



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

DIVULGAÇÃO PRELIMINAR DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS
EDITAL CONJUNTO Nº 04/2024 - FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS INDISSOCIÁVEIS DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO

A PRÓ-REITORA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO, O PRÓ-REITOR DE ENSINO E A PRÓ-REITORA DE EXTENSÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pelas Portarias nº 172/2024, nº 169/2024 e nº 174/2024, de 17/02/2024, publicadas no DOU de 28/02/2024, tornam pública a **Divulgação Preliminares das Propostas Homologadas** referentes ao Edital Fomento Interno para Projetos Indissociáveis de Pesquisa, Ensino e Extensão.

PROPOSTAS HOMOLOGADAS				
Campus	Código do Projeto	Título do Projeto	Bolsa Indissociável Solicitada Cota 1	Bolsa Indissociável Solicitada Cota 2
CAMPUS ALVORADA	PVA3236-2024	AUTOBIOGRAFIAS AUDIOVISUAIS E A PRODUÇÃO DE SUBJETIVIDADES	16h	-
CAMPUS ALVORADA	PVA3284-2024	Cultura em ação: estudos e práticas em produção e difusão cultural	16h	-



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

CAMPUS ALVORADA	PVA3354-2024	Diálogos da docência na educação básica: estudo, análise e reflexões do cotidiano	16h	-
CAMPUS ALVORADA	PVA3496-2024	Tabus, mitos e conhecimento científico sobre drogas no Brasil: pesquisa, ensino e extensão para saúde e justiça social - etapa 2025	16h	-
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB3338-2024	Uso do Extrato de Pecíolo em Videiras como Estratégia para Melhorar a Estimativa do Estado Nutricional em Uva Niágara Rosada	16h	-
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB3331-2024	Jogos educativos no ensino de Sociologia para adolescentes	8h	8h
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB3436-2024	Impactos do uso de amenizantes da toxicidade do cobre sobre parâmetros bioquímicos e fisiológicos de plantas cultivadas em solo de vinhedos	8h	-
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB3135-2024	Avaliação do impacto da implantação de programa de sustentabilidade a partir de uma perspectiva estratégica e econômica	16h	-
CAMPUS CANOAS	PVC3161-2024	Núcleo de Línguas e Culturas	16h	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

CAMPUS CANOAS	PVC3524-2024	Integrando pesquisa, ensino e extensão na construção de materiais didáticos de matemática em diálogo com as escolas atingidas pela enchente	16h	-
CAMPUS CANOAS	PVC3329-2024	Offboard - Manutenção de computadores com consciência ambiental a serviço da comunidade	8h	-
CAMPUS CANOAS	PVC3448-2024	Metamorfose Indissociável: promovendo a educação ambiental, a pesquisa e a extensão por meio da proposição de Sistemas de Gestão Ambiental para organizações da comunidade externa do IFRS	12h	-
CAMPUS CANOAS	PVC3544-2024	RevisãoOnline: O uso da revisão por pares e ferramentas de processamento e texto no ensino básico	16h	-
CAMPUS CANOAS	PVC3385-2024	Pibid: uma oportunidade de interdisciplinaridade nas licenciaturas do IFRS por meio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão	16h	-
CAMPUS CANOAS	PVC3378-2024	XIII IFCITEC Feira de Ciências e Inovação Tecnológica do Campus Canoas do IFRS	12h	-
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD3493-2024	Implementação e Otimização de uma Linha Piloto de Galvanização: Estudo da Influência de Parâmetros de Processo na Qualidade dos Revestimentos (ETAPA 2)	16h*	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD3386-2024	Produção e difusão de conhecimentos na área da Robótica (edição 2025)	8h	8h
CAMPUS ERECHIM	PVE3514-2024	A relação entre TICs e escotismo: um caso prático de educação não-formal	16h	-
CAMPUS ERECHIM	PVE3235-2024	Prospecção de produtos com potencial de Indicação Geográfica no território de Erechim/RS	16h	-
CAMPUS ERECHIM	PVE3488-2024	Atividades acadêmicas extracurriculares na formação profissional: produção de conhecimento, desenvolvimento de competências e compartilhamento de saberes	16h	-
CAMPUS ERECHIM	PVE3480-2024	Comportamentos do Consumidor e o Desperdício Alimentar: Uma Abordagem Indissociável entre Pesquisa, Ensino e Extensão	16h	-
CAMPUS ERECHIM	PVE3379-2024	Educação pública, gratuita e de qualidade! A missão do IFRS na região Alto Uruguai.	8h	-
CAMPUS ERECHIM	PVE3431-2024	IFRS - UM MUNDO DE OPORTUNIDADES	16h	-



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

CAMPUS ERECHIM	PVE3357-2024	Caracterização e extração de compostos bioativos de frutos nativos do Rio Grande do Sul: Um estudo sobre araçá-vermelho (<i>Psidium cattleianum</i> Sabine), pitanga (<i>Eugenia uniflora</i>) e jabuticaba (<i>Plinia cauliflora</i>)	16h	-
CAMPUS ERECHIM	PVE3481-2024	Estudo e Aplicação de Aparelhos de Costura no Desenvolvimento de Peças do Vestuário: Ensino, Pesquisa e Extensão.	16h	-
CAMPUS FARROUPILHA	PVF3435-2024	Armaduras Híbridas de Aço e Polímeros Reforçados com Fibra de Vidro: Solução Sustentável para o Aumento da Ductilidade e Segurança em Vigas à Flexão	16h*	-
CAMPUS FARROUPILHA	PVF3406-2024	A abordagem STEAM como propulsora para a Resolução de Problemas Reais e do desenvolvimento do conhecimento científico e tecnológico	12h	-
CAMPUS FARROUPILHA	PVF3451-2024	LABPED - Laboratório pedagógico de experiências educativas (Ano 5): movimentando novos saberes na formação de professores da Educação Básica	16h	-
CAMPUS FELIZ	PIG3444-2024	IFRS Campus Feliz na comunidade: incentivo à ciência nas feiras pedagógicas.	8h	-



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

CAMPUS FELIZ	PVG3460-2024	Projeto LabInclusão: Laboratório de Processos de Inclusão, Letramentos e Aprendizagens Formativas na Educação Básica e Profissional	12h*	-
CAMPUS FELIZ	PVG3112-2024	Adolescentes e idosos no Campus Feliz: a indissociabilidade se faz pelo encontro que move e co-move	16h	-
CAMPUS FELIZ	PVG3188-2024	Experimentoteca de ciências do IFRS Campus Feliz	16h	-
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH3376-2024	Avaliações de sistema de cogeração de geração energia micro CHP	16h	-
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH3209-2024	Efeito de diferentes cores de iluminação artificial na propagação in vitro do mirtilo (<i>Vaccinium spp.</i>) cultivar Bluegem	16h	-
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH3123-2024	Dispositivo de baixo custo para medição de torque com o uso de extensômetros.	16h	-
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH3125-2024	Extensometria para medição de torque: Construção de um dispositivo para ensaio de torção.	16h	-



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

CAMPUS IBIRUBÁ	PVH3412-2024	EDUCAÇÃO FINANCEIRA NO PROCESSO DE FORMAÇÃO DOS ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL	12h	-
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH3316-2024	Severidade de doenças e produtividade na cultura do trigo submetido a fungicidas químicos	16h	-
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH3474-2024	Desempenho da cultura do trigo mediante uso de bioestimulante e ureia em cobertura.	16h	-
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH3467-2024	Combinação de termografia e visão computacional para manutenção preditiva de motores elétricos	12h	-
CAMPUS OSÓRIO	PVI3246-2024	Núcleo de Memória do IFRS-Campus OSÓRIO: interlocuções entre História Digital, Acervos e a comunidade	16h	-
CAMPUS OSÓRIO	PVI3247-2024	O uso de ferramentas digitais no ensino de inglês na construção de uma comunidade de prática virtual	16h	-
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ3256-2024	Implicações da socialização feminina na prática musical de meninas e mulheres: ações integradas de pesquisa e música.	16h	-
CAMPUS PORTO	PVJ3383-2024	Art+Ser	8h	-



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

ALEGRE				
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ3454-2024	Perfil dos Gestores Escolares da Rede Pública Estadual na 1ª Coordenadoria Regional de Educação do RS: Integração de Tecnologias e Gestão Educacional	16h	-
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ3195-2024	Estudos da Canção	12h	-
CAMPUS RESTINGA	PVK3099-2024	Tradução literária em perspectiva	16h	-
CAMPUS RESTINGA	PVK3212-2024	Fábrica de Software	16h*	-
CAMPUS RESTINGA	PVK3295-2024	RoboLab Restinga: Habitat de Robótica Educacional	16h	-
CAMPUS RESTINGA	PVK3292-2024	Explorando as Fronteiras da IA no Desenvolvimento de Software Do Código à Educação: Explorando o Papel da IA no Desenvolvimento de Software	16h	-
CAMPUS RESTINGA	PVK3430-2024	Avaliação de segurança em dispositivos IoT	16h*	-



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

CAMPUS RIO GRANDE	PVL3225-2024	Menstruação e desigualdade escolar: impactos físicos, emocionais e estruturais em pessoas que menstruam no campus Rio Grande do IFRS	16h*	-
CAMPUS RIO GRANDE	PVL3506-2024	Educação Antirracista na Escola: Análise da Contribuição da Educação para a Convivência com a Diversidade Étnico-Racial no Combate ao Racismo Estrutural	8h	-
CAMPUS RIO GRANDE	PIL3404-2024	Ensinar e aprender Língua Portuguesa na Educação Básica: propósitos e estratégias	16h	-
CAMPUS RIO GRANDE	PVL3271-2024	MAPEAMENTO DAS CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS E RENDIMENTO ESCOLAR DOS ALUNOS DO IFRS - CAMPUS RIO GRANDE/RS.	16h	-
CAMPUS RIO GRANDE	PVL3513-2024	Aquilombamento no NEABI do IFRS Campus Rio Grande	16h	-
CAMPUS RIO GRANDE	PVL3546-2024	TecnoMaker	16h*	-
CAMPUS ROLANTE	PIM3429-2024	NEABI EM MOVIMENTO - Ações de Ensino Pesquisa e Extensão integrando a comunidade e fortalecendo a diversidade no Campus	4h	-



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

CAMPUS SERTÃO	PVN3183-2024	Ocorrência e caracterização de biótipos de plantas daninhas resistentes aos herbicidas	16h	-
CAMPUS SERTÃO	PVN3193-2024	Herbicidas residuais na manutenção do controle de plantas daninhas no início do desenvolvimento da cultura da soja	16h	-
CAMPUS SERTÃO	PVN3335-2024	Avaliação de Cultivares de Soja em Diferentes Épocas de Semeadura: Uma Abordagem Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão	16h	-
CAMPUS SERTÃO	PVN3140-2024	TourIFRS 2025	16h	-
CAMPUS VACARIA	PVO3384-2024	Laboratório Didático de Ensino, Pesquisa e Extensão (LaDEPEX): apoio à formação de professores e às docências	16h	-
CAMPUS VACARIA	PVO3400-2024	Ateliê dos Números: fazendo Matemática no ensino, na pesquisa e na extensão	16h	-
CAMPUS VACARIA	PVO3526-2024	Projeto Coleções Zoológicas	16h	-



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

CAMPUS VACARIA	PIO3416-2024	Desenvolvimento e Caracterização de Ligantes de G-Quadruplex Baseados em Líquidos iônicos Derivados do Imidazol Covalentemente Ligados a Compostos Aromáticos: Estudos Termodinâmicos de Agregação.	16h*	-
CAMPUS VERANÓPOLIS	PVP3381-2024	Turismo rural de VERANÓPOLIS: avaliação da qualidade dos atrativos turísticos da Rota Segredos da Maçã	16h	-
CAMPUS VERANÓPOLIS	PVP3163-2024	OBSERVATÓRIO DE EMPREENDEDORISMO SUSTENTÁVEL: mapeando experiências na Serra Gaúcha	8h	8h
CAMPUS VIAMÃO	PIQ3479-2024	Oficinas de Economia para a vida: interações com ensino e a comunidade - 2025	12h	-
REITORIA DO IFRS	PIR3427-2024	Naaf Reitoria: Desenvolvendo conteúdos inclusivos, afirmativos e com diversidade	12h	-

*De acordo com o item 4.3 do Edital, poderão ser solicitadas 04 (quatro) bolsas por proposta, podendo totalizar, **no máximo, 16 (dezesseis) horas semanais**.

PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS

Campus	Código do Projeto	Título do Projeto	Motivo da não homologação
CAMPUS BENTO	PVB3322-2024	Desenvolvimento e validação de estação meteorológica de baixo custo	Não atende o item 8.4 do Edital



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

GONÇALVES		com parâmetros para previsão de doenças	
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD3459-2024	Altas Habilidades/Superdotação (AH/SD) - precisamos falar sobre isso! 5ª edição	Não atende o item 8.4 do Edital
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PID3309-2024	Jogos e dinâmicas para o ensino da História: desenvolvendo metodologias ativas	Não atende o item 8.4 do Edital
CAMPUS ERECHIM	PVE3503-2024	ESTRATÉGIAS DE APROXIMAÇÃO DA HÉLICE SOCIEDADE JUNTO A UM ECOSISTEMA DE INOVAÇÃO: UM ESTUDO DE CASO NO CODER	Não atende o item 8.4 do Edital
CAMPUS FARROUPILHA	PVF3536-2024	Mulheres na Matemática e na Computação: divulgando a história para promover a representatividade feminina nas ciências.	Não atende ao item 8.4 do Edital.
CAMPUS FELIZ	PIG3478-2024	Lixo em pauta: preservando a vida	Não atende ao item 8.4 do Edital.
CAMPUS IBIRUBÁ	PIH3181-2024	IMERSIVAMENTE - EDUCAÇÃO IMERSIVA	Não atende ao item 8.4 do Edital.
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH3425-2024	Análise de temperatura de motores elétricos usando visão computacional e aprendizado de máquina	Não atende ao item 8.4 do Edital.
CAMPUS OSÓRIO	PII3487-2024	ACESSA IF. Apresentar e Divulgar a Instituição, nas Escolas de Nível Médio turmas de 3º ano.	Não atende ao item 8.4 do Edital.
CAMPUS OSÓRIO	PVI3208-2024	Comunidade de Prática em Desenvolvimento de Software	Não atende ao item 8.4 do Edital.
CAMPUS OSÓRIO	PVI3186-2024	Aprendendo inglês com cultura e literatura	Não atende ao item 8.4 do Edital.
CAMPUS RIO	PVL3280-2024	PAISAGISMO NO CAMPUS	Não atende ao item 8.4 do Edital.



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

GRANDE			
CAMPUS SERTÃO	PVN3185-2024	Ações proativas em relação a ocorrência de biótipos de azevém resistentes aos herbicidas inibidores da enzima ACCase no Sul do Brasil	De acordo com o item 8.6 do Edital.
CAMPUS SERTÃO	PVN3377-2024	A Cultura do Mirtilo - Propagação de mudas de mirtilheiro por estacas, utilizando como indutor de enraizamento o chorume de silagem de milho.	Não atende ao item 8.3 letra “b” do Edital.
CAMPUS VACARIA	PVO3545-2024	BioTrekking - na trilha do saber	Não atende ao item 8.4 do Edital.
CAMPUS VIAMÃO	PVQ3398-2024	Girl Power: pesquise como uma menina (segunda edição)	Não atende ao item 8.4 do Edital.

De acordo com o item 13.2. do Edital, o pedido de reconsideração, contendo justificativa, quanto à não homologação das propostas deverá ser encaminhado através do formulário eletrônico [Pedido de Reconsideração](#), até a data estabelecida no cronograma.

Processo Associado: 23419.005115/2024-60