



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

DIVULGAÇÃO FINAL DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS
EDITAL PROPPi Nº 11/2023 - EDITAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA – PIBITI/IFRS/CNPq – PROBITI/IFRS/Fapergs

O PRÓ-REITOR DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria nº 187, de 17/02/2020, publicada no DOU, de 27/02/2020, torna pública a homologação Final das propostas submetidas ao EDITAL PROPPi Nº 11/2023 - EDITAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA – PIBITI/IFRS/CNPq – PROBITI/IFRS/Fapergs.

Campus	Código do Projeto	Título do Projeto	Cotas Homologadas PROBITI/Fapergs	Cotas Homologadas PIBITI/CNPq
CAMPUS ALVORADA	PVA1569-2023	Digitalização de obras raras de Saúde: preservação e disseminação digital dos acervos do Museu de História da Medicina do Rio Grande do Sul (2.ª fase)	1	1
CAMPUS ALVORADA	PVA1594-2023	Preservação e armazenamento de projetos audiovisuais e fotográficos digitais do IFRS	1	1
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1546-2023	O PORTUGUÊS FALADO NA SERRA GAÚCHA COMO LÍNGUA DE ACOLHIMENTO: DESVENDANDO AS INTERAÇÕES DO SINE	0	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

CAMPUS CANOAS	PVC1623- 2023	Literatura Brasileira em Tradução: Soluções em Ciência e Tecnologia	1	0
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1592- 2023	Implementação de Redes Neurais Artificiais para Melhoria da Eficiência e Redução de Custos em Soldagem de Revestimento	1	0
CAMPUS ERECHIM	PVE1473- 2023	Desenvolvimento de aparato experimental para formação e tratamento de biofilmes bacterianos	1	0
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1613- 2023	Controle passivo de vibrações mecânicas em estruturas, utilizando ligas com memória de forma - Fase II	1	1
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1629- 2023	Exploração de plataformas de processamento em memória para o aumento da eficiência energética de kernels da decodificação de vídeos digitais	1	1
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1527- 2023	Métodos de extração e sua influência sobre características físico-químicas e sensoriais do mel de Jataí	1	1
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1557- 2023	Suplementação hídrica na cultura da soja no período vegetativo e a qualidade de sementes	1	0
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1584- 2023	Análise de caracteres agrônômicos da cultura do trigo mediante distintas formas de aplicação e doses de nitrogênio	1	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1586-2023	Uso de redutor de crescimento na cultura do trigo quando submetido a diferentes doses e formas de aplicação de nitrogênio	1	1
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1597-2023	Desenvolvimento de um software para o ensino do dimensionamento de sistemas de irrigação por aspersão convencional	0	1
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1608-2023	Efeito de descompactador rotativo associado à calagem e gessagem sobre a acidez ativa do solo e produtividade de soja	1	1
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1614-2023	DETERMINAÇÃO DE LARGURA DE TRABALHO E REGULARIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE SÓLIDOS COM O USO DE DRONES	1	0
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1658-2023	Avaliação do desempenho de diferentes fontes nitrogenadas na cultura do trigo	1	0
CAMPUS OSÓRIO	PVI1516-2023	A dobradura de matemática potencializa o pensamento computacional	0	1
CAMPUS OSÓRIO	PVI1588-2023	Para além do verbo to be: os letramentos digitais ressignificando o ensino de inglês a partir de uma plataforma online	1	1
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1610-2023	Tecnologias Digitais nos Processos de Ensino e de Aprendizagem em Ciências da Natureza	1	0
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1657-2023	Robótica Educacional: qualificação docente no contexto da Educação 4.0	1	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1677-2023	Estabelecimento e caracterização de modelos 2D e 3D de coculturas de câncer cervical e fibroblastos	1	1
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1685-2023	Desenvolvimento de um colete de monitoramento ambiental visando à saúde do trabalhador	1	1
CAMPUS RESTINGA	PVK1664-2023	Tinga Games - Laboratório de Games, Jogos e Gamificação	1	1
CAMPUS RESTINGA	PVK1672-2023	RoboLab Restinga: Laboratório de Robótica Educacional	1	1
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1701-2023	A influência dos processos migratórios inter-regionais da classe trabalhadora na produção cinematográfica brasileira do século XXI.	1	0
CAMPUS SERTÃO	PVN1600-2023	Conhecendo e valorando a espécie nativa e ameaçada Passiflora elegans: biometria de frutos e sementes, germinação, análises de potencial fenólico, antioxidante e vitamínico	1	1
CAMPUS SERTÃO	PVN1606-2023	Sustentabilidade econômica e ambiental em sistemas de rotação/sucessão de culturas para o controle de plantas daninhas	1	0
CAMPUS SERTÃO	PVN1621-2023	Avaliação de produção de grãos e qualidade de forragem em cultivares de trigo duplo-propósito no município de Sertão, Rio Grande do Sul	0	1
CAMPUS SERTÃO	PVN1646-2023	Desenvolvimento de associações de glufosinate com herbicidas inibidores da PROTOX	1	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

CAMPUS SERTÃO	PIN1596-2023	Qualidade física de fertilizantes granulados e sua relação com a segregação física e química, com a distribuição pelo dosador de semeadoras e desenvolvimento da cultura do milho	1	0
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1641-2023	Desenvolvimento de sistema de monitoramento climático e da qualidade do ar através de dispositivos de baixo custo energético com gestão de dados por painel dashboard	1	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS			
CAMPUS	CÓDIGO DO PROJETO	TÍTULO DA PROPOSTA	MOTIVO DA NÃO HOMOLOGAÇÃO
CAMPUS ALVORADA	PVA1704-2023	Desenvolvimento e Avaliação de Objetos Pedagógicos para a Educação em Saúde Coletiva*	Não atende ao item 6.4.1. do edital.
CAMPUS OSÓRIO	PVI1654-2023	Observatório do Litoral Norte - RS: etnia e gênero	Não atende aos itens 6.3.2, 6.4.1 e 6.7 do edital.
CAMPUS OSÓRIO	PVI1670-2023	O Pensamento Conservador e a Educação: O caso das escolas civis-militares	Não atende ao item 6.4.1. do edital.
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1582-2023	Mães com filhos: interpretações do ChatGPT a partir do banco de imagens do Google	Não atende ao item 6.4.1. do edital.

*Recurso indeferido após análise do Comitê de Seleção e Avaliação de Bolsas de Iniciação Tecnológica do IFRS (CBIT/IFRS)- EDITAL PROPPi Nº 11/2023 - EDITAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA – PIBITI/IFRS/CNPq – PROBITI/IFRS/Fapergs.



Emitido em 12/06/2023

COMPLEMENTO AO EDITAL Nº ANEXO/2023 - PROPI (11.01.01.05)
(Nº do Documento: 31)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/06/2023 16:36)

EDUARDO GIROTTO

PRO-REITOR(A) - TITULAR

PROPI (11.01.01.05)

Matrícula: 1893215

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifrs.edu.br/documentos/> informando seu número:
31, ano: **2023**, tipo: **COMPLEMENTO AO EDITAL**, data de emissão: **12/06/2023** e o código de verificação:
b2fb25bb95