



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) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

DIVULGAÇÃO FINAL DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS
EDITAL PROPPI Nº 10/2025 - DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA – PIBITI/IFRS/CNPq – PROBITI/PROBITI-Af/IFRS/Fapergs 2025/2026

A PRÓ-REITORA 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 172/2024, torna pública a homologação Final das propostas submetidas ao EDITAL PROPPI Nº 10/2025 - DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA – PIBITI/IFRS/CNPq – PROBITI/PROBITI-Af/IFRS/Fapergs 2025/2026.

Campus	Código do Projeto	Título do Projeto	Cota solicitada PROBITI/ Fapergs	Cota solicitada PROBITI-Af/ Fapergs	Cota solicitada PIBITI/ CNPq
CAMPUS ALVORADA	PVA3910-2025	Digitalização de obras raras de Saúde preservação e disseminação digital dos acervos do Museu de História da Medicina do Rio Grande do Sul (4.ª fase)	1	0	1
CAMPUS ALVORADA	PVA3966-2025	Desenvolvimento e Avaliação de Objetos Pedagógicos para a Educação em Saúde Coletiva	1	0	1
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB3752-2025	Elaboração de um livro didático interacional de Português falado na Serra Gaúcha como Língua de Acolhimento	1	0	0



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) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB3831-2025	PRODUÇÃO E DIAGRAMAÇÃO DO MANUAL DE ESCRITA CRIATIVA COMO FERRAMENTA TERAPÊUTICA	1	0	0
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB3872-2025	Uso de Composto Orgânico Oriundo da Compostagem de Resíduos da Produção de Vinhos na Fertilização de Uva Vinífera Destinada a Elaboração de Vinhos base Espumante na Serra Gaúcha, RS	1	0	1
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB3917-2025	Plantas de cobertura de solo em um vinhedo da Serra Gaúcha como estratégia de adição de carbono e distribuição dos nutrientes no perfil do solo.	1	0	0
CAMPUS ERECHIM	PVE3762-2025	Avanços no estudo de biofilmes bacterianos: aplicação de compostos fenólicos na inibição da bomba de efluxo MexAB-OprM	1	0	0
CAMPUS FARROUPILHA	PVF3880-2025	PNLD Literário e a Lei 10.639: a composição das obras de temática afro-brasileira	1	0	1
CAMPUS FARROUPILHA	PVF3908-2025	Redução de complexidade das etapas de predição em codificadores de vídeos digitais a partir do treinamento de modelos de aprendizagem de máquina	1	0	1
CAMPUS FARROUPILHA	PVF3969-2025	Desenvolvimento de recursos psicopedagógicos de baixo custo e com projeto aberto utilizando tecnologias de fabricação digital	1	0	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

CAMPUS OSÓRIO	PVI3790-2025	Algoritmos Plugados com Diferentes Tecnologias Digitais para Dobraduras de Papel: um recurso inovador para ensinar matemática*	1	0	1
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ3799-2025	Sistema de coleta multiparâmetros de baixo custo operacional para o monitoramento da qualidade da água: teste e validação do protótipo.	1	0	1
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ3848-2025	Inovação na Prática Docente através da Inteligência Artificial Generativa: desenvolvimento e validação de uma plataforma digital para produção de materiais didáticos	1	0	1
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ3855-2025	Tecnologias Digitais nos Processos de Ensino e de Aprendizagem em Ciências da Natureza	1	0	0
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ3905-2025	AUTOAVALIA: Autoavaliação do Uso de Tecnologias na Aprendizagem e na Atuação Docente	0	0	1
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ3915-2025	Análise de similaridade entre índices de vegetação aplicados à Antártica Marítima	1	0	1
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ3957-2025	Tela bloqueada, debate aberto: a pesquisa brasileira sobre a proibição de celulares na Educação Básica	0	0	1
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ3817-2025	Criação de Materiais Didáticos Inclusivos sob a Visão da Biossegurança e Acessibilidade Arquitetônica para	1	0	0



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) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

		Laboratórios de Ensino Técnico em Biotecnologia*			
CAMPUS RESTINGA	PVK3949-2025	RoboLab Restinga: Explorando a Robótica Educacional	1	0	1
CAMPUS RESTINGA	PVK3959-2025	IA+Dev: Explorando as Fronteiras da IA	1	0	1
CAMPUS RIO GRANDE	PVL3801-2025	A produção de curtas-metragens latino-americanos do século XXI, como forma de descolonização cultural.	1	0	0
CAMPUS RIO GRANDE	PVL3922-2025	Automação do Processo de Coleta de Dados para Estatística com a utilização de IoT	0	1	0
CAMPUS RIO GRANDE	PVL3927-2025	Sistemas IoT para Monitoramento e Coleta de Dados Meteorológicos em Tempo Real	0	1	0
CAMPUS RIO GRANDE	PVL3947-2025	“Qualquer amor já é um pouquinho de saúde, um descanso na loucura”: investigação de vieses sócio-emocionais emergentes na atuação do NEABI e do NEPGS do IFRS campus Rio Grande	1	0	0
CAMPUS RIO GRANDE	PVL3971-2025	CARACTERIZAÇÃO DO ZONEAMENTO E ÍNDICES DE CONFORTO TÉRMICO NA CIDADE DO RIO GRANDE, RIO GRANDE DO SUL	1	0	0



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) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

CAMPUS RIO GRANDE	PVL3797-2025	Análise da produção audiovisual brasileira, tendo como ponto de partida a influência dos processos migratórios inter-regionais da classe trabalhadora*	1	0	0
CAMPUS ROLANTE	PVM3883-2025	SIGMA-ROLANTE: SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA PARA MONITORAMENTO DE INUNDAÇÃO EM ROLANTE	0	0	1
CAMPUS SERTÃO	PVN3755-2025	AgroDetect: Aplicativo Inteligente para Diagnóstico de Deriva de Herbicidas em Frutíferas Sensíveis	0	0	1
CAMPUS SERTÃO	PVN3756-2025	Desenvolvimento de associações de glufosinate com herbicidas inibidores da PROTOX no controle de buva e caruru em pré-semeadura da soja	1	0	0
CAMPUS SERTÃO	PVN3779-2025	Avaliação da produção de grãos e da qualidade de forragem em cultivares de trigo duplo-propósito no município de Sertão, Rio Grande do Sul	1	0	0
CAMPUS SERTÃO	PVN3783-2025	Influência dos sistemas de rotação/sucessão de culturas e de diferentes coberturas de inverno no controle de plantas daninhas	0	0	1
CAMPUS SERTÃO	PVN3800-2025	Conhecendo e valorando a espécie nativa Passiflora elegans: biometria de frutos e sementes, germinação e desenvolvimento inicial de plântulas, análises de potencial fenólico, antioxidante e vitamínico	1	0	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppe@ifrs.edu.br

CAMPUS SERTÃO	PVN3803-2025	Conhecendo e valorando a espécie nativa <i>Rubus sellowii</i> : biometria de flores e frutos, germinação de sementes e desenvolvimento de plântulas, análises de potencial fenólico, antioxidante e vitamínico	1	0	1
CAMPUS SERTÃO	PVN3885-2025	Biorremediação de Efluentes por Microalgas Nativas	1	0	1
CAMPUS SERTÃO	PVN3954-2025	Estabelecimento de um modelo matemático entre produção de forragem em dossel Azevém manejados com adubação nitrogenada de liberação estabilizada na região Norte do Rio Grande do Sul	1	0	1
CAMPUS VIAMÃO	PVQ3843-2025	Utilização de Plataformas Adaptativas na Educação – Fase 2: implementando a personalização da aprendizagem com apoio do Moodle Institucional	0	1	1
CAMPUS VIAMÃO	PVQ3792-2025	IMPLANTAÇÃO DE UM PARQUE TECNOLÓGICO NO INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	1	0	1

*Homologado após análise do pedido de reconsideração ao Comitê de Seleção e Avaliação de Bolsas de Iniciação Tecnológica do IFRS (CBIT/IFRS) - EDITAL PROPPI Nº 10/2025 - DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA – PIBITI/IFRS/CNPq – PROBITI/PROBITI-Af/IFRS/Fapergs 2025/2026.



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) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS			
Campus	Código do Projeto	Título do Projeto	Motivo da não homologação
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB3934-2025	Plataforma de Gerenciamento e Compartilhamento de Materiais Didáticos Desenvolvidos na Perspectiva Maker**	Não atende aos itens 4.1.2. e 6.3.2. do edital.
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH3770-2025	Parâmetros sensoriais de mel de Jataí submetido a diferentes métodos de conservação	Não atende ao item 4.1.2. do edital.
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH3861-2025	Correlação entre mapa de produtividade e mapa de resistência a penetração do solo	Não atende ao item 4.1.2. do edital.
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ3812-2025	Desenvolvimento de um Agente de IA para Análise de Respostas ao TPACK.xs Visando à Qualificação Docente	Não atende ao item 6.3. do edital.
CAMPUS RESTINGA	PVK3775-2025	Pesquisa da Acessibilidade para Deficientes Auditivos nas Páginas do Instituto Federal do Rio Grande do Sul e Instituto Federal Sul-Riograndense	Não atende ao item 6.3. do edital.
CAMPUS SERTÃO	PVN3878-2025	Efeito toxicológicos crônicos e transgeracionais de inseticida em zebrafish	Não atende ao item 6.3. do edital.
CAMPUS SERTÃO	PVN3896-2025	Uso do biochar de lodo de E.T.E. na propagação de mudas de pessegueiro.	Não atende aos itens 4.1.3., 4.1.4., 6.2.a e 6.3. do edital.
CAMPUS	PVN3898-2025	Chorume de silagem de milho promove enraizamento em estacas de mirtilo?	Não atende aos itens 4.1.3.,



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) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppe@ifrs.edu.br

SERTÃO			4.1.4., 6.2.a e 6.3. do edital.
CAMPUS VIAMÃO	PIQ3892-2025	Acesso e Permanência de estudantes ao Ensino Médio Integrado ao/no Nível Técnico: Uma análise sobre a trajetória dos estudantes no IFRS.	Não atende aos itens 4.1.2. e 6.3. do edital.
CAMPUS VIAMÃO	PIQ3936-2025	O PROCESSO DE PERMANÊNCIA ESTUDANTIL NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UMA ANÁLISE SOBRE OS STUDANTES DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DOS INSTITUTOS FEDERAIS DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Não atende ao item 6.3. do edital.

**Reconsideração indeferida após análise do Comitê de Seleção e Avaliação de Bolsas de Iniciação Tecnológica do IFRS (CBIT/IFRS) - EDITAL PROPPi Nº 10/2025 - DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA – PIBITI/IFRS/CNPq – PROBITI/PROBITI-Af/IFRS/Fapergs 2025/2026.



Emitido em 12/06/2025

COMPLEMENTO AO EDITAL Nº 10/2025 - PROPI (11.01.01.05)
(Nº do Documento: 43)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/06/2025 12:02)
FLAVIA SANTOS TWARDOWSKI PINTO
PRO-REITOR(A)
PROPI (11.01.01.05)
Matrícula: ###702#0

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifrs.edu.br/documentos/> informando seu número:
43, ano: 2025, tipo: COMPLEMENTO AO EDITAL, data de emissão: 12/06/2025 e o código de verificação:
724351624d