



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 3/2023 - PROPI (11.01.01.05)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Bento Gonçalves-RS, 17 de março de 2023.

**DIVULGAÇÃO FINAL DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS
EDITAL PROPI Nº 04/2023 - FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS DE
PESQUISA E INOVAÇÃO 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 final das propostas submetidas ao **EDITAL PROPI Nº 04/2023 - DE FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO 2023/2024**.

PROPOSTAS HOMOLOGADAS

<i>Campus</i>	Código do Projeto	Título do Projeto
CAMPUS ALVORADA	PVA981-2023	As sonoridades do antropoceno como um problema de comunicação: investigação artística da paisagem sonora via traduções intersemióticas
CAMPUS ALVORADA	PVA1113-2023	Contando a História de Alvorada.
CAMPUS ALVORADA	PVA1127-2023	Comportamento de minhocas (<i>Eisenia andrei</i>) em resíduos orgânicos gerados em ambientes domésticos
CAMPUS ALVORADA	PVA1188-2023	Galeria Aberta: descolonizando a arte, mapeando artistas e pontos culturais do município de Alvorada
CAMPUS ALVORADA	PVA1195-2023	COM VIDA: Projeto Integrado de Estratégias Territoriais de Promoção e Educação em Saúde (Fase Final)
CAMPUS ALVORADA	PVA1234-2023	Controvérsias em torno da formação de um mercado legal de Cannabis no Brasil: situação atual e perspectivas Etapa 2023*
CAMPUS ALVORADA	PVA1243-2023	Física em Contexto: desenvolvimento de modelos didáticos para o ensino de acústica sob uma perspectiva integrativa

CAMPUS ALVORADA	PVA1252-2023	ComVida: Conexões entre violência, gênero, sexualidade e raça em espaços escolares
CAMPUS ALVORADA	PVA1267-2023	Preservação e armazenamento de projetos audiovisuais digitais do Curso Superior de Produção Multimídia do IFRS Alvorada
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1003-2023	Terrorismo de Estado no Conesul: análise das ditaduras chilena e argentina através das Histórias em quadrinhos
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1004-2023	TechTrap: Sistema 4.0 automatizado de monitoramento remoto para auxílio no controle da mosca-das-frutas
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1009-2023	Estratégias e Perspectivas na Logística de Distribuição
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PIB1060-2023	Doses de nitrogênio e boro na produção de brócolis em sistema plantio direto
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1069-2023	Marketing digital e enoturismo: qualidade dos websites de vinícolas que possuem indicações geográficas no brasil
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1077-2023	Utilização de caderno de campo digital para manejos vitícolas e dados climáticos
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1089-2023	Educação STEAM e Cultura Maker entre projetos físicos e digitais
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1095-2023	Utilização de farinha de insetos no desenvolvimento de produtos alimentícios
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1108-2023	Avaliação da resistência de Haemonchus contortus frente a Levamisole, Albendazole e Moxidectina em propriedade comercial de ovinos.*.
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1134-2023	Field Notes for Fruits: desenvolvimento de um caderno de campo voltado para fruticultura
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1138-2023	RustPi: Uma solução para auxiliar os produtores de soja na identificação da ferrugem asiática
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1141-2023	Elaboração de Biopolímeros com Resíduos de Malte Utilizado na Fabricação de Cerveja.
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1143-2023	Modelagem matemática e automação do processo de irrigação na produção de mudas em estufas
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1147-2023	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	PVB1152-2023	Anatomia, Morfologia e Ontogênese da Flor e do Fruto de Vitis vinifera L. (Vitaceae)
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1185-2023	“Aprender fazendo” com a cultura maker: experiências de modelagem digital e prototipagem no Campus Bento Gonçalves do IFRS

CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1192-2023	Os sentidos de gênero e docência na produção acadêmica do curso de Pedagogia do IFRS – campus Bento Gonçalves (2013-2019)
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1196-2023	Atravessamentos neoliberais na educação das infâncias: um estudo dos documentos produzidos no campo educacional no Brasil a partir da redemocratização
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1208-2023	Contribuição das plantas de cobertura solo na distribuição dos nutrientes no perfil do solo dos vinhedos da Serra Gaúcha
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1216-2023	Uma revisão sistemática sobre as plataformas de apoio ao desenvolvimento de aplicativos
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1248-2023	Ativismo político pentecostal no governo Lula: alianças e resistências pós eleições federais de 2022
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1250-2023	Recepção de Cortázar no Brasil
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1264-2023	Influência de diferentes fungicidas aplicados na uva sobre a levedura <i>Torulaspora delbrueckii</i> durante o processo fermentativo
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1298-2023	A FRENTE PARLAMENTAR EVANGÉLICA NA 57ª LEGISLATURA BRASILEIRA – 2023 A 2026
CAMPUS CANOAS	PVC983-2023	A educação como processo de formação humana.
CAMPUS CANOAS	PVC991-2023	Educação e formação para a autonomia
CAMPUS CANOAS	PVC1024-2023	Escravidão e tráfico de africanos através dos registros de batismo (Rio Grande do Sul, 1780-1850)
CAMPUS CANOAS	PVC1027-2023	Literatura Brasileira em Tradução: Soluções em Ciência e Tecnologia
CAMPUS CANOAS	PVC1161-2023	Estudos de Gênero e interseccionalidade: discursos, representações e identidades produzidas em artefatos culturais e midiáticos
CAMPUS CANOAS	PVC1206-2023	TRILOGIC: Uma plataforma educativa com acessibilidade para o ensino da lógica de programação
CAMPUS CANOAS	PVC1214-2023	Desenvolvimento de Tecnologias da Informação e Comunicação voltadas ao Acordo de Cooperação Técnica entre IFRS-Canoas e TCE-RS
CAMPUS CANOAS	PVC1218-2023	Controle De Acesso e Automação de Ambientes Com Prototipagem em Microcontroladores
CAMPUS CANOAS	PVC1244-2023	Regularidade de Soluções de Equações Parabólicas Degeneradas e Singulares
CAMPUS CANOAS	PVC1259-2023	CuradorVirtual: Leitura e interpretação de imagens

CAMPUS CANOAS	PVC1275-2023	Abordagens filosóficas sobre inteligência artificial: contribuições para a educação tecnológica
CAMPUS CANOAS	PVC1283-2023	RevisãoOnline: Métricas de processamento de linguagem natural para auxílio na revisão de textos dissertativo-argumentativos
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1052-2023	O que é matemática? Por que ensinar? Como se ensina e como se aprende?: algumas concepções de professores de matemática da Educação Básica.
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1103-2023	Controle conservativo de vazão por meio de unidade hidráulica com comando discreto para circuitos com múltiplos atuadores
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1126-2023	Formação de professores voltada para uma educação maker
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1130-2023	Avaliação do potencial genotóxico do solo, do lodo de esgoto e do ar atmosférico no município de Caxias do Sul, RS, Brasil
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1148-2023	Estudo e desenvolvimento de robôs autônomos
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1150-2023	Matemática na Wikipédia: avaliando e melhorando a qualidade do conteúdo disponível
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1179-2023	Elaboração de Filmes biodegradáveis de Alginato de Sódio e Quitosana incorporando extrato da casca de pinhão (Araucaria angustifolia) para uso como curativos antimicrobianos e antifúngicos
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PID1223-2023	Desenvolvimento de ração bovina com potencial de redução na emissão de gases causadores do Efeito Estufa **
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1240-2023	Sistemas Dinâmicos: uma abordagem via exemplos
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1289-2023	Organização de coleção geológica e desenvolvimento de instrumentos didáticos para ensino de temas relacionados à geologia no IFRS campus Caxias do Sul
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1301-2023	Desenvolvimento de modelos tridimensionais de terreno para ensino de geografia
CAMPUS ERECHIM	PVE1049-2023	Extração e avaliação do potencial antitumoral do óleo de semente de macadâmia e óleo de semente de abóbora no tratamento de câncer cervical
CAMPUS ERECHIM	PVE1050-2023	Desenvolvimento de aparato experimental para formação e tratamento de biofilmes bacterianos
CAMPUS ERECHIM	PVE1067-2023	Proposição de um coletor informatizado para o descarte de medicamentos
CAMPUS ERECHIM	PVE1097-2023	A problemática da integração curricular no ensino médio integrado : possibilidades e perspectivas a partir da Educação Física

CAMPUS ERECHIM	PVE1137-2023	Proposição de um dispositivo wearable para uso na indústria textil e de vestuário: um protótipo
CAMPUS ERECHIM	PVE1189-2023	Aplicação de processo de design no desenvolvimento de produtos gráficos para a União Nacional das Cooperativas de Agricultura Familiar e Economia Solidária – UNICAFES/PR
CAMPUS ERECHIM	PVE1224-2023	Potencialidades e limitações das mulheres rurais contribuírem com a promoção do desenvolvimento sustentável por meio da geração da inovação social: um estudo na região do Alto Uruguai no Rio Grande do Sul
CAMPUS ERECHIM	PVE1258-2023	Resistência a Flexão de Peças Impressas em 3D com Diferentes densidades de Preenchimento
CAMPUS ERECHIM	PVE1281-2023	O uso de uma abordagem híbrida para o Problema de Sequenciamento de Produção em uma Única Máquina aplicado em uma indústria de alimentos congelados
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1058-2023	Efeitos das condições de cura na evolução estrutural e propriedades mecânicas de revestimentos de acrilato de poliuretano curáveis por UV
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1084-2023	Diálogos entre a História e a Literatura: estudo das obras de Paulina Chiziane (Moçambique) e Conceição Evaristo (Brasil) na perspectiva decolonial
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1087-2023	Pesquisa com Cisternas
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1107-2023	Desenvolvimento de nanocompósitos de poliamida com retardante de chamas não-halogenado para a substituição do baquelite na obtenção de utensílios domésticos
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1109-2023	Desenvolvimento de nanocompósitos de amido de mandioca para a obtenção de bioembalagens para alimentos visando a substituição de polímeros tradicionais
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1116-2023	Comparação de sistemas CAD para design generativo. Aplicação de projetos na Manufatura Aditiva almejando o Ensino
CAMPUS FARROUPILHA	PIF1163-2023	Construção de material didático concreto para ensino básico das ciências exatas
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1194-2023	PNLD Literário: estudo acerca de paratextos em livros de imagem e histórias em quadrinhos
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1227-2023	Adesivos Condutores Elétricos Aplicados no Desenvolvimento de Sensores Eletrônicos pelo Método Strain Gauge
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1229-2023	Controle passivo de vibrações mecânicas em estruturas, utilizando ligas com memória de forma - Fase II

CAMPUS FARROUPILHA	PVF1257-2023	O movimento STEM e seus desdobramentos em ações de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS.
CAMPUS FELIZ	PVG965-2023	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.
CAMPUS FELIZ	PVG1015-2023	O desenvolvimento de jogos digitais para fomentar reflexões sobre diversidade, equidade e inclusão
CAMPUS FELIZ	PVG1039-2023	Desenvolvimento e caracterização de compósitos poliéster/argila/fibra de rami para aplicação em painéis automotivos
CAMPUS FELIZ	PVG1041-2023	Desenvolvimento de compósito à base de amido reforçado com fibras naturais e agentes antimicrobianos naturais para uso em embalagens
CAMPUS FELIZ	PVG1044-2023	Narrativas artísticas visuais contemporâneas para mobilizar a arte como conhecimento
CAMPUS FELIZ	PVG1070-2023	Obtenção de sílica de resíduos agroindustriais
CAMPUS FELIZ	PVG1099-2023	Fenômenos linguísticos variáveis no português falado em Feliz (RS) e cidades da região.
CAMPUS FELIZ	PVG1104-2023	Desenvolvimento e avaliação de desempenho de um espectrômetro de emissão em chama de baixo custo para o ensino de química analítica instrumental
CAMPUS FELIZ	PVG1182-2023	Avaliação da cura de uma resina bioepóxi obtida a partir do limoneno e diferentes endurecedores
CAMPUS FELIZ	PVG1232-2023	Desenvolvimento de uma ferramenta para visualização de dados sobre registros de ocorrência de violência doméstica e familiar
CAMPUS IBIRUBÁ	PIH977-2023	Análise filogenética e identificação molecular de isópodos terrestres do gênero Benthana (Crustacea, Isopoda)
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH994-2023	Avaliação da influência de diferentes formas de aplicação e dosagens de nitrogênio nos caracteres agrônômicos da cultura do trigo, aliados ao uso de regulador de crescimento
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1045-2023	Produção de mirtilo irrigado na região do Alto Jacuí
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1064-2023	Manejo de azevém (<i>Lolium multiflorum</i>) em pré e pós emergência na cultura do trigo
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1101-2023	Análise quantitativa e qualitativa do sistema plantio direto no Planalto Sul-riograndense
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1106-2023	Utilização de Bactérias Promotoras de Crescimento de Plantas na cultura do trigo
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH1228-2023	Produção de mudas de erva-mate (<i>Ilex paraguariensis</i> St. Hil.) a partir de matrizes sombreadas e radiação solar direta

CAMPUS OSÓRIO	PVI996-2023	A Educação Financeira para ingressantes no curso de Licenciatura em Matemática do IFRS-Campus Osório
CAMPUS OSÓRIO	PVI1053-2023	Evolução dos Componentes do Computador
CAMPUS OSÓRIO	PVI1056-2023	Implantação de sistemas inteligentes de irrigação para a melhoria da produção da agricultura familiar em plantações cultivadas em estufas.
CAMPUS OSÓRIO	PVI1066-2023	História da Educação, Educação Profissional e das relações Trabalho e Educação no Litoral Norte gaúcho (séculos XIX, XX e XXI)
CAMPUS OSÓRIO	PVI1001-2023	Atuação do profissional Guia de Turismo no contexto de pandemia: cenários e perspectivas
CAMPUS OSÓRIO	PVI1082-2023	DEXA - uma investigação sobre design de experiências de aprendizagem
CAMPUS OSÓRIO	PVI1090-2023	Relações federativas e gestão das políticas públicas culturais: uma análise do Litoral Norte gaúcho*
CAMPUS OSÓRIO	PVI1093-2023	MEAM - Materiais Didáticos para o Ensino e Aprendizagem de Matemática
CAMPUS OSÓRIO	PVI1124-2023	Mãos sinalizantes: comunidade de prática da libras do litoral norte gaúcho
CAMPUS OSÓRIO	PVI1149-2023	Estudo de óleos essenciais na inibição do agente causal do fungo causador da podridão-descendente em videira
CAMPUS OSÓRIO	PVI1154-2023	BIOIF fase 3: gamificação de uma coleção didática de artrópodes
CAMPUS OSÓRIO	PVI1164-2023	Gestão pública cultural: análise dos municípios do Litoral Norte gaúcho*
CAMPUS OSÓRIO	PVI1207-2023	Cultura maker na química orgânica
CAMPUS OSÓRIO	PVI1213-2023	Observatório da Desigualdade no Litoral Norte
CAMPUS OSÓRIO	PVI1217-2023	Literatura e testemunho: os casos de Guimarães Rosa e Clarice Lispector
CAMPUS OSÓRIO	PVI1249-2023	O sentido da Educação Física no Instituto Federal Rio Grande do Sul: subsídios para pensar a lógica utilitarista a partir dos saberes tradicionais dos povos originários
CAMPUS OSÓRIO	PVI1256-2023	Desenvolvimento de biofibra têxtil a partir do pseudocaule da bananeira
CAMPUS OSÓRIO	PVI1294-2023	Aqua Lautus
CAMPUS OSÓRIO	PVI1296-2023	Projeto de embarcação autônoma para monitoramento de qualidade de água no Litoral Norte do Rio Grande do Sul
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1006-2023	Avaliação e gestão de dados geoespaciais da Ilha Rei George, Antártica Marítima
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1031-2023	Vigilância Ambiental em Saúde: Intoxicações por Agrotóxicos no Brasil

CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1034-2023	Resgate, multiplicação e reintrodução de orquidáceas nativas da formação vegetal de butiazal*
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1037-2023	Observatório de Permanência e Êxito do IFRS: Ensino Médio Integrado e Proeja
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1059-2023	Desenvolvimento de equipamentos de monitoramento de temperatura, gases e radiação UV para uso em ambiente educacional
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1065-2023	Monitoramento da qualidade da água: testes e validação do protótipo de um sistema de coleta multiparâmetros de baixo custo operacional
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1083-2023	Associação entre as condições ambientais de praças públicas de Porto Alegre como fator de estímulo à prática da atividade física e a realidade socioeconômica da região na qual estão inseridas*
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1158-2023	Educação Digital na formação de professores no IFRS BICT 16h
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1160-2023	Análise do potencial antitumoral de Compostos híbridos de Dihidropirimidinonas em linhagens celulares humanas de tumores de femininos*
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1162-2023	Testes in vitro de compostos seleno-indólicos inéditos como novas abordagens terapêuticas em câncer de mama*
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1167-2023	Promovendo a gestão escolar na cultura digital
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1174-2023	Robótica educacional: elaborando soluções de baixo custo para uso no contexto da educação básica
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1202-2023	Autodefinição à brasileira: como Lélia Gonzalez define o que é ser negro no Brasil
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1237-2023	Avaliações físicas, químicas e por bioensaios com vegetais de águas superficiais do Lago Guaíba*
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1251-2023	Produtos Educacionais e práticas educativas para permanência e êxito de estudantes
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1279-2023	Fabricação Digital de Artefatos Musicais para Alunos Cegos: um Estudo de Caso
CAMPUS RESTINGA	PVK1008-2023	Desenvolvimento de uma planta didática de tanques acoplados para estudo de sistemas de controle e automação
CAMPUS RESTINGA	PVK1010-2023	Desenvolvimento de plataforma didática para estudo de máquinas de indução
CAMPUS RESTINGA	PVK1019-2023	Critérios para elaboração e avaliação de tarefas de leitura e produção textual com base na perspectiva dialógica do discurso
CAMPUS RESTINGA	PVK1025-2023	O multilinguismo na paisagem linguística do Rio Grande do Sul – Ivoti

CAMPUS RESTINGA	PIK1105-2023	Sistema de contagem de indivíduos visando eficiência energética predial
CAMPUS RESTINGA	PVK1125-2023	Avaliação de segurança de Smart Contracts em Blockchains
CAMPUS RESTINGA	PVK1142-2023	Desenvolvimento de soluções para monitoramento ambiental usando soluções 4.0
CAMPUS RESTINGA	PVK1144-2023	RoboLab Restinga: Laboratório de Robótica Educacional
CAMPUS RESTINGA	PVK1155-2023	Tinga Games: Desenvolvimento de Jogos Digitais
CAMPUS RESTINGA	PIK1197-2023	Literaturas em diálogo: possíveis conexões entre a produção contística brasileira e mundial contemporâneas*
CAMPUS RESTINGA	PVK1203-2023	Avaliação de segurança em dispositivos IoT
CAMPUS RESTINGA	PVK1241-2023	Circadiômetro: um instrumento para medir os efeitos da iluminação artificial na saúde humana
CAMPUS RESTINGA	PVK1287-2023	Computação Inclusiva - Pesquisa e desenvolvimento de metodologias para ensino de pensamento computacional para estudantes NEE
CAMPUS RESTINGA	PVK1293-2023	Desenvolvimento de um aplicativo de ciências da natureza para dispositivos móveis utilizando a plataforma Android..
CAMPUS RESTINGA	PVK1297-2023	O multilinguismo na paisagem linguística do Rio Grande do Sul - Porto Alegre (Centro - Zona Sul)
CAMPUS RIO GRANDE	PVL979-2023	Avaliação de um motogerador diesel abastecido com biocombustíveis
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1071-2023	Análise da experiência com jogos de simulação de negócios suportada por dispositivos de medição de sinais fisiológicos
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1131-2023	Controle de qualidade do concreto para a garantia da durabilidade em ambientes de severa agressividade
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1073-2023	Potencialidades da experimentação no ensino de Química
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1133-2023	Estudo de propriedades de materiais geotécnicos naturais e cimentados
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1145-2023	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	PVL1187-2023	Uso das geotecnologias para o monitoramento participativo e gestão da linha de costa do litoral do Rio Grande do Sul*
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1198-2023	Construção de um Sistema de produção de hidrogênio verde de baixo custo utilizando painéis solares e Soluções IoT

CAMPUS RIO GRANDE	PVL1212-2023	O imaginário do Terror e a realidade das epidemias: a cidade do Rio Grande em três tempos
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1255-2023	A produção de curtas-metragens no audiovisual latino-americano contemporâneo sob a perspectiva decolonial*
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1260-2023	Ainda há lugar para machismo em sala de aula? Levantamento de (micro)violências de gênero sofridas e/ou testemunhadas por alunas no IFRS Campus Rio Grande
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1261-2023	Adequação do Laboratório de Calibração do IFRS Campus Rio Grande para emissão de certificados de Calibração
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1269-2023	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	PVL1272-2023	Acessibilidade para todos - Desenvolvimento de um sistema open source para a propulsão de cadeiras de rodas
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1282-2023	Projeto Desenvolvimento de dispositivo IOT para controle paralelo de sistema de Climatização
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1288-2023	Desenvolvimento de materiais paradidáticos para o ensino de Geografia a partir do conceito de desenho universal de aprendizagem
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1295-2023	Estudo sobre a possibilidade do uso da manutenção preditiva em condensadores de sistemas de Refrigeração baseada em economia 4.0
CAMPUS ROLANTE	PVM1005-2023	Caracterização da biodiversidade de artrópodes da região do Vale do Paranhana
CAMPUS ROLANTE	PVM1030-2023	Patativa do Assaré inédito: as entrevistas do poeta ao professor Gilmar de Carvalho
CAMPUS ROLANTE	PVM1036-2023	Justiça social e educação física escolar no ensino médio: o que revela a produção acadêmica?
CAMPUS ROLANTE	PVM1043-2023	Batimetria de canais nos rios Rolante, Mascarada e Areia
CAMPUS ROLANTE	PVM1072-2023	Fatores que Influenciam os Estudantes Ingressos dos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio na Escolha pelos Serviços Educacionais do IFRS Campus Rolante
CAMPUS ROLANTE	PVM1098-2023	Desenvolvimento de bebida fermentada à base de leite de coco, bactérias probióticas e resíduo agroindustrial vinícola
CAMPUS ROLANTE	PVM1235-2023	Sustentabilidade Além das Fronteiras Empresariais: evidências em cadeias de suprimentos calçadistas no Rio Grande do Sul

CAMPUS ROLANTE	PVM1273-2023	Levantamento das espécies de abelhas nativas e de flora com potencial meliponícola encontradas no IFRS/Campus Rolante.
CAMPUS ROLANTE	PIM1284-2023	Levantamento da quantidade e condições de proteção das nascentes hídricas nas propriedades rurais do Município de Rolante /RS
CAMPUS ROLANTE	PIM1286-2023	Reprodução Social no Brasil: relações entre desigualdades sociais e educacionais nos níveis estadual e municipal
CAMPUS SERTÃO	PVN990-2023	Qualidade física de fertilizantes granulados e sua relação com a segregação e na distribuição na semeadura
CAMPUS SERTÃO	PVN1063-2023	Produção de forragem em cultivares de azevém perene, dátilo e festuca sob desfolhação intermitente na região do planalto médio do Rio Grande do Sul
CAMPUS SERTÃO	PVN1068-2023	Avaliação de produção de grãos e qualidade de forragem em cultivares trigo duplo-propósito no município de Sertão, Rio Grande do Sul
CAMPUS SERTÃO	PVN1075-2023	Atividade antioxidante de diferentes especiarias na elaboração de Linguíça Colonial
CAMPUS SERTÃO	PVN1076-2023	Influência dos sistemas de rotação/sucessão de culturas e de diferentes coberturas de inverno no controle de plantas daninhas
CAMPUS SERTÃO	PVN1080-2023	Conhecendo e valorando a espécie nativa e ameaçada Passiflora elegans: biometria de frutos e sementes, germinação, análises de potencial fenólico, antioxidante e vitamínico
CAMPUS SERTÃO	PVN1091-2023	Diferentes inoculantes e formas de inoculação na cultura da soja
CAMPUS SERTÃO	PVN1079-2023	Qualidade física do NPK de diferentes empresas na distribuição pela semeadora na cultura do milho
CAMPUS SERTÃO	PVN1110-2023	Herbicidas residuais na manutenção do controle de plantas daninhas no início do desenvolvimento da cultura da soja*
CAMPUS SERTÃO	PVN1112-2023	Efeito nematicida e nematostático in vitro de químicos e biológicos sobre juvenis de Meloidogyne javanica
CAMPUS SERTÃO	PVN1119-2023	Avaliação do desenvolvimento de cultivares de trigo no município de Sertão, região Norte do Rio Grande do Sul
CAMPUS SERTÃO	PVN1129-2023	Desempenho operacional do dosador Fertisystem com fertilizantes granulados de variados GSI
CAMPUS SERTÃO	PVN1168-2023	Levantamento taxonômico de algas de água doce e cianobactérias e associação com agrotóxicos, em uma unidade de conservação no município de Sertão.
CAMPUS SERTÃO	PVN1175-2023	Desenvolvimento de associações de herbicidas inibidores da ACCase com 2,4-D*

CAMPUS SERTÃO	PVN1177-2023	Consumo foliar de <i>Rachiplusia</i> nu (Guenée) (Lepidoptera: Noctuidae) em cultivares de soja (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) com tecnologia Block®
CAMPUS SERTÃO	PVN1178-2023	Estudo de remanescentes de Campo Nativo do RS no Campus Sertão - fitogeografia, sementes e prospecção de espécies
CAMPUS SERTÃO	PVN1191-2023	Toxicidade do alumínio: efeitos transgeracionais e persistentes, e doença de Huntington
CAMPUS SERTÃO	PVN1215-2023	Desempenho fisiológico durante o armazenamento de sementes de soja com mancha púrpura
CAMPUS SERTÃO	PVN1123-2023	Biologia reprodutiva e germinação de sementes de <i>Tropaeolum pentaphyllum</i> Lam. (crem) no Alto Uruguai (RS)
CAMPUS SERTÃO	PVN1225-2023	Otimização de protocolo para o isolamento de micrósoros visando a obtenção de plantas haplóides de trigo
CAMPUS SERTÃO	PVN1245-2023	Modelagem Ambiental a partir dos principais Índices de Vegetação aplicados a área do IFRS campus Sertão
CAMPUS SERTÃO	PVN1268-2023	Análise de dados ambientais
CAMPUS VACARIA	PVO998-2023	Arquitetura da consciência fake: intergênese entre os campos epistêmico, ético, político e estético
CAMPUS VACARIA	PVO1046-2023	Sentidos sobre Tecnologia em Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio: questões sobre determinismo tecnológico
CAMPUS VACARIA	PVO1061-2023	Sensoriamento remoto na avaliação do trigo (cv. Lenox) sob diferentes fontes de adubo
CAMPUS VACARIA	PIO1120-2023	Núcleo de pesquisa em antropologia visual e cinema
CAMPUS VACARIA	PVO1172-2023	Desenvolvimento do sistema de alerta 2.0 para ferrugem-asiática da soja
CAMPUS VACARIA	PVO1173-2023	Uso de bioestimulantes no cultivo sem solo do morangueiro numa perspectiva de baixo impacto ambiental
CAMPUS VACARIA	PVO1186-2023	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	PVO1200-2023	Utilização de Rejeitos Ambientais e/ou Agroindustriais na Remoção por Transferência de Fases de Poluentes Orgânicos
CAMPUS VACARIA	PVO1222-2023	Desenvolvimento de Sistemas para Monitoramento Remoto de Variáveis Meteorológicas e de Sistema de Irrigação Utilizando Plataformas Embarcadas

CAMPUS VACARIA	PVO1226-2023	Estudo de otimização de parâmetros de cultivo para o melhor desenvolvimento de plantas medicinais
CAMPUS VACARIA	PVO1242-2023	Desenvolvimento e calibração de um drone agrícola para otimização da pulverização: efeitos de diferentes alturas e vazões de aplicação na distribuição de defensivos agrícolas
CAMPUS VACARIA	PVO1254-2023	Avaliação da qualidade da água utilizando macroinvertebrados bentônicos como biondicadores nos Campos de Cima da Serra, Vacaria – RS, Brasil
CAMPUS VACARIA	PVO1262-2023	Controvérsias sociotécnicas em sala de aula: percepções sobre inteligência artificial
CAMPUS VACARIA	PIO1285-2023	Vivências, história, cultura e arte dos territórios negros em Vacaria
CAMPUS VERANÓPOLIS	PVP1081-2023	Aquisição automática de conhecimento sobre o Diagnóstico Discente do IFRS Campus Veranópolis: uma abordagem baseada em mineração de dados
CAMPUS VERANÓPOLIS	PVP1193-2023	Estudo e desenvolvimento de um Smart Contract para interfaceamento com sensor inteligente para IoT
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1021-2023	A centralidade da linguagem na experiência psicanalítica - Fase III
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1022-2023	Ética e autenticidade em Charles Taylor - Etapa II
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1048-2023	A formação do leitor e o ensino de literatura no Ensino Médio
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1051-2023	Luso-brasileiros, comércio, sociabilidade e processo de urbanização na Praça mercantil de Porto Alegre, século XIX (Fase 7 – Freguesia de Nossa Senhora do Rosário, 1861-65)
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1092-2023	Diagnóstico ambiental de nascentes do Parque Saint'hilaire - zona norte
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1166-2023	Ensino de Economia na educação básica, técnica e tecnológica: pesquisa e produção de material didático sob a perspectiva substantiva e ecológica para a Vida
CAMPUS VIAMÃO	PIQ1199-2023	Análise de parâmetros físico-químicos de nascentes do Parque Municipal Saint'hilaire de Viamão
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1210-2023	O consumidor vulnerável na economia circular da moda

* Homologado após análise de pedido de reconsideração pela Comissão Institucional de homologação, avaliação, classificação e acompanhamento das propostas submetidas ao Edital PROPPi Nº 04/2023 – Fomento Interno para projetos de Pesquisa Inovação 2023/2024.

** Homologado, sem o AUXÍLIO INSTITUCIONAL À PRODUÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E À INOVAÇÃO (AIPCTI), após análise de pedido de

reconsideração pela Comissão Institucional de homologação, avaliação, classificação e acompanhamento das propostas submetidas ao Edital PROPPI Nº 04/2023 – Fomento Interno para projetos de Pesquisa Inovação 2023/2024.

PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS

Campus	Código do Projeto	Título do Projeto	Motivo da não Homologação
CAMPUS ALVORADA	PVA1190-2023	Spread the Sign (STS)	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1118-2023	Caderno de Campo Agri-T: desenvolvimento de um caderno de campo voltado para fruticultura	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1176-2023	Estratificação dos níveis de fósforo e potássio de solos cultivados com videiras na Serra Gaúcha***	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1247-2023	Avaliação da produtividade de híbrido e variedades de milho de polinização aberta a fim de viabilizar a produção orgânica em pequenas propriedades familiares.	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS CANOAS	PVC1100-2023	Gênero e formação docente: um exercício interpretativo a partir de relatórios de estágio	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS CANOAS	PVC1230-2023	Comunicação, cultura e narrativas dos migrantes no RS	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD986-2023	O cálculo diferencial e integral: o uso do operador autodestrutivo sem a recorrência aos infinitésimos aplicando à resolução de equações diferenciais ordinárias	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1183-2023	Obtenção de uma mistura de Amido termoplástico com Polietileno, para produção de filmes extrusados.	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1221-2023	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	Não atende ao item 8.8 do edital.

CAMPUS FELIZ	PVG1016-2023	Evasão escolar e gênero: uma análise de trajetórias escolares femininas na área de informática***	Não atende ao item 8.3, alínea c, do edital.
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ1122-2023	Abordagens sobre permanência e êxito em cursos de educação técnica binacionais***	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1238-2023	Coleta de dados automatizada para aplicação em estatística***	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1263-2023	Desafio sob fogo: cutelaria artesanal na Fabricação Mecânica***	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1271-2023	A percepção de bem-estar dos estudantes do 4o ano dos cursos técnicos integrados ao ensino médio do IFRS <i>Campus</i> Rio Grande***	Não atende ao item 8.3, alínea c, do edital.
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1274-2023	INTERNET DAS COISAS APLICADA A UM SISTEMA DE COLETA DE DADOS METEOROLÓGICOS***	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS RIO GRANDE	PIL1300-2023	Turbulência atmosférica no Extremo Sul do Rio Grande do Sul	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS SERTÃO	PVN1181-2023	Avaliação de parâmetros bioquímicos e toxicológicos dos agrotóxicos 2,4-D e Imazethapyr em girinos de <i>Physalaemus cuvieri</i> ***	Não atende ao item 8.3, alínea c, do edital.
CAMPUS SERTÃO	PVN1291-2023	Efeito do enriquecimento ambiental para frangos de corte submetidos a condições de estresse***	Não atende ao item 8.3, alínea c, do edital.
CAMPUS SERTÃO	PVN1299-2023	Avaliação de metais pesados, agrotóxicos e parâmetros bioquímicos em elasmobrânquios coletados na região de Laguna, SC***	Não atende ao item 8.3, alínea c, do edital. Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS VERANÓPOLIS	PIP1040-2023	O Campus Veranópolis do IFRS e a pandemia de covid-19: experiências da comunidade interna***	Não atende ao item 8.3 "c" do edital.
CAMPUS VERANÓPOLIS	PIP1096-2023	A percepção dos autistas sobre a inclusão no mercado de trabalho***	Não atende ao item 8.3 "c" do edital.
CAMPUS VIAMÃO	PVQ1146-2023		Não atende ao item 6.1.4 do edital (Art. 29 da Resolução Nº 005/2023 - Possui

		Estratégia de Dados e seus efeitos nas capacidades de gestão da informação no desempenho organizacional	pendências de relatórios e/ou prestação de contas).
--	--	---	---

***Indeferido após análise de pedido de reconsideração pela Comissão Institucional de homologação, avaliação, classificação e acompanhamento das propostas submetidas ao Edital PROPPI Nº 04/2023 – Fomento Interno para projetos de Pesquisa Inovação 2023/2024.

EDITAL PROPPI Nº 04/2023- DE FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO 2023/2024 – HABITATS DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

PROPOSTAS HOMOLOGADAS

<i>Campus</i>	Código do Projeto	Título do Projeto
CAMPUS ALVORADA	PVA1159-2023	Capital simbólico estrutural: reconsiderações narrativas sobre o monomito
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1140-2023	Click-Up: implantação de uma pré-incubadora no IFRS Campus Bento Gonçalves
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1165-2023	PIPA IFmakeRS Pesquisar, Inovar, Prototipar e Aprender
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1266-2023	FabLab Caxias: um espaço onde a indissociabilidade entre pesquisa, ensino e extensão se faz presente
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD1278-2023	Habitat de Inovação IFRS Caxias do Sul: estabelecendo conexões com o ecossistema local
CAMPUS FARROUPILHA	PVF1277-2023	Ambiente de Inovação e Empreendedorismo do IFRS Campus Farroupilha - Ano 2023
CAMPUS OSÓRIO	PVI1169-2023	WindMaker: espaço maker como promotor de inovação e empreendedorismo educacional.
CAMPUS RESTINGA	PVK993-2023	EcoLabTinga
CAMPUS RESTINGA	PVK1139-2023	InovaLab@Restinga: um espaço Maker para estímulo de novas competências e de permanência.
CAMPUS RESTINGA	PVK1151-2023	RoboLab Restinga: Habitat de Robótica
CAMPUS RESTINGA	PVK1170-2023	Tinga Games: Desenvolvimento de Jogos Digitais
CAMPUS RESTINGA	PVK1180-2023	Incubadora Tecnológica Social da Restinga*
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1209-2023	Núcleo de produção audiovisual - npd -ofcine /ifrs*
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1270-2023	OpenLab Campus Rio Grande
CAMPUS RIO GRANDE	PVL1292-2023	CITec - Centro de Integração Tecnológico - Consolidação do Habitat de Inovação Tecnológico do IFRS campus Rio Grande.

CAMPUS SERTAO	PIN1184-2023	SerTão Maker
CAMPUS VACARIA	PVO1233-2023	Habitats de inovação e empreendedorismo Modelo de interfaces híbridas para geração de conhecimento intensivo em redes de desenvolvimento socioeconômico local e regional e ambientes de negócios globais.

PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS

<i>Campus</i>	Código do Projeto	Título do Projeto	Motivo da Não Homologação
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB1201-2023	Plataformas de apoio ao desenvolvimento de aplicativos: uma revisão sistemática	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS IBIRUBÁ	PIH1211-2023	Maker's em Expansão	Não atende ao item 8.8 do edital.
CAMPUS VACARIA	PVO1239-2023	Café em estufa: Avaliação do desempenho agrônomo e qualidade fisiológica dos grãos em região fria do Rio Grande do Sul	Não atende ao item 8.8 do edital.

Documento não acessível publicamente

(Assinado digitalmente em 17/03/2023 17:40)

EDUARDO GIROTTO

PRO-REITOR(A) - TITULAR

PROPI (11.01.01.05)

Matrícula: 1893215

Processo Associado: 23419.000070/2023-56

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 3, ano: 2023, tipo: **COMPLEMENTO AO EDITAL**, data de emissão: 17/03/2023 e o código de verificação: 69439d2053