



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3396 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

DIVULGAÇÃO PRELIMINAR DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS
EDITAL PROPPi Nº 18/2023 – COMPLEMENTAR AO EDITAL PROPPi Nº 12/2023 – DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA –
PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/IFRS/CNPq – PROBIC/IFRS/Fapergs – 2023/2024

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 Preliminar das propostas submetidas ao EDITAL PROPPi Nº 18/2023 – COMPLEMENTAR AO EDITAL PROPPi Nº 12/2023 – DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/IFRS/CNPq – PROBIC/IFRS/Fapergs – 2023/2024.

Campus	Código do Projeto	Título do Projeto	Cotas solicitadas PIBIC/ PIBIC-Af/CNPq
CAMPUS ALVORADA	PVA1823-2023	Pedagogias e Encruzilhadas: práticas pedagógicas circulares por uma educação antirracista	1
CAMPUS ALVORADA	PVA1840-2023	Sistema de Recomendação de Recursos Audiovisuais para Apoio na Aprendizagem de Ciências	1
CAMPUS ALVORADA	PVA1859-2023	Inteligência artificial e as implicações para a comunidade acadêmica do IFRS	1
CAMPUS ALVORADA	PVA1865-2023	Avaliação e qualificação de objetos pedagógicos da área da Saúde Coletiva	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3396 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

CAMPUS ALVORADA	PVA1705-2023	Controvérsias em torno da formação de um mercado legal de Cannabis no Brasil: situação atual e perspectivas - Etapa 2023*	1
CAMPUS ALVORADA	PVA1766-2023	Saúde e democracia: estudos integrados sobre participação social nas Conferências Nacionais de Saúde (unidade IFRS campus Alvorada)**	2
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1845-2023	O PORTUGUÊS FALADO NA SERRA GAÚCHA COMO LÍNGUA DE ACOLHIMENTO: DESVENDANDO AS INTERAÇÕES DO SINE	1
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1858-2023	A influência da relação entre razão e paixões na construção de um caráter virtuoso segundo David Hume	1
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1863-2023	Anatomia da gema da Floral de Vitis vinifera L. (Vitaceae)	1
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1682-2023	Desenvolvimento de plataforma para autoavaliação da sustentabilidade na vitivinicultura*	1
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1681-2023	Avaliação de diferentes isolamentos térmicos no período de inverno sobre o desempenho populacional, incidência de ácaros e comportamento higiênico em Apis Mellifera*	1
CAMPUS CANOAS	PVR1862-2023	Gênero. Raça, Classe e Formação Docente: um exercício interpretativo cartográfico a partir de relatórios de estágio	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086

Telefone: (54) 3449.3396 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1819-2023	Linha de galvanização em escala laboratorial: um espaço inovador e multiuso, personalizado para ensino aprendizagem de galvanoplastia, qualificação profissional, desenvolvimento de soluções com potencial de promover melhoria, digitalização e previsibilidade deste processo na indústria	1
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1857-2023	Cultura Maker em práticas escolares	1
CAMPUS ERECHIM	PVE1824-2023	Modelo de Negócios Sustentáveis: Estudos de premissas da sustentabilidade e indicadores de ESG	1
CAMPUS ERECHIM	PVE1847-2023	SAÚDE MENTAL E FORMAÇÃO PROFISSIONAL: UM ESTUDO NO CONTEXTO DO IFRS CAMPUS ERECHIM	1
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1617-2023	Avaliação da eficiência de aplicação de defensivos agrícolas com VANT's (Veículos Aéreos Não Tripulados)*	1
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1579-2023	Variação cultural e de produtividade de cultivares de feijão sob distintas populações de plantas em diferentes condições hídricas*	1
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1620-2023	InventADA: Investigando o contexto de tecnologias vestíveis, na perspectiva do gênero feminino*	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3396 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

CAMPUS OSÓRIO	PVI1814-2023	O Pensamento Conservador e a Educação: o caso das escolas civis-militares	1
CAMPUS OSÓRIO	PVI1553-2023	Atividades Plugadas e o Pensamento Computacional*	1
CAMPUS OSÓRIO	PVI1743-2023	A dobradura de matemática potencializa o pensamento computacional**	1
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1825-2023	Observatório de Permanência e Êxito do IFRS: Impactos do Currículo Integrado e da Avaliação no Ensino Médio Integrado e EJA-EPT	2
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1848-2023	Estado do Conhecimento em Informática na Educação no Brasil	1
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1852-2023	A mineração de dados como ferramenta para prevenção de evasão e retenção de alunos	1
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1853-2023	Financiamento da transição verde	2
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1867-2023	Produção de vídeos institucionais informacionais: requisitos, características e recomendações	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3396 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1693-2023	Os Jogos Educacionais Digitais Inteligentes no apoio ao processo de Alfabetização*	1
CAMPUS RESTINGA	PVK1849-2023	Computação Inclusiva - Ensino de pensamento computacional para estudantes NEE	1
CAMPUS RESTINGA	PVK1844-2023	Produção de Software Utilizando Ferramentas de Inteligência Artificial	1
CAMPUS RESTINGA	PVK1656-2023	Adução orgânica em vinhedos biodinâmicos visando aumento da produtividade e do estoque de carbono no solo*	1
CAMPUS RESTINGA	PVK1761-2023	Estado, violência e as margens: um estudo sobre a atuação das lideranças comunitárias no combate à violência contra as mulheres no bairro Restinga.**	2
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1815-2023	Monitoramento contínuo de temperatura em MicroPython aplicado à manutenção preditiva	1
CAMPUS SERTÃO	PVN1818-2023	Construindo saberes sobre pastejo com lotação rotacionada em Capim elefante no IFRS Campus Sertão, Sertão, RS	1
CAMPUS SERTÃO	PVN1820-2023	Projeto de Ensino para Capacitação em Inseminação Artificial em Bovinos em 2023/2024	1
CAMPUS SERTÃO	PVN1626-2023	Avaliação de cultivares de trigo no município de Sertão, região norte do Rio Grande do Sul*	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3396 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

CAMPUS SERTÃO	PVN1655-2023	PRODUÇÃO DE FORRAGEM EM CULTIVARES DE AZEVÉM PERENE, DÁTILO E FESTUCA SOB DESFOLHAÇÃO INTERMITENTE NA REGIÃO DO PLANALTO MÉDIO DO RIO GRANDE DO SUL*	1
CAMPUS SERTÃO	PVN1636-2023	Trabalho pedagógico da Educação Profissional e Tecnológica: uma análise a partir do contexto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul*	2
CAMPUS VACARIA	PVO1836-2023	Coleções zoológicas e suas aplicações para ensino, pesquisa e extensão	1
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1812-2023	Escolha o apocalipse: problematizando a ciência a partir da ficção científica	2
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1822-2023	O consumidor vulnerável na economia circular da moda	2
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1837-2023	Química como ferramenta para Economia Sustentável: Novas metodologias de produção de Sabão Ecológico (Eco-sabão) como alternativa para geração de renda apresentado ao público de curso FIC ligado ao IFRS	1
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1860-2023	Divulgação de estudo dos potenciais para o desenvolvimento do terroir vitivinícola do Distrito Federal: fatores ambientais, humanos e perspectivas de sustentabilidade	1

*Proposta concorrente a cota PIBIC/PIBIC-Af/CNPq vinculada ao EDITAL PROPPi Nº 12/2023 – DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/IFRS/CNPq – PROBIC/IFRS/Fapergs – 2023/2024.

**Proposta concorrente a cota PIBIC/PIBIC-Af/CNPq vinculada ao EDITAL PROPPi Nº 15/2023 COMPLEMENTAR AO EDITAL PROPPi Nº 12/2023 – DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/IFRS/CNPq – PROBIC/IFRS/Fapergs – 2023/2024.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3396 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS			
Campus	Código do Projeto	Título do Projeto	Motivo da não homologação
CAMPUS CANOAS	PVC1758-2023	Análise da utilização de habitats de inovação para desenvolvimento de soluções criativas para ensino, pesquisa e extensão no Campus Canoas**	Não atende ao item 6.3.1 do edital.
CAMPUS CANOAS	PVC1846-2023	TESSITURAS E NARRATIVAS: autorias afrocentradas, mercado de trabalho e mídias	Não atende ao item 6.4.1. do edital.
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1821-2023	Estudo da reutilização de resíduo metálico industrial para uso como matéria-prima no processo de metalurgia do pó	Não atende aos itens 6.3.1., 6.4.1. e 6.7. do edital.
CAMPUS IBIRUBÁ	PIH1833-2023	Modificação morfológica da microestrutura superficial no aço ASTM A36 em função da variação da velocidade de corte	Não atende aos itens 6.3. e 6.4.1. do edital.
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1851-2023	Projeto e análise de dispositivos IoT para Agricultura 4.0	Não atende ao item 6.4.1. do edital.
CAMPUS OSÓRIO	PVI1827-2023	Observatório do Litoral Norte RS: etnia e gênero	Não atende ao item 6.4.1. do edital.
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1870-2023	Implantação e Avaliação de Ambiente de Ensino de Programação	Não atende ao item 6.4.1. do edital.
CAMPUS RESTINGA	PVK1855-2023	InovaLab@Restinga: um espaço Maker para criação e colaboração	Não atende aos itens 6.3.1., e 6.7. do edital.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3396 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

CAMPUS RESTINGA	PVK1868-2023	O multilinguismo na paisagem linguística do Rio Grande do Sul - Serafina Corrêa	Não atende aos itens 6.3.1., 6.4.1. e 6.7. do edital.
CAMPUS RESTINGA	PVK1869-2023	Casos para Ensino - IFRS Contribui e o IF Mais Empreendedor	Não atende aos itens 6.3.1., 6.4.1. e 6.7. do edital.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1850-2023	Pesquisa e desenvolvimento de objetos de aprendizagem ciber-físicos: uma abordagem norteada por desenho universal	Não atende ao item 6.4.1. do edital.
CAMPUS VIAMÃO	PIQ1861-2023	Identificação da contaminação por chumbo em chaves residenciais metálicas	Não atende aos itens 4.1.3. e 6.7.

De acordo com o item 9.1.1 do Edital, o pedido de recurso quanto à não homologação das propostas deverá ser encaminhado através do formulário eletrônico [Pedido de Recurso](#).



Emitido em 15/09/2023

**COMPLEMENTO AO EDITAL Nº DIVULGAÇÃO PRELIMINAR PROPOSTAS HOMOLOGADAS /2023 -
PROPI (11.01.01.05)
(Nº do Documento: 56)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 15/09/2023 18:03)

EDUARDO GIROTTO

PRO-REITOR(A)

PROPI (11.01.01.05)

Matrícula: ###932#5

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifrs.edu.br/documentos/> informando seu número:
56, ano: **2023**, tipo: **COMPLEMENTO AO EDITAL**, data de emissão: **15/09/2023** e o código de verificação:
70570e7fd1