



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL  
REITORIA DO IFRS  
PRO-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO (REITORIA)

COMPLEMENTO AO EDITAL Nº 29/2023 - PROPI (11.01.01.05)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Bento Gonçalves-RS, 02 de junho de 2023.

**DIVULGAÇÃO PRELIMINAR DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS**

**EDITAL PROPI Nº 12/2023 - EDITAL PROPI DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/IFRS/CNPq - PROBIC/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 Preliminar das propostas submetidas ao EDITAL PROPI Nº 12/2023 DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/IFRS/CNPq - PROBIC/IFRS/Fapergs.

Campus	Código do Projeto	Título do Projeto	Cotas Homologadas PROBIC/Fapergs	Cotas Homologadas PIBIC/PIBIC-AF/CNPq	Cotas Homologadas PIBIC-EM/CNPq
CAMPUS ALVORADA	PVA1573-2023	As sonoridades do antropoceno como um problema de comunicação: investigação artística da paisagem sonora via traduções intersemióticas (fase 2023-2024)	1	1	2
CAMPUS ALVORADA	PVA1635-2023	Preservação e disseminação da memória da Educação Profissional e Tecnológica: o repositório de acervos digitais do Núcleo de Memória do IFRS	0	1	2
CAMPUS ALVORADA	PVA1705-2023	Controvérsias em torno da formação de um mercado legal de Cannabis no Brasil: situação atual e perspectivas - Etapa 2023	1	1	1

CAMPUS ALVORADA	PVA1611-2023	O processo de formação dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia: uma memória oral de seus protagonistas	1	0	1
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1490-2023	Maternidade em tempos de Terrorismo de Estado: análise das personagens femininas que desempenham a maternagem em filmes sobre as ditaduras do Conesul	0	0	2
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1498-2023	A influência de diferentes alturas de corte na qualidade e produção de trigos duplo proposito.	1	1	0
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1508-2023	Reaproveitamento da casca de bergamota (Citrus reticulata) na produção de bioplástico	0	0	1
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1581-2023	Criação de jogos de estratégia - físicos e digitais - no âmbito da Cultura Maker e Educação STEAM	0	0	2
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1604-2023	Variabilidade espacial dos Teores de Cobre e Zinco nos Solos do Vale dos Vinhedos_RS	1	0	0
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1622-2023	Recepção de Cortázar no Brasil	0	1	0
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1673-2023	Pentecostais na política brasileira: a relação entre denominações religiosas, partidos políticos e projetos de lei	0	0	2
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1681-2023	Avaliação de diferentes isolamentos térmicos no período de inverno sobre o desempenho populacional,	0	0	2

		incidência de ácaros e comportamento higiênico em Apis Mellifera			
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1682-2023	Desenvolvimento de plataforma para autoavaliação da sustentabilidade na vitivinicultura	0	0	1
CAMPUS CANOAS	PVC1476-2023	ESCRavidão E TRÁFICO DE AFRICANOS ATRAVÉS DOS REGISTROS DE BATISMO (RIO GRANDE DO SUL, 1780-1850)	0	0	1
CAMPUS CANOAS	PVC1645-2023	LOGIMIX ? Robótica Educativa na Educação Profissional	0	0	2
CAMPUS CANOAS	PVC1649-2023	TRILOGIC: Uma plataforma educativa com acessibilidade para o ensino da lógica de programação	0	0	2
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1668-2023	Desenvolvimento de um Simulador de Processos de Soldagem com Método de Elementos Finitos usando MATLAB	1	0	0
CAMPUS ERECHIM	PVE1479-2023	INTEGRAÇÃO CURRICULAR NO ENSINO MÉDIO: possibilidades e perspectivas a partir da Educação Física	0	0	2
CAMPUS ERECHIM	PVE1650-2023	OBTENÇÃO E INVESTIGAÇÃO DE EXTRATOS DA FOLHA DE TARUMÃ: UM ESTUDO COMPLETO DA FOLHA DA PLANTA VISANDO USO INDUSTRIAL E MEDICINAL	0	1	0
CAMPUS ERECHIM	PVE1688-2023	Proposição de Selo para identificar setores de vestuário e turismo da região norte do Rio Grande do Sul	0	1	0

CAMPUS ERECHIM	PVE1698-2023	Operacionalizando a Quádrupla Hélice do ecossistema de inovação de Erechim: uma visão de gestão junto com foco no ambiente de inovação do IFRS	1	0	0
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1576-2023	Exploração do armazenamento aproximado para redução do consumo de energia em codificadores de vídeos digitais	1	1	0
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1634-2023	Teorias de Currículo e o Novo Ensino Médio: os impactos sobre os estudantes do 2º ano do Ensino Médio das escolas estaduais de Farroupilha RS	0	1	1
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1640-2023	LABPED Laboratório pedagógico de experiências educativas Ano 3 conectando Pedagogia e Escola	1	1	1
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1678-2023	Introdução ao estudo da Robótica voltado para estudantes do Ensino Médio.	0	0	1
CAMPUS FELIZ	PVG1570-2023	O Desenvolvimento de jogos digitais para fomentar a participação de meninas nas áreas de TI	0	0	1
CAMPUS FELIZ	PVG1593-2023	Evasão escolar e gênero: uma análise de trajetórias escolares femininas na área de informática	0	0	1
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1555-2023	Suplementação hídrica na cultura da soja no período reprodutivo e a qualidade de sementes	1	0	0
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1566-2023	Utilização de Bactérias	1	1	1

		Promotoras de Crescimento de Plantas na cultura do trigo			
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1579-2023	Varição cultural e de produtividade de cultivares de feijão sob distintas populações de plantas em diferentes condições hídricas	0	1	0
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1583-2023	Desempenho da cultura do trigo através de distintas formas de aplicação e doses de nitrogênio	1	1	0
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1585-2023	Desempenho da cultura do trigo utilizando redutor de crescimento sob diferentes doses e formas de aplicação de nitrogênio	1	1	0
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1620-2023	InventADA: Investigando o contexto de tecnologias vestíveis, na perspectiva do gênero feminino	0	1	1
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1632-2023	Efeito de descompactador rotativo associado à calagem e gessagem sobre a acidez ativa do solo e produtividade de soja	1	1	0
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1633-2023	Eficiência de herbicidas pré e pós-emergentes no controle de azevém ( <i>Lolium multiflorum</i> L.) na cultura do trigo	1	1	0
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1652-2023	Avaliação do desempenho da cultura do trigo mediante uso de solução nitrogenada e ureia em cobertura	1	1	0
CAMPUS OSÓRIO	PVI1519-2023	O método do pensamento computacional e a	0	0	2

		dobradura de matemática			
CAMPUS OSÓRIO	PVI1529-2023	BIOIF FASE 3: GAMIFICAÇÃO DE UMA COLEÇÃO DIDÁTICA DE ARTRÓPODES	0	0	1
CAMPUS OSÓRIO	PVI1530-2023	Aqua Lautus: dispositivo de baixo custo para realizar a detecção de poluição hídrica	0	0	1
CAMPUS OSÓRIO	PVI1543-2023	História da Educação, Educação Profissional e das relações Trabalho e Educação no Litoral Norte gaúcho (séculos XIX, XX e XXI)	1	1	0
CAMPUS OSÓRIO	PVI1553-2023	Atividades Plugadas e o Pensamento Computacional	0	0	2
CAMPUS OSÓRIO	PVI1572-2023	A modelagem de matemática em situações contextualizadas criativas mediadas pelo pensamento computacional	0	1	0
CAMPUS OSÓRIO	PVI1605-2023	Estudo de óleos essenciais na inibição do agente causal do fungo causador da podridão-descendente em videira	0	0	1
CAMPUS OSÓRIO	PVI1615-2023	Gestão das políticas públicas culturais e as relações federativas: uma análise do Litoral Norte gaúcho	0	0	1
CAMPUS OSÓRIO	PVI1630-2023	Educação profissional e tecnológica e desenvolvimento regional: a relação dos Institutos Federais com os arranjos produtivos, culturais e sociais locais	0	0	2

CAMPUS OSÓRIO	PVI1631-2023	Monitoramento das águas do Rio Tramandaí através de sensoriamento remoto	0	0	2
CAMPUS OSÓRIO	PVI1639-2023	Ensino de Ciências Sociais e Educação Profissional	1	0	0
CAMPUS OSÓRIO	PVI1661-2023	Gestão pública cultural: análise dos municípios do Litoral Norte gaúcho	0	0	1
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1561-2023	A mediação de leitura para inclusão de crianças com TEA (Transtorno do Espectro Autista)	0	0	1
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1567-2023	Agrotóxicos e Saúde Reprodutiva: Revisão Narrativa de Literatura	1	0	0
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1568-2023	Arroios urbanos: avaliação da qualidade ambiental com a utilização de bioindicadores	1	1	0
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1575-2023	Produtos Educacionais e práticas educativas para permanência e êxito de estudantes	1	0	0
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1602-2023	Distribuição espaço-temporal de variáveis da água superficial, Delta do Jacuí, Lago Guaíba, obtidas com equipamentos portáteis.	0	1	0
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1603-2023	Mães com filhos: interpretações do ChatGPT a partir do banco de imagens do Google.	0	1	0
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1609-2023	Tecnologias Digitais nos Processos de Ensino e de Aprendizagem em Química	0	1	0
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1619-2023	Gestão de dados geoespaciais das bacias de drenagem da Baía do Almirantado,	1	0	1

		Ilha Rei George, Antártica Marítima			
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1679-2023	Estabelecimento e caracterização de modelos 2D e 3D de coculturas de câncer cervical e fibroblastos	1	1	0
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1686-2023	Análises de variáveis físicas e químicas e por bioensaios de genotoxicidade da água superficial do Lago Guaíba.	1	1	1
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1693-2023	Os Jogos Educacionais Digitais Inteligentes no apoio ao processo de Alfabetização	1	1	2
CAMPUS RESTINGA	PVK1554-2023	Critérios para elaboração e avaliação de tarefas de leitura e produção textual com base na perspectiva dialógica do discurso	1	0	0
CAMPUS RESTINGA	PVK1651-2023	Desenvolvimento de um aplicativo de ciências da natureza para a educação de jovens e adultos	0	0	1
CAMPUS RESTINGA	PVK1656-2023	Adubação orgânica em vinhedos biodinâmicos visando aumento da produtividade e do estoque de carbono no solo	1	1	0
CAMPUS RESTINGA	PVK1667-2023	Tinga Games - Laboratório de Games, Jogos e Gamificação	1	1	1
CAMPUS RESTINGA	PVK1674-2023	RoboLab Restinga: Laboratório de Robótica Educacional	1	1	1
CAMPUS RESTINGA	PVK1690-2023	Análise de dados com uso de IA para honeypots em redes de dispositivos IoT	1	1	1
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1618-2023	Aulas de Biologia: uma análise das	0	0	1



		questões e dúvidas sobre o corpo humano			
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1684-2023	Compreendendo os valores sociais costeiros por meio da ciência cidadã no Rio Grande do Sul: aplicações da ferramenta CoastSnap	0	1	1
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1694-2023	A produção de curtas-metragens no audiovisual latino-americano contemporâneo como ferramenta de descolonização cultural	1	0	0
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1696-2023	CARACTERIZAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DA VARIAÇÃO DO CAMPO DE DUNAS NO LITORAL DO RIO GRANDE DO SUL ENTRE OS ANOS DE 1985 E 2023, COMO SUBSÍDIO À GESTÃO COSTEIRA	1	0	0
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1706-2023	Arte e tecnologia: integração entre Engenharia Mecânica e Cinema - fabricação de mecânicas de baixo custo para produção de cinema independente no extremo sul do Brasil	0	0	2
CAMPUS ROLANTE	PVM1495-2023	Caracterização da biodiversidade de artrópodes da região do Vale do Paranhana	0	1	0
CAMPUS ROLANTE	PVM1628-2023	Violência e Processo Civilizador no Rio Grande do Sul: ciclos recentes de descivilização e pacificação	1	1	2
CAMPUS ROLANTE	PVM1648-2023	Lendo junto e misturado: revisão e análise de estratégias de leitura socializada para a formação de	0	0	1

		uma comunidade de leitores			
CAMPUS ROLANTE	PVM1680-2023	Sucesso Escolar em Classes Populares: os institutos federais (IFs) contra a reprodução social	1	1	2
CAMPUS ROLANTE	PVM1697-2023	Entre metodologias antirracistas, datas comemorativas e o silêncio que precede o racismo: uma revisão sistemática na educação física escolar	1	1	2
CAMPUS ROLANTE	PVM1699-2023	Trabalhadoras do mundo, uni-vos! Condições de trabalho e (in)sustentabilidade social em cadeias de suprimentos calçadistas	0	1	2
CAMPUS SERTÃO	PVN1599-2023	Biologia reprodutiva e germinação de sementes de Tropaeolum pentaphyllum Lam. (crem) no Alto Uruguai (RS)	1	1	0
CAMPUS SERTÃO	PVN1607-2023	Diferentes inoculantes e formas de inoculação na cultura da soja	1	0	0
CAMPUS SERTÃO	PVN1626-2023	Avaliação de cultivares de trigo no município de Sertão, região norte do Rio Grande do Sul	0	1	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	1	0	1
CAMPUS SERTÃO	PVN1637-2023	RESISTÊNCIA DE BUVA AOS HERBICIDAS AUXINICOS: CARACTERIZAÇÃO	1	1	0

		DO MECANISMO DE RESISTÊNCIA			
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	1	0
CAMPUS SERTÃO	PVN1691-2023	Desempenho operacional do dosador Fertisystem com fertilizantes granulados de variados índices de dispersão	0	1	0
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1665-2023	Educação matemática e o uso de animês e mangás para o processo de construção de recursos multiculturais de ensino-aprendizagem no ensino médio técnico	0	0	1

**PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS**

<b>Campus</b>	<b>Código do Projeto</b>	<b>Título do Projeto</b>	<b>Motivo da não homologação</b>
CAMPUS ALVORADA	PVA1580-2023	Pedagogias e encruzilhadas: práticas pedagógicas circulares por uma educação antirracista	Não atende o item 6.3 do Edital.
CAMPUS ALVORADA	PVA1700-2023	ComVida: Conexões entre violência, gênero, sexualidade e raça em espaços escolares	Não atende o item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1548-2023	O PORTUGUÊS FALADO NA SERRA GAÚCHA COMO LÍNGUA DE ACOLHIMENTO: DESVENDANDO AS INTERAÇÕES DA POLÍCIA FEDERAL	Não atende os itens 6.3.2 e 6.7 do Edital.
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1612-2023	Produção de Repolho Roxo em diferentes sistemas de manejo do solo na Serra Gaúcha	Não atende o item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1638-2023	Estratificação dos níveis de fósforo e potássio de solos cultivados com videiras na Serra Gaúcha	Não atende os itens 6.3.2 e 6.7 do Edital.

CAMPUS CANOAS	PVC1559-2023	TESSITURAS E NARRATIVAS: autorias afrocentradas e mídias.	Não atende o item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS CANOAS	PVC1659-2023	RevisãoOnline: Plataforma mobile com uso de técnicas de processamento de linguagem natural na revisão de textos dissertativos-argumentativos	Não atende o item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1463-2023	Avaliação da adição de nano partículas de cobre e Prata para indústria têxtil	Não atende o item 6.3 do Edital.
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1590-2023	Mineração de Dados Educacionais como Ferramenta de Permanência e Êxito no IFRS/Campus Ibirubá	Não atende o item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1617-2023	Avaliação da eficiência de aplicação de defensivos agrícolas com VANT's (Veículos Aéreos Não Tripulados)	Não atende os itens 6.3.2 e 6.7 do Edital.
CAMPUS RESTINGA	PVK1591-2023	Literaturas em diálogo: possíveis conexões entre a produção contística brasileira e mundial contemporâneas	Não atende o item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS RESTINGA	PVK1703-2023	InovaLab@Restinga: um espaço Maker para criação e colaboração	Não atende o item 6.3 do Edital.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1601-2023	Produção de material didático de língua inglesa sob a perspectiva da Pedagogia do Afeto no pós-pandemia	Não atende o item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1625-2023	Controle Preditivo Baseado em Exergia: revisão da literatura e aplicação em sistemas de energia renovável	Não atende o item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1653-2023	OS ESTUDANTES DE AUTOMAÇÃO DO IFRS CAMPUS RIO GRANDE: ENTRE O HUMANO E O TECNOLÓGICO	Não atende o item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1663-2023	COLETA DE DADOS AUTOMATIZADA PARA APLICAÇÃO EM ESTATÍSTICA	Não atende o item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1669-2023	CARTOGRAFIA DAS EMOÇÕES: UM PANORAMA DOS ESPAÇOS DE AFETO NO IFRS- CAMPUS RIO GRANDE	Não atende o item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1702-2023	Libras-PTB: Aplicativo para reforço da língua portuguesa para surdos.	Não atende o item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1707-2023	Um serious game como alternativa para a educação integral	Não atende o item 6.3 do Edital. Não atende o item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS ROLANTE	PVM1518-2023	CRIAÇÃO DE UM LAMINÁRIO PARA AS PRÁTICAS DE ENSINO	Não atende o item 6.3 do Edital. Não atende o item 6.4.1 do Edital
CAMPUS ROLANTE	PVM1525-2023	CRIAÇÃO DE UM LAMINÁRIO PARA AS PRÁTICAS DE ENSINO - 2º Edição	Não atende o item 6.4.1 do Edital
CAMPUS VACARIA	PVO1692-2023	Avaliação da qualidade da água utilizando macroinvertebrados bentônicos como bioindicadores nos Campos de Cima da Serra, Vacaria ? RS, Brasil	Não atende o item 4.1.6 do Edital.
CAMPUS VACARIA	PVO1671-2023	A importância das coleções zoológicas para ensino, pesquisa e extensão	Não atende aos itens 6.3 e 6.4.2 do Edital.
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1475-2023	ESCOLHA O APOCALIPSE: PROBLEMATIZANDO A CIÊNCIA A PARTIR DA FICÇÃO CIENTÍFICA	Não atende o item 6.4.1 do Edital
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1644-2023	O consumidor vulnerável na economia circular da moda	Não atende ao item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1689-2023	Estratégia de Dados e seus efeitos nas capacidades de gestão da informação no desempenho organizacional	Não atende o item 6.4.1 do Edital.
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1695-2023	RESSIGNIFICANDO RESÍDUOS ELETRÔNICOS: DESENVOLVENDO PRÁTICAS MÃO NA MASSA	Não atende aos itens 6.3 e 6.4.1 do Edital.

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](#).

*Documento não acessível publicamente*

*(Assinado digitalmente em 02/06/2023 17:19)*

EDUARDO GIROTTO

*PRO-REITOR(A) - TITULAR*

*PROPI (11.01.01.05)*

*Matricula: 1893215*

**Processo Associado: 23419.001503/2023-91**

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **29**, ano: **2023**, tipo: **COMPLEMENTO AO EDITAL**, data de emissão: **02/06/2023** e o código de verificação: **563123794d**