



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

**DIVULGAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO FINAL DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS AO  
EDITAL PROPI 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 Final das propostas submetidas ao EDITAL PROPI Nº 11/2026 - DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA – PIBITI/IFRS/CNPq – PROBITI/PROBITI-Af/IFRS/Fapergs.

| Campus              | Código do Projeto | Título do Projeto   | <sup>1</sup> Nota do Projeto | <sup>2</sup> Nota Parcerias | <sup>3</sup> Nota da Avaliação do Currículo Lattes | <sup>4</sup> Nota Final da Proposta | Classificação Final | Cota contemplada PROBITI/Fapergs | Cota contemplada PROBITI-Af/Fapergs | Cota contemplada PIBITI/CNPq |
|---------------------|-------------------|---|------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 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                  | 1                                | -                                   | 1                            |
| 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                                     | 100                          | 10                          | 709.7  | 929.7                               | 2º                  | 1                                | -                                   | 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) 3449.3396 – www.ifrs.edu.br – E-mail: [proppi@ifrs.edu.br](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

|                      |              | do Sul (5.ª fase)  |      |    |       |       |    |   |   |   |
|----------------------|--------------|--|------|----|-------|-------|----|---|---|---|
| CAMPUS RIO GRANDE    | PVL4984-2026 | Geotecnologias e Ciência Cidadã Aplicadas no Monitoramento Costeiro do Rio Grande do Sul   | 98   | 0  | 583.8 | 779.8 | 3º | - | - | 1 |
| 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 | 1 | - | 1 |
| CAMPUS PORTO ALEGRE  | PVJ4954-2026 | AUTOAVALIA: módulo autorreflexão para formação pedagógica de professores do IFRS   | 100  | 10 | 437.7 | 657.7 | 5º | - | - | 1 |
| 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 | - | 1 | 1 |
| 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 | 1 | - | 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) 3449.3396 – www.ifrs.edu.br – E-mail: [proppi@ifrs.edu.br](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

|                        |              |   |      |    |       |       |     |   |   |          |
|------------------------|--------------|---|------|----|-------|-------|-----|---|---|----------|
| 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  | 1 | - | 1        |
| CAMPUS PORTO ALEGRE    | PVJ4972-2026 | Análise de similaridade entre índices de vegetação aplicados à Antártica Marítima   | 100  | 0  | 286.7 | 486.7 | 9º  | 1 | - | 1        |
| CAMPUS SERTÃO          | PVN4979-2026 | Desenvolvimento de associações de herbicidas inibidores da ACCase com 2,4-D   | 81.3 | 10 | 289.2 | 471.8 | 10º | 1 | - | -        |
| 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 | - | - | 1        |
| 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 | 1 | - | -        |
| CAMPUS FARROUPILHA     | PVF4939-2026 | Editoração de um livro didático interacional de Português falado na Serra Gaúcha como Língua de   | 100  | 0  | 253.3 | 453.3 | 13º | 1 | - | Sem cota |



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

|               |              | Acolhimento  |      |    |       |       |     |   |   |          |
|---------------|--------------|--|------|----|-------|-------|-----|---|---|----------|
| CAMPUS SERTÃO | PVN5014-2026 | Morfometria de caracteres vegetativos e reprodutivos e Biologia reprodutiva de <i>Passiflora elegans</i> Mast. (Passifloraceae), na mesorregião Noroeste (RS) (a)  | 96   | 0  | 253   | 445   | 14º | 1 | - | Sem cota |
| 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 | 1 | - | -        |
| CAMPUS SERTÃO | PVN4980-2026 | Implantação e caracterização de um banco de germoplasma de <i>Tropaeolum pentaphyllum</i> Lam. (crem), em Sertão (RS) (a)  | 88   | 0  | 253   | 429   | 16º | 1 | - | Sem cota |
| CAMPUS SERTÃO | PVN4915-2026 | Caracterização Agronômica e Produtiva de Cultivares de Trigo em Sertão/RS  | 71.5 | 10 | 246.5 | 409.5 | 17º | - | - | Sem cota |
| CAMPUS SERTÃO | PVN5069-2026 | Tecnologias para o consórcio forrageiro entre Capim-elefante, Cornichão, Trevo-vermelho e  | 92.8 | 0  | 203.1 | 388.7 | 18º | 1 | - | Sem cota |



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

|                        |              |   |      |    |       |       |     |   |   |          |
|------------------------|--------------|---|------|----|-------|-------|-----|---|---|----------|
|                        |              | Amendoim-forrageiro visando sistemas sustentáveis de produção no Sul do Brasil (a)  |      |    |       |       |     |   |   |          |
| CAMPUS IBIRUBÁ         | PVH5065-2026 | Inventividade Tecnológica de Gênero: Desenvolvimento de Protótipos em Womanware no Habitat Femme Maker  | 96   | 0  | 174.2 | 366.2 | 19º | - | - | Sem cota |
| 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 | 1 | - | Sem cota |
| 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 | 1 | - | -        |
| 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 | 1 | - | Sem cota |



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

|                        |              |   |      |    |       |       |     |   |   |          |
|------------------------|--------------|---|------|----|-------|-------|-----|---|---|----------|
| CAMPUS SERTÃO          | PVN5029-2026 | Estratégias tecnológicas para produção de azevém utilizando bioinsumos, consórcio com leguminosas e adubação nitrogenada (a)                                      | 74   | 0  | 203.1 | 351.1 | 23º | 1 | - | Sem cota |
| 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 | 1 | - | Sem cota |
| 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 | 1 | - | Sem cota |
| 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  | 136.2 | 316.2 | 26º | 1 | - | Sem cota |
| CAMPUS                 | PVA5045-     | Desenvolvimento e Avaliação de  | 87.1 | 10 | 115.9 | 310.1 | 27º | 1 | - | Sem cota |



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

|                     |              |  |      |    |       |       |     |   |   |          |
|---------------------|--------------|--|------|----|-------|-------|-----|---|---|----------|
| ALVORADA            | 2026         | Objetos Pedagógicos para a Educação em Saúde Coletiva  |      |    |       |       |     |   |   |          |
| CAMPUS PORTO ALEGRE | PVJ4929-2026 | Photocages à base de BODIPY para aplicações em fotofarmacologia: Estudos de biocompatibilidade in vitro                            | 95   | 0  | 113   | 303   | 28º | - | - | Sem cota |
| 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 | - | - | Sem cota |
| 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 | 1 | - | -        |
| 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 | - | 1 | -        |
| CAMPUS ALVORADA     | PVA4843-2026 | Conectando Saberes Surdos: Plataforma digital em Libras para pesquisa, ensino e extensão   | 90.5 | 0  | 97.5  | 278.5 | 32º | - | - | Sem cota |



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

|                     |              |   |      |   |      |       |     |   |   |          |
|---------------------|--------------|---|------|---|------|-------|-----|---|---|----------|
| 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 | - | - | Sem cota |
| 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 | 56   | 231   | 34º | 1 | - | -        |
| CAMPUS SERTÃO       | PVN4865-2026 | Desenvolvimento de Sistemas de Monitoramento e Automação de Baixo Custo com IoT   | 72   | 0 | 64.5 | 208.5 | 35º | 1 | - | -        |
| CAMPUS ERECHIM      | PVE4892-2026 | Sentinela Inteligente: Integração de Dados e Inteligência para Segurança Pública  | 86   | 0 | 33.5 | 205.5 | 36º | - | - | Sem cota |
| CAMPUS RESTINGA     | PVK4800-2026 | Robolab Restinga: Explorando a Robótica Educacional (a)   | 90   | 0 | 15.2 | 195.2 | 37º | 1 | - | Sem cota |
| CAMPUS RESTINGA     | PVK4819-2026 | Tinga Games - Laboratório de Desenvolvimento de Jogos (a)   | 85   | 0 | 15.2 | 185.2 | 38º | 1 | - | Sem cota |
| CAMPUS VACARIA      | PVO4851-2026 | Agente Inteligente Baseado em Inteligência Artificial para Atendimento Automatizado ao Público do IFRS.                     | 90   | 0 | 3.3  | 183.3 | 39º | 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) 3449.3396 – www.ifrs.edu.br – E-mail: [proppi@ifrs.edu.br](mailto: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 | 40º | - | -        | Sem cota |
| CAMPUS RIO GRANDE | PVL5026-2026 | Desenvolvimento de um Sistema IoT para Controle Inteligente de Irrigação   | 77.5 | 0 | 22.8 | 177.8 | 41º | - | Sem cota | -        |

<sup>1</sup>Avaliação 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.

<sup>2</sup>Nota 10,0 se houver parceria formalizada e nota 0,0 se não houver.

<sup>3</sup>Calculada via extração do Portal Integro do IFRS.

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

\*Recurso deferido após análise 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.

(a)De acordo com o item 6.5., letras “a” e “b”, do Edital 11/2026, o(a) pesquisador(a) deverá comunicar ao CBIT/IFRS, em até 02 (dois) dias úteis após a divulgação dos resultados, via e-mail [fomentoexterno@ifrs.edu.br](mailto:fomentoexterno@ifrs.edu.br), quais bolsas vinculadas a quais propostas irá desenvolver.

Conforme item 3 do Edital 11/2026, 13/07/2026 é a data limite para recebimento na Proppi da indicação do(a) bolsista FAPERGS, observar os documentos citados no item 11.3. do respectivo Edital.

Conforme item 3 do Edital 11/2026, 31/08/2026 é a data limite para recebimento na Proppi da indicação do(a) bolsista CNPq, observar os documentos citados no item 11.2. do respectivo Edital.



---

Emitido em 01/07/2026

**COMPLEMENTO AO EDITAL Nº 11/2026 - PROPI (11.01.01.05)**  
**(Nº do Documento: 84)**

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

*(Assinado digitalmente em 01/07/2026 16:19 )*  
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:  
**84**, ano: **2026**, tipo: **COMPLEMENTO AO EDITAL**, data de emissão: **01/07/2026** e o código de verificação:  
**de4cab79f4**