



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

**DIVULGAÇÃO FINAL DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS**  
**EDITAL PROPI Nº 19/2023 - FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO 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 final das propostas submetidas ao **EDITAL PROPI Nº 19/2023 - DE FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO 2023/2024**.

**PROPOSTAS HOMOLOGADAS**

Campus	Código do Projeto	Título do Projeto
CAMPUS ALVORADA	PVA1899-2023	Física em Contexto: desenvolvimento de recursos didáticos para o ensino de acústica sob a perspectiva do educar pela pesquisa



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS ALVORADA	PVA1900-2023	Sistemas multiagentes e aprendizado federado: um panorama atual
CAMPUS ALVORADA	PVA1934-2023	Framework para coleta de dados de contexto em smartphones para apoio à ferramentas de ensino
CAMPUS ALVORADA	PVA1942-2023	Ensino de ciências e divulgação científica: reflexões e possibilidades para o ensino de Biologia
CAMPUS ALVORADA	PIA1971-2023	Voz e subjetividade negras na poesia afro-latino-americana de autoria negra feminina
CAMPUS ALVORADA	PVA2001-2023	Continuando a contar a história de Alvorada
CAMPUS ALVORADA	PVA2032-2023	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)
CAMPUS ALVORADA	PVA2045-2023	Mapeamento dos materiais a Literatura Surda
CAMPUS ALVORADA	PVA2155-2023	AS SONORIDADES DO ANTROPOCENO COMO UM PROBLEMA DE COMUNICAÇÃO



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS ALVORADA	PVA2181-2023	Controvérsias em torno da formação de um mercado legal de Cannabis no Brasil: situação atual e perspectivas - Etapa 2024
CAMPUS ALVORADA	PVA2205-2023	Avaliação e qualificação de objetos pedagógicos da área da Saúde Coletiva
CAMPUS ALVORADA	PVA2210-2023	Design Sonoro e o uso de ferramentas de Inteligência Artificial.
CAMPUS ALVORADA	PVA2288-2023	Participação social e as iniciativas de produção de saúde e de vida no território
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1889-2023	Terrorismo de Estado e relações de gênero: um olhar sobre as personagens femininas nos quadrinhos Fantasma de Pinochet e A Herança do Coronel
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1895-2023	Práticas de gestão logística de resíduos no setor vitivinícola da Serra Gaúcha: análise de benefícios e barreiras
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1912-2023	Antifascismo pop: reflexões sobre o combate ao fascismo por meio do cinema
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1914-2023	Caracterização das variedades de uvas provenientes da coleção da estação experimental do IFRS-BG**



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1928-2023	Desenvolvimento de plataforma para autoavaliação da sustentabilidade na vitivinicultura
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1923-2023	Avaliação de pigmentantes naturais na alimentação de poedeiras comerciais
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1937-2023	Logística de Última Milha e Veículos Elétricos sob o olhar da mídia
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1938-2023	O PORTUGUÊS FALADO NA SERRA GAÚCHA COMO LÍNGUA DE ACOLHIMENTO: DESVENDANDO AS INTERAÇÕES DO POSTO DE SAÚDE
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1955-2023	Produção de alface em diferentes sistemas de manejo do solo na Serra Gaúcha
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1980-2023	Os sentidos de gênero e docência na produção acadêmica do curso de Pedagogia do IFRS campus Bento Gonçalves (2013-2019)
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1988-2023	Avaliação do potencial para integração de diretrizes de sustentabilidade nas indicações geográficas de vinho
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1999-2023	Mercado de Trabalho e Formação: seus Atores e Contextos



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2004-2023	TechTrap: Sistema 4.0 automatizado de monitoramento remoto para auxílio no controle da mosca-das-frutas
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2009-2023	Repercussões do contexto político nacional na escola federal de Bento Gonçalves: desde a criação da Escola de Viticultura e Enologia até a transformação em Campus Bento Gonçalves do IFRS
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2014-2023	A Logística e os desastres naturais e humanos: o papel da Logística Humanitária
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2035-2023	Avaliação da viabilidade de uso do ácido kójico na vinificação em branco como forma de reduzir o teor de sulfitos.
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2043-2023	Experiências de modelagem digital e prototipagem no IFRS Campus Bento Gonçalves - 2024
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2054-2023	Avaliação da produtividade de híbrido e variedades de milho de polinização aberta a fim de viabilizar a produção orgânica em pequenas propriedades familiares.
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2072-2023	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO VIRTUAL INTEGRADOR DE ESTOQUES FÍSICOS: UMA POSSIBILIDADE DE LOGÍSTICA DINÂMICA PARA A VITIVINICULTURA**
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2098-2023	Classificação e avaliação de experiências enoturísticas propostas pelas vinícolas do Vale dos Vinhedos



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2114-2023	A influência de diferentes alturas de corte na produção e qualidade de pastagens de verão na serra gaúcha
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2151-2023	Avaliação de diferentes isolamentos térmicos no período de inverno sobre o desempenho populacional, incidência de ácaros e comportamento higiênico em Apis Mellifera
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2154-2023	Avaliação da susceptibilidade de fungos de tronco de videira frente a diferentes produtos antifúngicos.
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2162-2023	MODELAGEM MATEMÁTICA E AUTOMAÇÃO DO PROCESSO DE IRRIGAÇÃO NA PRODUÇÃO DE MUDAS E HORTALIÇAS
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2169-2023	Aplicação de fermento natural em comparação com fermento biológico seco em produtos de longa e rápida fermentação
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2179-2023	A INFLUÊNCIA DA GESTÃO DE CUSTOS NA TOMADA DE DECISÃO EM EMPRESAS COMERCIAIS DE BENTO GONÇALVES – RS.
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2187-2023	EFICIÊNCIA DE PRODUTOS BIOLÓGICOS COMERCIAIS NO CONTROLE DA PÉROLA-DA-TERRA <i>Eurhizococcus brasiliensis</i> (HEMIPTERA: MARGARODIDAE) NA CULTURA DA VIDEIRA
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2190-2023	Remineralizador de solo como estratégia da mitigação da toxidez de cobre em plantas



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2193-2023	Contribuição das plantas de cobertura do solo no aporte de Carbono e na distribuição dos nutrientes no perfil do solo dos vinhedos da Serra Gaúcha
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2208-2023	Desenvolvimento de dispositivo para análise da coloração vermelha da epiderme de maçãs e pêssegos*
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2222-2023	CENÁRIO PROFISSIONAL DO SETOR TURÍSTICO DE BENTO GONÇALVES
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2249-2023	Educação STEAM e Cultura Maker entre projetos físicos e digitais:da pesquisa ao desenvolvimento e compartilhamento de materiais
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2253-2023	Parâmetros cinéticos da fermentação alcoólica conduzida pela levedura <i>Torulaspota delbrueckii</i> em presença de diferentes fungicidas cúpricos aplicados na uva**
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2256-2023	Controle biológico de míldio e podridão da uva madura em videira
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2291-2023	Desenvolvimento de dispositivo para análise da coloração vermelha da epiderme de frutos
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2304-2023	E-Fuel a Energia Líquida do Futuro: Uma Alternativa Promissora para o Combustível Convencional.



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS BENTO GONÇALVES	PIB2309-2023	DESASTRES AMBIENTAIS NA BACIA TAQUARI-ANTAS: UM ESTUDO INTEGRADO ENTRE FÍSICA, GEOGRAFIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL
CAMPUS CANOAS	PVC1879-2023	Educação como processo de formação humana.
CAMPUS CANOAS	PVC1883-2023	Escavidão e tráfico de africanos através dos registros de batismo (Rio Grande do Sul, 1780-1850)
CAMPUS CANOAS	PVC1953-2023	TRILOGIC: Uma plataforma educativa com acessibilidade para o ensino da lógica de programação
CAMPUS CANOAS	PVC1974-2023	Software GeoGebra: uma possibilidade para o ensino e a aprendizagem de Estatística e Probabilidade na Educação Básica
CAMPUS CANOAS	PVC2124-2023	RevisãoOnline: Plataforma mobile com uso de técnicas de processamento de linguagem natural na revisão de textos dissertativos-argumentativos
CAMPUS CANOAS	PVC2173-2023	AUTORAS: relações entre o romance contemporâneo de autoria feminina e o ensino de literatura





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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS CANOAS	PVC2182-2023	CSI – Clube de Iniciação à Exploração Científica
CAMPUS CANOAS	PVC2188-2023	Abordagens filosóficas sobre inteligência artificial: contribuições para a educação tecnológica
CAMPUS CANOAS	PVC2215-2023	Gênero, Raça, Classe e Formação Docente: um exercício interpretativo cartográfico a partir de relatórios de estágio
CAMPUS CANOAS	PVC2246-2023	Regularidade de Soluções de Equações Parabólicas Degeneradas e Singulares
CAMPUS CANOAS	PVC2323-2023	MDI – MyDataImporter - LEARNING ANALYTICS PARA ANÁLISE DE DADOS DE PRODUÇÃO TEXTUAL
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1933-2023	Matemática na Wikipédia: avaliando e melhorando a qualidade do conteúdo disponível
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1989-2023	Desenvolvimento de produto sustentável utilizando plástico reciclado.



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1948-2023	Filamentos compósitos de matriz polimérica para aplicação em manufatura aditiva de peças metálicas.
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1931-2023	Manufatura aditiva aplicada a confecção de Ferramental Rápido para injeção de polímeros
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD2057-2023	Avaliação da atividade alelopática dos extratos aquosos dos resíduos da produção de vinhos e sucos de uva para controle alternativo de plantas daninhas em plantações.
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD2060-2023	Estudo e desenvolvimento de robôs autônomos: aprendizagem por meio de problemas na perspectiva da educação STEAM
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD2067-2023	Estudo de diferentes tintas em protótipos produzidos por impressão 3D
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD2127-2023	Extração de óleos e pigmentos oriundos de plantas frutíferas comuns na Serra Gaúcha com vistas à sua aplicação em cosméticos naturais e veganos: uma proposta de pesquisa para o Ensino Médio Técnico
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD2129-2023	Elaboração de Embalagens Indicadoras de pH Inteligentes e Antioxidantes de Amido-qitosana incorporadas com extrato da casca da uva Isabel (vitis labrusca) para conservação de carne bovina



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD2125-2023	Educação maker: inserindo a robótica na educação básica
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD2069-2023	Desenvolvimento de unidade didática compacta de um sistema mecatrônico de chão de fábrica empregando metodologia ativa como estratégia de ensino e prática
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD2294-2023	Desenvolvimento de modelos tridimensionais de terreno para ensino de geografia
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD2298-2023	Desenvolvimento de metodologias de ensino a partir da coleção geológica didática do IFRS campus Caxias do Sul
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD2274-2023	Escrita criativa: como explorar mundos imaginários nas aulas de Língua Portuguesa e Literatura Brasileira?
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PID2316-2023	Análises Físico-Químicas de diferentes infusões de chás.
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD2301-2023	Uso de simulações Calphad no desenvolvimento de ligas de alumínio
CAMPUS ERECHIM	PVE1877-2023	Investigação de tratamentos antibióticos para erradicação de biofilmes bacterianos



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS ERECHIM	PVE1904-2023	Extração, caracterização e predição do potencial de bioatividade de compostos fenólicos utilizando ferramentas in silico
CAMPUS ERECHIM	PVE1915-2023	Aproveitamento de resíduo da indústria de alimentos para uso como adsorvente
CAMPUS ERECHIM	PVE1921-2023	Relação entre o Tamanho de Grãos e as Propriedades Mecânicas de Aços de Baixos Teores de Carbono
CAMPUS ERECHIM	PVE1927-2023	Incorporação de ora-pro-nóbis ( <i>Pereskia aculeata</i> ) e aproveitamento integral da banana na elaboração de bolo sem glúten e lactose.
CAMPUS ERECHIM	PVE1972-2023	Validação das simulações de Dinâmica dos Fluidos Computacional de um protótipo veicular de eficiência energética
CAMPUS ERECHIM	PVE1990-2023	Desenvolvimento de Modelo de Inteligência Artificial para Reconhecimento e Contagem Automática de Mosquitos <i>Aedes Aegypti</i> em Armadilhas
CAMPUS ERECHIM	PVE1997-2023	Avaliação de parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água de poços tubulares profundos para consumo humano em municípios da região Norte do RS
CAMPUS ERECHIM	PVE2023-2023	Microestruturas e Propriedades Mecânicas de Aços de Médio Carbono Submetidos a Tratamentos Térmicos em Meios de Alta Taxa de Resfriamento.



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS ERECHIM	PVE2040-2023	INTEGRAÇÃO CURRICULAR NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO EM DESIGN GRÁFICO: mapeando possibilidades a partir da Educação Física
CAMPUS ERECHIM	PVE2049-2023	Obtenção e avaliação química dos extratos de semente de <i>Physalis angulata</i>
CAMPUS ERECHIM	PVE2050-2023	INTEGRAÇÃO CURRICULAR NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO EM MECATRÔNICA: mapeando possibilidades a partir da Educação Física
CAMPUS ERECHIM	PVE2075-2023	Desenvolvimento de adsorvente com base em resíduos agroindustriais e posterior modificação superficial com líquidos iônicos
CAMPUS ERECHIM	PVE2139-2023	Análise Experimental e por Elementos Finitos da Resistência à Flexão de Peças Impressas em 3D
CAMPUS ERECHIM	PVE2277-2023	Modelos de Negócios Sustentáveis: Mapeando Premissas de Sustentabilidade e Princípios da Economia Circular**
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1907-2023	CONSTRUÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS PARA AS ENGENHARIAS: RELAÇÃO ENTRE CONCEITOS DE CIÊNCIA DOS MATERIAIS E ENSAIOS MECÂNICOS
CAMPUS FARROUPILHA	PIF1982-2023	Confecção de recursos didático para o estudo da Astronomia através da Engenharia Mecânica



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS FARROUPILHA	PVF1996-2023	Design Generativo e Manufatura Aditiva: Uma Abordagem para Educação
CAMPUS FARROUPILHA	PVF2010-2023	PNLD Literário: investigação dos elementos paratextuais
CAMPUS FARROUPILHA	PVF2024-2023	Efeitos das condições de cura na evolução estrutural e propriedades mecânicas de revestimentos de acrilato de poliuretano curáveis por UV
CAMPUS FARROUPILHA	PVF2007-2023	Teorias do currículo e o “Novo Ensino Médio”: implicações sobre as atividades docentes na área das Ciências da Natureza e suas Tecnologias nas escolas estaduais de Farroupilha RS.
CAMPUS FARROUPILHA	PVF2037-2023	Desenvolvimento de bioembalagens de amido de mandioca, visando a substituição de polímeros tradicionais, através do preparo de nanocompósitos de haloisita modificadas com líquidos iônicos
CAMPUS FARROUPILHA	PVF2041-2023	Desenvolvimento de nanocompósitos de poliamida com retardante de chamas não-halogenado para a substituição do baquelite na obtenção de utensílios domésticos
CAMPUS FARROUPILHA	PVF2108-2023	Desenvolvimento de um instrumento musical eletrônico para pessoas com limitação de movimento dos dedos das mãos
CAMPUS FARROUPILHA	PVF2192-2023	APRENDIZAGENS VISÍVEIS E CULTURA MAKER NA EDUCAÇÃO BÁSICA



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS FARROUPILHA	PVF2194-2023	Mulheres na Matemática e na Computação: uma contextualização histórica visando a promoção da representatividade do gênero feminino nessas ciências
CAMPUS FARROUPILHA	PVF2216-2023	Sistema de apoio à monitoração e manutenção das usinas fotovoltaicas do IFRS. Estudo de caso do Campus Farroupilha.
CAMPUS FELIZ	PVG1886-2023	O desenvolvimento de jogos digitais para fomentar reflexões sobre diversidade, equidade e inclusão
CAMPUS FELIZ	PVG1894-2023	Repensando as aulas de informática: por uma educação crítica em computação
CAMPUS FELIZ	PVG1935-2023	Evasão escolar e gênero: uma análise de trajetórias escolares femininas na área de informática
CAMPUS FELIZ	PVG1940-2023	DESENVOLVIMENTO DE RESINAS BIOEPÓXI OBTIDA A PARTIR DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE DIÓXIDO DE LIMONENO
CAMPUS FELIZ	PVG1965-2023	Investigação sobre a qualidade de aços inoxidáveis: análise de metais não normatizados utilizados na construção de equipamentos da indústria de alimentos
CAMPUS FELIZ	PVG1991-2023	DESENVOLVIMENTO DE FILMES DE AMIDO CONTENDO ARGILA E ÓLEO ESSENCIAL PARA USO EM EMBALAGENS



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS FELIZ	PVG2018-2023	Desenvolvimento de um sistema de controle de estágios supervisionados no Campus Feliz do IFRS
CAMPUS FELIZ	PVG2042-2023	Obtenção de sílica de resíduos agroindustriais
CAMPUS FELIZ	PVG2046-2023	Narrativas artísticas visuais contemporâneas para mobilizar a arte como conhecimento – 2024**
CAMPUS FELIZ	PVG2095-2023	Avaliação de desempenho de um espectrômetro de emissão em chama construído a baixo custo para o ensino de química analítica instrumental
CAMPUS FELIZ	PVG2097-2023	AVALIAÇÃO COMPARATIVA DO CICLO DE VIDA ENTRE PAVIMENTOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO E SINTERIZADO
CAMPUS FELIZ	PVG2146-2023	Estudo do potencial antimicrobiano de filmes de amido contendo óleos essenciais para aplicação em embalagens de alimentos
CAMPUS FELIZ	PVG2247-2023	Formação docente e inovação: um estudo das reverberações do processo formativo dos egressos dos cursos de licenciatura em Letras e Química do IFRS - campus Feliz (2018-2023) na construção de práticas educativas inovadoras





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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1952-2023	Modelo de IA conversacional para Acesso a Conteúdos do Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS)
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1964-2023	Compreensão de texto escrito e oral em estudantes ingressantes do Ensino Médio
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2039-2023	Produção de morangueiro em sistema semihidropônico
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2087-2023	Produção de mudas de erva-mate ( <i>Ilex paraguariensis</i> St. Hil.) a partir de matrizes sob diferentes condições de luminosidade e idade
CAMPUS IBIRUBÁ	PIH2134-2023	Criação de um dispositivo para medição de torque em elementos cilíndricos com o uso de extensômetros
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2135-2023	Elas na Computação: Investigando o gênero feminino na Computação
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2171-2023	Determinação da largura de trabalho de distribuidores a lanço terrestres e aéreos
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2183-2023	Avaliação do desempenho da cultura do trigo mediante uso de solução nitrogenada e ureia em cobertura



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2195-2023	Avaliação da largura de trabalho na dispersão de líquidos e sólidos com o uso de VANTs (Veículos Aéreos Não Tripulados)
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2203-2023	Desenvolvimento e avaliação de um jogo educacional para promover o Pensamento Computacional para estudantes em processo de alfabetização digital
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2211-2023	Avaliação do desempenho de sistema micro CHP (cogeração calor e energia elétrica) para veículos recreativos, com utilização de diferentes combustíveis.
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2214-2023	Utilização de Bioinsumos na cultura do trigo
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2226-2023	SELEÇÃO DE MIX DE PLANTAS DE COBERTURAS PARA CULTIVO DE MILHO EM SISTEMA DE PLANTIO DIRETO
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2229-2023	Modelo Computacional Inteligente de suporte ao autocuidado assistido em Pessoas com Diabetes Mellitus tipo 2.
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2235-2023	Atualização e instrumentação de microturbina a gás para uso didático e em pesquisas
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2262-2023	Avaliação de caracteres agrônômicos da cultura do trigo utilizando diferentes formas de aplicação e dosagens de nitrogênio sólido, aliados ao uso complementar de nitrogênio líquido



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS OSÓRIO	PVI1902-2023	A Dança e a Educação Matemática: um contexto em movimento para a lógica
CAMPUS OSÓRIO	PVI1922-2023	Matemática para quem? Desafios e Perspectivas na participação feminina em Ciências Exatas e Matemática na Educação Básica
CAMPUS OSÓRIO	PVI1924-2023	História da Educação, Educação Profissional e das relações Trabalho e Educação no Litoral Norte gaúcho (séculos XIX, XX e XXI)
CAMPUS OSÓRIO	PVI1941-2023	Estudo de óleos essenciais na inibição do agente causal do fungo causadora podridão-descendente em videira - Fase II
CAMPUS OSÓRIO	PVI1946-2023	A gestão dos dados nas prefeituras do litoral norte gaúcho e sua repercussão para o ensino de estatística
CAMPUS OSÓRIO	PVI1963-2023	BIOIF FASE 4: GAMIFICAÇÃO DE UMA COLEÇÃO DIDÁTICA DE ARTRÓPODES
CAMPUS OSÓRIO	PVI1969-2023	Observatório do Litoral Norte
CAMPUS OSÓRIO	PVI1970-2023	APRENDIZAGEM DE CONTABILIDADE (EM) JOGO



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS OSÓRIO	PVI1979-2023	Projeto de embarcação autônoma para monitoramento de qualidade de água no Litoral Norte do Rio Grande do Sul
CAMPUS OSÓRIO	PVI1987-2023	Gênero e Sexualidades na Educação Matemática: conexões e possibilidades
CAMPUS OSÓRIO	PVI2019-2023	iTeachweLearn: uma ferramenta de ensino/aprendizagem de língua inglesa - Fase I
CAMPUS OSÓRIO	PVI2064-2023	A relação entre a consciência fonológica do português brasileiro como língua materna e a aquisição dos sons do inglês como língua adicional
CAMPUS OSÓRIO	PVI2096-2023	Produção de artigos científicos relacionados com a tecnologia
CAMPUS OSÓRIO	PVI2100-2023	DEXA II - design de experiências de aprendizagem no contexto da cultura maker**
CAMPUS OSÓRIO	PVI2148-2023	Corpo e linguagem: literatura e testemunho



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS OSÓRIO	PVI2149-2023	Sistema de reconhecimento de placas de identificação veicular
CAMPUS OSÓRIO	PII2160-2023	A discursividade sobre violência nas políticas públicas educacionais
CAMPUS OSÓRIO	PVI2163-2023	Pensando além da Inteligência Humana: a Inteligência Artificial e sua Influência
CAMPUS OSÓRIO	PVI2178-2023	O uso da gamificação no ensino e aprendizagem de inglês: potencialidades e aplicações
CAMPUS OSÓRIO	PVI2185-2023	A trajetória profissional e de escolaridade dos egressos dos cursos subsequentes ao ensino médio pertencentes aos eixos tecnológicos Produção Alimentícia e Turismo, Hospitalidade e Lazer e do IFRS - Campus Osório.
CAMPUS OSÓRIO	PVI2202-2023	Prospecção de usos alternativos para equipamentos de TV Box e baterias de cigarros eletrônicos.
CAMPUS OSÓRIO	PVI2204-2023	A cidade e a infância: estudo sobre a adesão do município gaúcho de Osório à Rede Mundial Cidade das Crianças



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS OSÓRIO	PVI2206-2023	Cultura Maker na Química Orgânica - Fase II
CAMPUS OSÓRIO	PVI2228-2023	Ensino de Ciências Sociais e Educação Profissional
CAMPUS OSÓRIO	PVI2241-2023	Implicações do ato de traduzir no ensino/ aprendizagem de língua estrangeira
CAMPUS OSÓRIO	PVI2251-2023	Educação financeira para o empreendedorismo
CAMPUS OSÓRIO	PVI2261-2023	Análise temporal do mapeamento temático de uso e ocupação do solo de Palmares do Sul, através da classificação de imagens multiespectrais sentinel-2
CAMPUS OSÓRIO	PVI2265-2023	As instituições de ensino e pesquisa e a qualificação da gestão pública de pequenos municípios
CAMPUS OSÓRIO	PVI2269-2023	Análise temporal do mapeamento temático de uso e ocupação do solo de Palmares do Sul, através da classificação de imagens multiespectrais sentinel-2
CAMPUS OSÓRIO	PVI2273-2023	Educação profissional e tecnológica e desenvolvimento regional: a relação dos Institutos Federais com os arranjos produtivos, culturais e sociais locais



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS OSÓRIO	PVI2303-2023	Estudo das potencialidades das realidades aumentada, virtual e mista no ensino de STEAM.
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVR1888-2023	Alfabetização Midiática e Informacional (AMI): habilidades e competências em mídias e informações na promoção da saúde
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1898-2023	A inclusão como papel nas instituições públicas – Laboratórios de ensino e o estudo de acessibilidade e demandas de adaptação arquitetônica.
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1901-2023	Criação de modelos didáticos em bioquímica a partir da impressão 3D - Facilitando a aprendizagem e inclusão de alunos com cegueira ou baixa visão.
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1932-2023	Monitoramento de eventos climáticos extremos no Rio Grande do Sul
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1968-2023	Associação entre as condições ambientais de praças públicas de Canoas, como fator de estímulo à prática da atividade física, e a realidade socioeconômica da região na qual estão inseridas.
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1977-2023	Sistema de monitoramento de parcerias entre as esferas pública e privada para a gestão do lazer e do turismo em unidades de conservação: subsídios referentes aos Parques Nacionais Aparados da Serra e Serra Geral



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1981-2023	Caracterização histológica de espécies bioativas da flora nativa do Rio Grande do Sul: Parkinsonia aculeata L.**
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1992-2023	Monitoramento da qualidade da água: testes e validação do protótipo de um sistema de coleta multiparâmetros de baixo custo operacional
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ2029-2023	Resgate, multiplicação e reintrodução de orquídeas nativas da formação vegetal de butiazal
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ2036-2023	Avaliação e gestão de dados geoespaciais da Ilha Rei George, Antártica Marítima
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ2062-2023	Desenvolvimento de equipamentos de monitoramento de temperatura, gases e radiação UV para uso em ambiente educacional (2024)
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ2103-2023	Ações músico-pedagógicas: a definição de um conceito para a Educação Musical a partir do diálogo com a Sociologia de Alfred Schütz
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ2184-2023	Financiamento da transição verde





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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ2258-2023	BrazaCult: usando o Scratch e o aprendizado criativo para capacitar comunidades historicamente marginalizadas para a expressão digital de uma cultura brasileira mais diversificada
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ2280-2023	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA SUPERFICIAL DO LAGO GUAÍBA
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ2310-2023	Implantação e Avaliação de Ambiente de Ensino de Programação
CAMPUS RESTINGA	PVK1885-2023	Literaturas em diálogo: explorando a produção contística estrangeira contemporânea.
CAMPUS RESTINGA	PVK1930-2023	Estado, violência e as margens: um estudo sobre a atuação das lideranças comunitárias no combate à violência contra as mulheres no bairro Restinga
CAMPUS RESTINGA	PVK1975-2023	Plataformas Digitais e a Internacionalização de "Startups" na Região de Porto Alegre
CAMPUS RESTINGA	PVK1985-2023	Circadiômetro: um instrumento para medir os efeitos da iluminação artificial na saúde humana



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS RESTINGA	PVK2093-2023	Prótese ativa para membros superiores**
CAMPUS RESTINGA	PVK2107-2023	Uso de IA para honeypots em redes de dispositivos IoT
CAMPUS RESTINGA	PVK2113-2023	Avaliação de segurança em dispositivos IoT
CAMPUS RESTINGA	PVK2175-2023	Explorando as Fronteiras da IA no Desenvolvimento de Software****
CAMPUS RESTINGA	PVK2180-2023	O multilinguismo na paisagem linguística do Rio Grande do Sul - Serafina Corrêa
CAMPUS RESTINGA	PVK2186-2023	Desenvolvimento de soluções para monitoramento ambiental usando soluções 4.0
CAMPUS RESTINGA	PVK2234-2023	RoboLab Restinga: Laboratório de Robótica Educacional
CAMPUS RESTINGA	PVK2295-2023	Carreira, inserção profissional e empreendedorismo em cursos superiores de tecnologia CSTs na área de gestão



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS RESTINGA	PVK2302-2023	Desenvolvimento e integração de uma metodologia de contagem e classificação de pragas agrícolas em armadilhas iscadas usando técnicas de inteligência artificial
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1926-2023	Abordagem baseada em desempenho para especificação e controle de aceitação de concretos sujeitos à penetração de cloretos
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1947-2023	Estudo de propriedades elétricas e mecânicas de materiais geotécnicos estabilizados
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1973-2023	Análise da dinâmica territorial da silvicultura para celulose e papel no Rio Grande do Sul: da expansão aos efeitos da crise de 2008
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1976-2023	Desenvolvimento de materiais paradidáticos para o ensino de Geografia a partir do conceito de desenho universal de aprendizagem
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1993-2023	Análise de confiabilidade em estruturas de concreto armado
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1994-2023	SISTEMA DE MONITORAMENTO E COMUNICAÇÃO ENTRE MOTOR E CLP BASEADO EM IoT
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2006-2023	Tecnologia do concreto para o desenvolvimento sustentável



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS RIO GRANDE	PIL2011-2023	Produção de material didático de Matemática para Ensino Médio e Superior**
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2013-2023	O IMAGINÁRIO DO TERROR E A REALIDADE DAS EPIDEMIAS: A CIDADE DO RIO GRANDE EM TRÊS TEMPOS
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2016-2023	Mostras de si: propícios e desafios indiciados nas verbalizações da comunidade LGBTQIA+ do campus Rio Grande do IFRS
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2051-2023	Construção de um Sistema de produção de hidrogênio verde de baixo custo utilizando painéis solares e Soluções IoT
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2056-2023	Estudo e Construção de um sistema de monitoramento e controle de variáveis a longas distancias utilizando a tecnologia LoRa e soluções IOT
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2066-2023	CONTROLE DO DIABETES GESTACIONAL: CONHECIMENTO DE GESTANTES INTERNADAS EM UMA UNIDADE OBSTÉTRICA
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2078-2023	O perfil dos usuários com sífilis: um comparativo entre municípios do Sul do Rio Grande do Sul



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS RIO GRANDE	PVL2084-2023	Impacto da Dignidade Menstrual na Educação: Promovendo a Igualdade de Oportunidades no IFRS - Campus Rio Grande - Uma Proposta do Núcleo de Estudos e Pesquisas em Gênero e Sexualidade (NEPGS)
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2088-2023	Análise Estrutural de um Chassi para um Protótipo de Supermilhagem
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2116-2023	Mulheres na ciência: compreensões e proposições
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2121-2023	Manutenção preditiva aplicada: monitoramento contínuo de temperatura em MicroPython
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2122-2023	OS ESTUDANTES DE AUTOMAÇÃO DO IFRS CAMPUS RIO GRANDE: ENTRE O HUMANO E O TECNOLÓGICO
CAMPUS RIO GRANDE	PIL2133-2023	EVASÃO, ÊXITO E PERMANÊNCIA NO CÂMPUS RIO GRANDE
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2137-2023	Desenvolvimento de dispositivo IOT para controle paralelo de sistema de Climatização



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS RIO GRANDE	PVL2140-2023	Curadoria de recursos ludopedagógicos para aprendizagem de língua inglesa na escola: uma investigação teórico-analítica
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2143-2023	Estudo sobre o uso da manutenção preditiva em condensadores de sistemas de Refrigeração baseada na indústria 4.0
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2150-2023	CoastSnap RS: Monitoramento Costeiro com foco na ciência cidadã
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2153-2023	Pesquisa e desenvolvimento de objetos de aprendizagem ciber-físicos: uma abordagem norteada por desenho universal
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2158-2023	Desenvolvimento de estratégias para o reaproveitamento sustentável de lâmpadas LED no IFRS Campus Rio Grande: uma abordagem para reduzir o impacto ambiental e promover a economia circular.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2164-2023	A Influência da arquitetura na ambientação escolar sob o ponto de vista de alunos com espectro autismo: Caso do IFRS – Campus Rio Grande
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2177-2023	ANÁLISE ESPACIAL DOS INDICADORES DE MORTALIDADE INFANTIL NO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE, RS, BR (PERÍODO DE 2010-2021)



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS RIO GRANDE	PVL2225-2023	A PERCEPÇÃO DE BEM-ESTAR DOS ESTUDANTES DO IFRS CAMPUS RIO GRANDE
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2227-2023	Desenvolvimento de estratégias para a maximização da eficiência energética durante condições reais de operação de veículos automotores - Um estudo de caso aplicado ao protótipo de supermilhagem da Equipe IFECO
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2230-2023	Execução das fases de projeto informacional, conceitual e preliminar para obtenção de um protótipo veicular elétrico de supermilhagem
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2231-2023	A produção de curtas-metragens no audiovisual latino-americano contemporâneo sob a perspectiva decolonial
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2242-2023	A influência dos processos migratórios inter-regionais da classe trabalhadora na produção cinematográfica brasileira do século XXI.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2268-2023	Acessibilidade para todos - Desenvolvimento de um sistema open source para a propulsão de cadeiras de rodas
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2272-2023	Desenvolvimento de um Hub de carregamento de dispositivos móveis e comunicação indoor para o IFRS Campus Rio Grande



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS RIO GRANDE	PVL2313-2023	Integração de CLP à bancada didática de pneumática
CAMPUS ROLANTE	PVM1897-2023	CRIAÇÃO DE UM LAMINÁRIO PARA AS PRÁTICAS DE ENSINO
CAMPUS ROLANTE	PVM1911-2023	Análise temporal da batimetria dos rios Areia, Mascarada e Rolante
CAMPUS ROLANTE	PVM1956-2023	Patativa do Assaré e o acervo Gilmar de Carvalho: poemas inéditos e concepção de arte poética
CAMPUS ROLANTE	PVM2022-2023	Caracterização e registro da biodiversidade de artrópodes da região do Vale do Paranhana – Fase 3
CAMPUS ROLANTE	PVM2279-2023	Ocorrência de parasitos com potencial zoonótico em praças públicas do município de Rolante, Rio Grande do Sul, Brasil
CAMPUS ROLANTE	PVM2119-2023	Resíduo agroindustrial vinícola: Utilização do bagaço de uva no desenvolvimento de uma bebida por infusão
CAMPUS ROLANTE	PIM2219-2023	Há uma definição de formação/educação na obra O Banquete de Platão? Investigação sobre a dimensão formativa do Amor/Eros na obra de Platão





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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS ROLANTE	PVM2254-2023	Reprodução Social no Brasil: impactos da pandemia nas desigualdades sociais e educacionais
CAMPUS ROLANTE	PVM2259-2023	Sustentabilidade Além das Fronteiras Empresariais: evidências de atores das cadeias de suprimentos calçadistas no Rio Grande do Sul**
CAMPUS ROLANTE	PVM2271-2023	Levantamento, identificação e desenvolvimento de ações de pesquisa para multiplicação e preservação das abelhas nativas do IFRS-Campus Rolante
CAMPUS SERTÃO	PVN1896-2023	UM ENCONTRO COM OS PRODUTOS EDUCACIONAIS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA (PROFEPT)
CAMPUS SERTÃO	PVN1918-2023	Estudo de compostos bioativos em diferentes espécies de Ipês no IFRS - Campus Sertão
CAMPUS SERTÃO	PVN1936-2023	A FORMAÇÃO DE AGENDA DA POLÍTICA EDUCACIONAL A PARTIR DO MODELO DOS MÚLTIPLOS FLUXOS: O CASO DA SOCIOLOGIA NO ENSINO MÉDIO**
CAMPUS SERTÃO	PVN1943-2023	Biologia reprodutiva e germinação de sementes de <i>Rubus erythroclados</i> Mart. ex Hook.f. (amora-verde) na região do Alto Uruguai (RS)
CAMPUS SERTÃO	PVN1944-2023	Conhecendo e valorando a espécie nativa e ameaçada <i>Passiflora elegans</i> : biometria de frutos e sementes, germinação, análises de potencial fenólico, antioxidante e vitamínico



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS SERTÃO	PVN2000-2023	PRODUÇÃO DE FORRAGEM EM CULTIVARES DE AZEVÉM PERENE, DÁTIL E FESTUCA SOB DESFOLHAÇÃO INTERMITENTE NA REGIÃO DO PLANALTO MÉDIO DO RIO GRANDE DO SUL
CAMPUS SERTÃO	PVN2003-2023	Efeitos transgeracionais e persistentes do alumínio em <i>C. elegans</i>
CAMPUS SERTÃO	PIN2020-2023	SerTão Maker**
CAMPUS SERTÃO	PVN2021-2023	Sustentabilidade econômica e ambiental em sistemas de rotação/sucessão de culturas para o controle de plantas daninhas
CAMPUS SERTÃO	PVN2026-2023	Desenvolvimento de associações de herbicidas inibidores da ACCase com herbicidas auxínicos para o uso na cultura do trigo
CAMPUS SERTÃO	PVN2028-2023	Herbicidas residuais na manutenção do controle de plantas daninhas no início do desenvolvimento da cultura da soja
CAMPUS SERTÃO	PVN2038-2023	Algas de água doce, cianobactérias e agrotóxicos, no Parque Natural Municipal de Sertão.



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS SERTÃO	PIN2044-2023	Que papelão hein?! - Alternativa para um desenvolvimento sustentável em pomares.
CAMPUS SERTÃO	PVN2070-2023	Avaliação do desenvolvimento de cultivares de trigo no município de Sertão, região Norte do Rio Grande do Sul
CAMPUS SERTÃO	PVN2079-2023	Fertilizantes granulados Yara e sua relação com a segregação durante a distribuição na linha de semeadura
CAMPUS SERTÃO	PVN2080-2023	NPK de diferentes empresas e sua relação com a distribuição linear e no desenvolvimento da cultura da soja
CAMPUS SERTÃO	PVN2128-2023	Métodos de manejo de <i>Dalbulus maidis</i> (DeLong & Wolcot) (Hemiptera: Cicadellidae), em milho
CAMPUS SERTÃO	PVN2132-2023	Interações ecológicas: relação moscas-das-frutas (Tephritidae), plantas hospedeiras e inimigos naturais
CAMPUS SERTÃO	PVN2196-2023	DIGESTIBILIDADE IN VITRO DE CULTIVARES DE AZEVÉM PERENE, DÁTILLO E FESTUCA SOB DESFOLHAÇÃO INTERMITENTE NA REGIÃO DO PLANALTO MÉDIO DO RIO GRANDE DO SUL
CAMPUS SERTÃO	PVN2238-2023	Desenvolvimento de Sistema para Avaliação Ambiental Remota



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS SERTÃO	PVN2240-2023	Otimização de protocolo para o isolamento de micrósporos visando a obtenção de plantas haplóides de trigo**
CAMPUS SERTÃO	PVN2292-2023	Elaboração de Kombucha saborizada com guabiroba ( <i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg)
CAMPUS SERTÃO	PVN2297-2023	Elaboração de cerveja tipo Gose com polpa de uvaia ( <i>Eugenia pyriformis</i> Cambess)
CAMPUS SERTÃO	PVN2311-2023	Análise da variabilidade genética em populações de milho crioulo visando aplicações no melhoramento da espécie
CAMPUS VACARIA	PVO1893-2023	Controle biológico de ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) pela utilização do ( <i>Trichoderma herzianum</i> ) na cultura da soja
CAMPUS VACARIA	PIO2068-2023	"Como Acreditar?" Desvendando os UAPs: Uma Abordagem Antropológica das Experiências de Testemunhas e suas Implicações Culturais"
CAMPUS VACARIA	PVO2094-2023	Desenvolvimento de um sistema de alerta para ferrugem-asiática da soja por meio de uma aplicação Web
CAMPUS VACARIA	PVO2112-2023	Modificação de Superfícies em Resíduos Ambientais e/ou Agroindustriais para a Remoção por Transferência de Fases de Poluentes Orgânicos



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS VACARIA	PVO2130-2023	Estudo de melhoramento na produção de metabólitos secundários em plantas medicinais
CAMPUS VACARIA	PIO2207-2023	Cidades imaginadas: a (re)produção de geografias imaginárias urbanas pela comunidade acadêmica do IFRS - Campus Vacaria
CAMPUS VACARIA	PVO2232-2023	Uso de bioestimulantes no cultivo sem solo do morangueiro numa perspectiva de baixo impacto ambiental
CAMPUS VACARIA	PIO2245-2023	Desenvolvimento de Aplicativo Móvel Multiplataforma do IFRS Campus Vacaria
CAMPUS VACARIA	PVO2270-2023	Passeios Aleatórios Quânticos
CAMPUS VACARIA	PVO2276-2023	Avaliação da qualidade da água utilizando macroinvertebrados bentônicos como biondicadores nos Campos de Cima da Serra, Vacaria – RS, Brasil
CAMPUS VACARIA	PVO2287-2023	Controvérsias sociotécnicas na Escola: sentidos sobre Inteligência Artificial
CAMPUS VACARIA	PVO2290-2023	Observatório de Inovação para os Campos de Cima da Serra.



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS VACARIA	PVO2293-2023	Cultivo do Feijoeiro ( <i>Phaseolus vulgaris</i> spp.) sob diferentes lâminas de irrigação na região dos campos de cima da Serra, no Rio Grande do Sul.
CAMPUS VACARIA	PVO2296-2023	Gestão Sustentável de Resíduos: Implementação da Política Nacional de Resíduos Sólidos.
CAMPUS VACARIA	PVO2300-2023	ADAPTABILIDADE DE VARIEDADES DE LÚPULO NA REGIÃO DE VACARIA-RS
CAMPUS VACARIA	PVO2319-2023	Curadoria de cursos para capacitação em Educação a Distância dos servidores do IFRS - Campus Vacaria
CAMPUS VACARIA	PVO2320-2023	Sistema de Navegação Agrícola com Direção Autônoma para Tratores Utilizando Controladora APM 2.8
CAMPUS VERANÓPOLIS	PIP1983-2023	Desdobramentos da Educação Física Escolar no Instituto Federal do Rio Grande do Sul – Campus Veranópolis.**
CAMPUS VERANÓPOLIS	PVP2165-2023	LabSoft - Laboratório de desenvolvimento de software
CAMPUS VERANÓPOLIS	PVP2218-2023	Proposta de plataforma motorizada para cadeiras de roda



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS VERANÓPOLIS	PVP2233-2023	App Educativo Inovador para Competências Socioemocionais: Uma Abordagem Tecnológica para o Bem-Estar Escolar
CAMPUS VERANÓPOLIS	PVP2237-2023	Competências individuais para a inovação: identificação de variáveis, antecedentes e consequentes
CAMPUS VERANÓPOLIS	PIP2244-2023	Conceitos de Cinemática em livros didáticos de Física e suas implicações no Ensino de Física
CAMPUS VERANÓPOLIS	PVP2321-2023	Observatório de Educação e Trabalho do Rio Grande do Sul. Mapeando Caminhos Para o Futuro
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1891-2023	A CENTRALIDADE DA LINGUAGEM NA EXPERIÊNCIA PSICANALÍTICA - FASE IV
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1892-2023	Ética e autenticidade em Charles Taylor - Fase III
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1954-2023	Luso-brasileiros, comércio, sociabilidade e processo de urbanização na Praça mercantil de Porto Alegre, século XIX (Fase 8 – Freguesia de Nossa Senhora do Rosário, 1866-72)
CAMPUS VIAMÃO	PVQ2099-2023	ANÁLISE DE PAR METROS FÍSICO-QUÍMICOS DE NASCENTES DO PARQUE MUNICIPAL SAINT'HILAIRE DE VIAMÃO: ZONA OESTE



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS VIAMÃO	PVQ2101-2023	O consumidor vulnerável na economia circular da moda*
CAMPUS VIAMÃO	PVQ2111-2023	Ensino de Economia para a Vida: pesquisa, diálogos e produção de material didático sob as perspectivas substantiva e ecológica - 2024
CAMPUS VIAMÃO	PVQ2117-2023	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE NASCENTES DO PARQUE SAINT'HILAIRE DE VIAMÃO - ZONA OESTE
CAMPUS VIAMÃO	PVQ2126-2023	O consumidor vulnerável na economia circular da moda – fase II
CAMPUS VIAMÃO	PVQ2138-2023	A formação do leitor e o ensino de literatura no Ensino Médio
CAMPUS VIAMÃO	PVQ2197-2023	OCORRÊNCIA DE COLIFORMES TOTAIS E TERMOTOLERANTES EM NASCENTES DO PARQUE SAINT'HILAIRE DE VIAMÃO – ZONA OESTE
CAMPUS VIAMÃO	PVQ2315-2023	Estratégia de Dados e seus efeitos nas capacidades de gestão da informação no desempenho organizacional





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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

\*Projeto cancelado, conforme solicitação realizada pelo(a) proponente no formulário de reconsideração(recurso) à Comissão Institucional de homologação, avaliação, classificação e acompanhamento das propostas submetidas ao Edital PROPPi Nº 19/2023 – Fomento Interno para projetos de Pesquisa Inovação 2023/2024.

\*\*Homologado, após análise de reconsideração (recurso) pela Comissão Institucional de homologação, avaliação, classificação e acompanhamento das propostas submetidas ao Edital PROPPi Nº 19/2023 – Fomento Interno para projetos de Pesquisa Inovação 2023/2024.



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

### PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS

Campus	Código do Projeto	Título do Projeto	Motivo da não Homologação
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2278-2023	Aquaponia como uma alternativa para a segurança alimentar e a produção ecológica de alimentos***	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB2282-2023	O USO DE MINHOCAS COMO BIOINDICADORES EM ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS***	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1925-2023	O CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL: O USO DO OPERADOR AUTODESTRUTIVO SEM A RECORRÊNCIA APLICANDO À RESOLUÇÃO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS***	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS FARROUPILHA	PIF2063-2023	OS SUPER-HERÓIS DAS HISTÓRIAS EM QUADRINHOS COMO RECURSOS PARA A PROMOÇÃO DE RESILIÊNCIA PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES EM SITUAÇÃO DE RISCO	Não atende ao item 8.8 do edital. Não atende ao item 6.1.4 do edital. Art. 29, inciso V da Resolução CONSUP Nº 005/2023.



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS FELIZ	PVG1920-2023	A leitura do texto literário sugerido pela escola como elemento humanizador e facilitador para a criação de estratégias discursivas que dialoguem com os temas da atualidade. Continuação em 2024.***	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS FELIZ	PVG2109-2023	Desenvolvimento de aplicativo para ensino de espectrometria de emissão com chamadas para uso no ensino de química***	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1961-2023	Bit Rosa: Elas na Computação	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2220-2023	Projeto de pesquisa sobre o desenvolvimento de foguetes, com enfoque na Mostra Brasileira de Foguetes: Voando alto	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH2306-2023	Coroados” (Kaingang) no Planalto Médio Rio-grandense no século XIX: histórias de resistências.***	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS OSÓRIO	PVI1951-2023	MEAM - Materiais Didáticos para o Ensino e Aprendizagem de Matemática***	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS OSÓRIO	PVI2327-2023	Monitoramento das águas do Rio Tramandaí através do sensoriamento remoto	Não atende ao item 8.8 do edital.



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

CAMPUS OSÓRIO	PVI2328-2023	Literatura de Fantasia para Jovens Adultos: ecos do mundo factual***	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS RESTINGA	PIK2027-2023	Uma pesquisa sobre a Dominância Masculina na Sociedade e sua Conexão com a Subrepresentação das Mulheres em Ciências Exatas	Não atende ao item 6.1.4 do edital. Art. 29, inciso V da Resolução CONSUP Nº 005/2023.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL2074-2023	CARTOGRAFIA DAS EMOÇÕES: UM PANORAMA DOS ESPAÇOS DE AFETO NO IFRS- CAMPUS RIO GRANDE***	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS SERTÃO	PVN2005-2023	Estudo fitoquímico em cladódios de Pitaya ( <i>Hylocereus</i> spp.) cultivados in vitro.	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS SERTÃO	PVN2308-2023	Determinação e avaliação da capacidade de bioabsorção de metais em diferentes tipos de Kombucha.	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS VACARIA	PVO2266-2023	Controvérsias sociotécnicas em sala de aula: sentidos sobre inteligência artificial	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS VIAMÃO	PVQ2307-2023	Identificação de chumbo nas ligas metálicas de chaves	Não atende ao item 8.1.1 do edital.



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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

\*\*\*Não homologado, após análise de reconsideração (recurso) pela Comissão Institucional de homologação, avaliação, classificação e acompanhamento das propostas submetidas ao Edital PROPPi Nº 19/2023 – Fomento Interno para projetos de Pesquisa Inovação 2023/2024.

\*\*\*\* A solicitação feita pelo proponente do projeto de pesquisa PVK2141-2023 Tinga Games - Laboratório de Desenvolvimento de Jogos, para que esse projeto seja homologado, substituindo o projeto PVK2175-2023 Explorando as Fronteiras da IA no Desenvolvimento de Software, **não foi homologada**, após análise de reconsideração (recurso) pela Comissão Institucional de homologação, avaliação, classificação e acompanhamento das propostas submetidas ao Edital PROPPi Nº 19/2023 – Fomento Interno para projetos de Pesquisa Inovação 2023/2024.



---

*Emitido em 06/11/2023*

**COMPLEMENTO AO EDITAL Nº DIVULGAÇÃO FINAL PROPOSTAS HOMOLOGADAS 19/23/2023 -  
PROPI (11.01.01.05)  
(Nº do Documento: 76)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 06/11/2023 16:23 )*

**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:  
**76**, ano: **2023**, tipo: **COMPLEMENTO AO EDITAL**, data de emissão: **06/11/2023** e o código de verificação:  
**b04809a530**