 h 16 h	3.000,00	16 h 16 h
	Biologia reprodutiva e propagação de <i>Rubus erythrocladus</i> Mart. ex Hook.f. (amora-verde) na região do Alto Uruguai (RS)	16 h 16 h		16 h
FERNANDO MACHADO DOS SANTOS	Avaliação do desenvolvimento de cultivares de trigo no município de Sertão, região Norte do Rio Grande do Sul	16 h 16 h	3.000,00	16 h



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  
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](mailto:dppi@sertao.ifrs.edu.br)  
Site eletrônico: <https://ifrs.edu.br/sertao/pesquisa-pos-graduacao-e-inovacao/>

NORYAM BERVAM BISPO	Análise da variabilidade genética em populações de milho crioulo visando aplicações no melhoramento da espécie	16 h 8 h	3.000,00	16 h
ANDERSON LUIS NUNES	Identificação da resistência de cevadilha ao herbicida <i>glyphosate</i>	16 h 16 h	3.000,00	16 h
RAQUEL BREITENBACH	O PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR NA MICRORREGIÃO DE PASSO FUNDO	16 h	-	16 h
MARIA CLAUDIA MELO PACHECO DE MEDEIROS	Efeito das mudanças climáticas na distribuição de trepadeiras da família <i>Asteraceae</i> endêmicas da Mata Atlântica Sul	8 h	-	8 h
ANDERSON LUIS NUNES	Prospecção de genes relacionados ao degrane em arroz	16 h 16 h	3.000,00	16 h
MÁRCIO LUIZ VIEIRA	Tipificação de propriedades físico-hídricas de substratos de horta-Ano 2 (Adição de Condicionadores)	16 h 16 h	-	16 h
LIS ANGELA DE BORTOLI	COMUNICA-RE: um protótipo de ferramenta para apoiar a engenharia de requisitos baseado em redes sociais	16 h	-	16 h

Tabela 2. Distribuição de Cotas de bolsas para projetos NOVOS

Pesquisador(a)	Projeto Ranqueado	Solicitação de bolsas	AIPTC (R\$)	CONTEMPLADOS
SABRINA RODRIGUES SOUSA	Avaliação Comparativa dos Requisitos Legais sobre Auditoria Ambiental Compulsória nos Estados Brasileiros	16 h	-	16 h
MÁRCIO LUIZ VIEIRA	Uniformidade de distribuição de sementes de soja: velocidade de semeadura x tipo de dosador x doses de grafite	16 h 16 h	-	16 h
ADRIANO MICHEL	Influência da limpeza clonal e medicamentos homeopáticos	16 h	-	16 h
MARIA TEREZA BOLZON SOSTER	Valorização de Resíduos Sólidos Orgânicos Agroindustriais: viabilidade técnica e ambiental da compostagem na Região Imediata de Passo Fundo	16 h 16 h	3.000,00	16 h



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  
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](mailto:dppi@sertao.ifrs.edu.br)

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

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.	16 h 16 h	3.000,00	16 h
JULIANO HIDEO HASHIMOTO	Desempenho, qualidade da carcaça e da carne de cordeiros confinados recebendo resíduo úmido de cervejaria ensilado	12 h 12 h	3.000,00	12 h
TAÍS LETÍCIA BERNARDI	Avaliação da atividade antimicrobiana in vitro do extrato de <i>Tabernaemontana catharinensis</i> em cepas de microrganismos causadores de mastite bovina.	8 h 8 h	-	8 h
FERNANDO MACHADO DOS SANTOS	Eficiência de herbicidas utilizados em pós emergência na cultura do feijão ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	16 h 16 h	3.000,00	16 h
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)	12 h 8 h	1.950,00	12 h
JORGE NUNES PORTELA	Estratégias de pastejo em <i>Pennisetum purpureum</i> Schumacher cv. <i>Merckeron Pinda</i> com vacas leiteiras no planalto médio do RS	16 h 16 h	3.000,00	16 h
CLOVIS DALRI MARCOLIN	Levantamento de solos do Campus Sertão do IFRS	8 h 8 h	3.000,00	8 h
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 – Campus Sertão.	8 h 8 h	-	8 h
RAQUEL DALLA LANA CARDOSO	Determinação da estabilidade genética e viabilidade polínica em genótipos de triticales como ferramenta de apoio na seleção de genótipos estáveis em programa de melhoramento.	12 h 12 h	3.000,00	12 h
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.	12 h 12 h	-	-



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  
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](mailto:dppi@sertao.ifrs.edu.br)  
Sítio eletrônico: <https://ifrs.edu.br/sertao/pesquisa-pos-graduacao-e-inovacao/>

ROSILENE RODRIGUES KAIZER PERIN	Potencial neuroprotetor de terpenóides sintéticos presentes na Cannabis sativa	16 h 16 h	3.000,00	-
ROSILENE RODRIGUES KAIZER PERIN	Neuroproteção de <i>Hylocereus undatus</i> sobre o Sistema Nervoso Gabaérgico	16 h 16 h	3.000,00	-
GABRIELLA ROCHA DE FREITAS	Empoderamento das comunidades quilombolas de Sertão-RS por intermédio da inovação social	16 h 16 h	-	-

Considerações finais:

- Todos os Auxílios solicitados foram atendidos, e houve recursos remanescentes;
- Projetos que não foram preliminarmente atendidos com bolsa poderão receber recursos remanescentes para tal;
- Importante a participação dos pesquisadores na Consulta sobre a execução dos projetos pois os recursos poderão ser realocados.

Sertão, 17 de julho de 2020.

---

Maria Tereza Bolzon Soster- DPPI- Campus Sertão  
Portaria 53/2020

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