



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 DA CLASSIFICAÇÃO PARCIAL DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS AO
EDITAL PROPPi Nº 11/2026 - DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA – PIBITI/IFRS/CNPq – PROBITI/PROBITI-Af/IFRS/Fapergs**

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 classificação Parcial das propostas submetidas ao EDITAL PROPPi Nº 11/2026 - DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA – PIBITI/IFRS/CNPq – PROBITI/PROBITI-Af/IFRS/Fapergs.

Campus	Código do Projeto	Título do Projeto	¹ Nota do Projeto	² Nota Parcerias	³ Nota da Avaliação do Currículo Lattes	⁴ Nota Final da Proposta	Classificação Parcial
CAMPUS PORTO ALEGRE	PIJ4991-2026	ProFIAs-Robótica: desenvolvimento de uma plataforma para apoiar professores no planejamento de experiências de aprendizagem para robótica educacional com IA generativa	89	0	901.8	1079.8	1º
CAMPUS ALVORADA	PVA4988-2026	Digitalização de obras raras de Saúde preservação e disseminação digital dos acervos do Museu de História da Medicina do Rio Grande do Sul (5.ª fase)	100	10	709.7	929.7	2º
CAMPUS RIO GRANDE	PVL4984-2026	Geotecnologias e Ciência Cidadã Aplicadas no Monitoramento Costeiro do Rio	98	0	583.8	779.8	3º



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

		Grande do Sul					
CAMPUS VIAMÃO	PVQ4923-2026	UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS ADAPTATIVAS NA EDUCAÇÃO – Fase III: desenvolvimento, integração e avaliação de ambiente Moodle adaptativo gamificado para Biologia I no Ensino Médio Integrado	96.5	0	484	677	4º
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ4954-2026	AUTOAVALIA: módulo autorreflexão para formação pedagógica de professores do IFRS	100	10	437.7	657.7	5º
CAMPUS OSÓRIO	PVI4950-2026	Algoritmos Plugados com Diferentes Tecnologias Digitais para Dobraduras de Papel: um recurso inovador para ensinar matemática (da ação ao desing)	85	0	407.4	577.4	6º
CAMPUS CAXIAS DO SUL	PVD4977-2026	Interação e Literatura: as obras de temática afro-brasileira do PNLD 2023	100	0	369.5	569.5	7º
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB4983-2026	Uso de Composto Orgânico Oriundo da Economia Circular na Fertilização de Uva Vinífera Destinada a Elaboração de Vinhos base Espumante na Serra Gaúcha	89.6	10	318.5	517.7	8º
CAMPUS PORTO	PVJ4972-2026	Análise de similaridade entre índices de vegetação aplicados à Antártica Marítima	100	0	286.7	486.7	9º



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

ALEGRE							
CAMPUS SERTÃO	PVN4979-2026	Desenvolvimento de associações de herbicidas inibidores da ACCase com 2,4-D	81.3	10	289.2	471.8	10º
CAMPUS SERTÃO	PVN4971-2026	Desenvolvimento de associações de glufosinate com herbicidas inibidores da PROTOX no controle de buva e caruru em pré-semeadura da soja	81	10	289.2	471.2	11º
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ4846-2026	Tecnologias Digitais nos Processos de Ensino e de Aprendizagem em Ciências da Natureza	70	0	320.9	460.9	12º
CAMPUS FARROUPILHA	PVF4939-2026	Editoração de um livro didático interacional de Português falado na Serra Gaúcha como Língua de Acolhimento	100	0	253.3	453.3	13º
CAMPUS SERTÃO	PVN5014-2026	Morfometria de caracteres vegetativos e reprodutivos e Biologia reprodutiva de <i>Passiflora elegans</i> Mast. (Passifloraceae), na mesorregião Noroeste (RS)	96	0	253	445	14º
CAMPUS SERTÃO	PVN4911-2026	Avaliação da eficiência e seletividade de herbicidas no controle químico de plantas daninhas na cultura da soja com tecnologia Enlist® no município de Sertão, RS.	96	0	246.5	438.5	15º
CAMPUS SERTÃO	PVN4980-2026	Implantação e caracterização de um banco de germoplasma de <i>Tropaeolum pentaphyllum</i> Lam.	88	0	253	429	16º



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

		(crem), em Sertão (RS)					
CAMPUS SERTÃO	PVN4915-2026	Caracterização Agronômica e Produtiva de Cultivares de Trigo em Sertão/RS	71.5	10	246.5	409.5	17º
CAMPUS SERTÃO	PVN5069-2026	Tecnologias para o consórcio forrageiro entre Capim-elefante, Cornichão, Trevo-vermelho e Amendoim-forrageiro visando sistemas sustentáveis de produção no Sul do Brasil	92.8	0	203.1	388.7	18º
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH5065-2026	Inventividade Tecnológica de Gênero: Desenvolvimento de Protótipos em Womanware no Habitat Femme Maker	96	0	174.2	366.2	19º
CAMPUS FARROUPILHA	PVF5012-2026	Exploração de modelos de aprendizagem de máquina para redução do esforço computacional em codificadores de vídeos digitais	97	0	163.9	357.9	20º
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB4955-2026	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.	88	10	158.6	354.6	21º
CAMPUS RIO GRANDE	PVL4870-2026	English and us: desenvolvimento e atualização de material didático crítico para o ensino de língua inglesa sob a perspectiva do inglês como língua global	99.8	0	152	351.6	22º
CAMPUS	PVN5029-2026	Estratégias tecnológicas para produção de azevém	74	0	203.1	351.1	23º



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

SERTÃO		utilizando bioinsumos, consórcio com leguminosas e adubação nitrogenada					
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ4909-2026	Aprimoramento do sistema de coleta multiparâmetros (protótipo) e monitoramento da água no Delta do Jacuí, Lago Guaíba, com a utilização de equipamentos portáteis	96	10	137.4	349.4	24º
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ4945-2026	Criação de Materiais Didáticos Inclusivos para Laboratórios de Ensino Técnico em Biotecnologia sob a Visão da Biossegurança e Acessibilidade Arquitetônica	82.5	0	173.2	338.2	25º
CAMPUS BENTO GONÇALVES	PVB4917-2026	Desenvolvimento de Plataforma Digital para Preservação da Memória Cultural, Linguística e Documental do Circolo Trentino di Bento Gonçalves	90	0	133.2	313.2	26º
CAMPUS ALVORADA	PVA5045-2026	Desenvolvimento e Avaliação de Objetos Pedagógicos para a Educação em Saúde Coletiva	87.1	10	115.9	310.1	27º
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ4929-2026	Photocages à base de BODIPY para aplicações em fotofarmacologia: Estudos de biocompatibilidade in vitro	95	0	113	303	28º
CAMPUS RIO GRANDE	PVL5037-2026	Música, vocabulário e criticidade no ensino de língua inglesa: uma proposta de curadoria educacional e criação de repositório	97	0	107.9	301.9	29º



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 PORTO ALEGRE	PVJ4921-2026	Sistemas de Liberação Lipossomal de Compostos Fenólicos como Estratégia Terapêutica para o Adenocarcinoma de Cólon Humano	93.5	0	113	300	30º
CAMPUS RIO GRANDE	PVL5015-2026	Análise da produção audiovisual brasileira através da influência dos processos migratórios inter-regionais da classe trabalhadora.	90	10	80.5	280.5	31º
CAMPUS ALVORADA	PVA4843-2026	Conectando Saberes Surdos: Plataforma digital em Libras para pesquisa, ensino e extensão	90.5	0	97.5	278.5	32º
CAMPUS PORTO ALEGRE	PVJ5024-2026	Garantia de Qualidade e Maturidade de Software de um Sistema de Chatbot Baseado em RAG para o Ensino de Programação	85.5	0	85.4	256.4	33º
CAMPUS SERTÃO	PVN4865-2026	Desenvolvimento de Sistemas de Monitoramento e Automação de Baixo Custo com IoT	72	0	64.5	208.5	34º
CAMPUS ERECHIM	PVE4892-2026	Sentinela Inteligente: Integração de Dados e Inteligência para Segurança Pública	86	0	33.5	205.5	35º
CAMPUS RESTINGA	PVK4800-2026	Robolab Restinga: Explorando a Robótica Educacional	90	0	15.2	195.2	36º
CAMPUS RESTINGA	PVK4819-2026	Tinga Games - Laboratório de Desenvolvimento de Jogos	85	0	15.2	185.2	37º
CAMPUS VACARIA	PVO4851-2026	Agente Inteligente Baseado em Inteligência Artificial para Atendimento Automatizado ao Público do IFRS.	90	0	3.3	183.3	38º



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 IBIRUBÁ	PVH4903-2026	APRIMORAMENTO DE UM CONCENTRADOR SOLAR LINEAR DO TIPO FRESNEL PARA APLICAÇÕES DE AQUECIMENTO DE ÁGUA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO	71.8	0	36	179.6	39º
CAMPUS RIO GRANDE	PVL5026-2026	Desenvolvimento de um Sistema IoT para Controle Inteligente de Irrigação	77.5	0	22.8	177.8	40º
CAMPUS IBIRUBÁ	PVH4902-2026	Projeto e Desenvolvimento de uma máquina de pino-sobre-disco para determinação do atrito e desgaste em materiais metálicos*	87.5	0	0	175	--

¹Avaliação realizada por avaliador ad-hoc ou por coordenador(a) contemplado(a) em chamadas anteriores e/ou por membros do Comitê de Seleção e Avaliação de Bolsas de Iniciação Tecnológica do IFRS (CBIT/IFRS) - EDITAL PROPPi Nº 11/2026 - DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA – PIBITI/IFRS/CNPq – PROBITI/PROBITI-Af/IFRS/Fapergs.

²Nota 10,0 se houver parceria formalizada e nota 0,0 se não houver.

³Calculada via extração do Portal Integra do IFRS.

⁴Nota do Lattes + [(Nota do Projeto+Nota Parcerias) x 2,0].

*Proposta desclassificada de acordo com o item 8.3., do EDITAL PROPPi Nº 11/2026 - DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA – PIBITI/IFRS/CNPq – PROBITI/PROBITI-Af/IFRS/Fapergs.

De acordo com o item 10.2. do Edital, o pedido de reconsideração quanto à pontuação do Currículo Lattes deverá ser encaminhado através do [Formulário de Reconsideração](#).



Emitido em 24/06/2026

COMPLEMENTO AO EDITAL Nº 11/2026 - PROPI (11.01.01.05)
(Nº do Documento: 79)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/06/2026 14:36)
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:
79, ano: **2026**, tipo: **COMPLEMENTO AO EDITAL**, data de emissão: **24/06/2026** e o código de verificação:
6d0e3b1502