



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
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

RESULTADO PARCIAL DAS PROPOSTAS APROVADAS
EDITAL Nº 42/2021 - EDITAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/IFRS/CNPq - PROBIC/IFRS/Fapergs

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Decreto Presidencial, de 11/02/2020, publicado no DOU, de 12/02/2020, torna pública a divulgação do resultado parcial das propostas submetidas ao EDITAL Nº 42/2021 - EDITAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/IFRS/CNPq - PROBIC/IFRS/Fapergs.

CÓDIGO DO PROJETO	CAMPUS	TÍTULO DA PROPOSTA	¹NOTA DO PROJETO	²NOTA PARCERIAS	³NOTA DO LATTES	⁴NOTA FINAL	CLASSIFICAÇÃO GERAL
PVN111-2021	SERTÃO	DESAFIOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UMA GESTÃO ESCOLAR DEMOCRÁTICA NO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL*	67,0	10,0	793,4	947,4	1º
PVN104-2021	SERTÃO	IMPACTOS DA PANDEMIA DA COVID-19 NO DIA A DIA DE ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO IFRS – CAMPUS SERTÃO	62,0	10,0	793,4	937,4	2º
PVK61-2021	RESTINGA	Aducação nitrogenada e fosfatada em videiras visando crescimento radicular, elevada produtividade e qualidade do mosto da uva	85,5	0,0	740,8	911,8	3º



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
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

PVJ119-2021	PORTO ALEGRE	Ambientes de aprendizagem em sistemas digitalizados e a Educação Profissional	77,5	10,0	683,4	858,4	4º
PVI58-2021	OSÓRIO	História da Educação, Educação Profissional e das relações Trabalho e Educação no Litoral Norte gaúcho (séculos XIX, XX e XXI)	90,0	10,0	455,0	655,0	5º
PVQ74-2021	VIAMÃO	ECO-INOVAÇÃO E NOVAS FORMAS ORGANIZACIONAIS NA CERTIFICAÇÃO DE ORGÂNICOS	90,0	10,0	442,9	642,9	6º
PVI107-2021	OSÓRIO	O computador em debate – perspectivas de análise entre Imprensa, Informática e Sociedade nos anos 1970 e 1980**	75,5	10,0	471,7	642,7	7º
PVI145-2021	OSÓRIO	O Pensamento Computacional presente em Diferentes Contextos na Escola Básica através de Atividades (Des)plugadas.**	82,5	10,0	435,0	620,0	8º
PVL95-2021	RIO GRANDE	Elaboração de um Sistema de Informações Geográficas pela Web (WebSIG) para caracterização dos tipos de produção e difusão de curtas-metragens, no contexto do audiovisual do sul do Brasil e demais países do Cone Sul	71,0	10,0	457,2	619,2	9º



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
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

PVI106-2021	OSÓRIO	Os Contextos e os Livros Didáticos para a Matemática: práticas investigativas*	90,0	0,0	435,0	615,0	10º
PVJ136-2021	PORTO ALEGRE	Desenvolvimento de protocolo de revisão sistemática de bases patentárias como instrumento de apoio à pesquisas científicas e tecnológicas	85,0	10,0	366,8	556,8	11º
PVN149-2021	SERTÃO	Herbicidas residuais na manutenção do controle de plantas daninhas no início do desenvolvimento da cultura da soja*	77,0	10,0	334,2	508,2	12º
PVJ87-2021	PORTO ALEGRE	Tecnologias Digitais nos Processos de Ensino e de Aprendizagem em Química	82,0	0,0	317,4	481,4	13º
PVA130-2021	ALVORADA	O IMPACTO DA PANDEMIA DO COVID-19 NA SAÚDE MENTAL DE ESTUDANTES: UM ESTUDO LONGITUDINAL	89,3	10,0	274,5	473,1	14º
PVA56-2021	ALVORADA	Semioses afetivas da música ambiente contemporânea	81,0	0,0	278,1	440,1	15º
PVD89-2021	CAXIAS DO SUL	Memória pedagógica sobre os processos escolares inclusivos: documentar para comunicar e incluir**	90,0	10,0	230,5	430,5	16º
PVF126-2021	FARROUPILHA	Educação 4.0 - A (re)invenção do ensino e da aprendizagem em tempos de pandemia: Uma análise nos cursos superiores do IFRS Campus Farroupilha	88,0	10,0	230,0	426,0	17º
PVD108-2021	CAXIAS DO SUL	Acessibilidade curricular na educação básica a partir da gênese dos saberes: de onde vem o conhecimento científico?	84,1	10,0	230,5	418,7	18º



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
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

PVJ114-2021	PORTO ALEGRE	Possibilidades para a Educação 4.0 na Educação Básica	75,0	10,0	247,1	417,1	19°
PVH68-2021	IBIRUBA	Filocrono, produção de forragem e produtividade da aveia em função da qualidade das sementes	66,0	0,0	280,6	412,6	20°
PVN112-2021	SERTÃO	Sustentabilidade econômica e ambiental em sistemas de rotação/sucessão de culturas para o controle de plantas daninhas ^{(*)(**)}	88,5	0,0	220,1	397,1	21°
PVN84-2021	SERTÃO	Avaliação do desenvolvimento de cultivares de trigo no município de Sertão, região Norte do Rio Grande do Sul	76,0	10,0	220,1	392,1	22°
PVH69-2021	IBIRUBA	Manejo do solo e uso de fertilizante orgânicos e organominerais na produtividade e qualidade de sementes da cultura do trigo	52,0	0,0	280,6	384,6	23°
PVB79-2021	BENTO GONCALVES	Atravessamentos neoliberais na educação das infâncias: um estudo dos documentos produzidos no campo educacional no Brasil a partir da redemocratização	86,0	0,0	211,0	383,0	24°
PVG64-2021	FELIZ	Gênero e justiça: uma análise sobre a trajetória profissional e acadêmica de meninas na área de Informática**	88,5	10,0	172,6	369,6	25°
PVE86-2021	ERECHIM	Aplicação de filmes biodegradáveis de amido de milho como embalagens ativas contendo antocianinas	74,0	0,0	207,9	355,9	26°



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
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

PVC60-2021	CANOAS	ESCRavidão e Tráfico de Africanos através dos registros de batismo (Rio Grande do Sul, 1780-1850)**	83,9	0,0	179,2	347,0	27°
PVJ72-2021	PORTO ALEGRE	Acessibilidade e demandas de adaptação arquitetônica em laboratórios de ensino – A inclusão como papel nas instituições públicas	78,5	0,0	186,5	343,5	28°
PVN141-2021	SERTÃO	Análise da variabilidade genética em populações de milho crioulo visando aplicações no melhoramento da espécie	89,4	0,0	149,5	328,3	29°
PVJ143-2021	PORTO ALEGRE	Observatório de Permanência e Êxito do IFRS	83,0	0,0	160,5	326,5	30°
PVQ127-2021	VIAMÃO	Capacidade de Gestão da Informação: um estudo aplicado no Observatório de Desenvolvimento Territorial do IFRS – Campus Viamão	81,0	10,0	142,1	324,1	31°
PVF92-2021	FARROUPILHA	Diálogos entre a História e a Literatura: relações possíveis entre as obras de Paulina Chiziane (Moçambique) e Conceição Evaristo (Brasil)	90,0	10,0	109,3	309,3	32°
PVL159-2021	RIO GRANDE	Para além do ensino-aprendizagem de Língua Inglesa: letramento crítico em ambientes digitais – um estudo de caso com alunos do IFRS Campus Rio Grande	77,5	0,0	153,4	308,4	33°
PVJ65-2021	PORTO ALEGRE	Monitoramento da ocorrência da lagartixa-das-dunas (<i>Liolaemus arambarensis</i>) em praias do Parque Estadual de Itapuã	81,3	10,0	125,2	307,8	34°



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
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

PVC75-2021	CANOAS	Comportamento dos consumidores em relação aos resíduos de equipamentos eletroeletrônicos em Canoas/RS	87,6	10,0	110,2	305,4	35°
PVN128-2021	SERTÃO	Estudo e caracterização de propriedades físico-hídricas de substratos de horta - Ano 2 (Adição de condicionadores)	45,0	0,0	212,6	302,6	36°
PVI93-2021	OSÓRIO	Análise do consumo cinematográfico em plataformas de streaming de estudantes do IFRS - Campus OSÓRIO durante a pandemia	72,0	10,0	136,3	300,3	37°
PVI76-2021	OSÓRIO	Síntese biotecnológica de polímero a partir dos resíduos do processamento da uva	70,0	10,0	136,3	296,3	38°
PVD153-2021	CAXIAS DO SUL	Pensamento computacional na sala de aula da matemática utilizando Scratch	69,0	0,0	157,1	295,1	39°
PVJ66-2021	PORTO ALEGRE	Anuros como indicadores biológicos do impacto da visitação em trilhas e atrativos do Parque Estadual de Itapuã	73,0	10,0	125,2	291,2	40°
PVQ138-2021	VIAMÃO	Propriedades físico-químicas, microbiológicas e medicinais de kombuchas: revisão bibliográfica e análise de rótulos comercializados na região metropolitana de Porto Alegre	89,8	10,0	86,0	285,6	41°



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
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

PVL137-2021	RIO GRANDE	A produção de curtas-metragens no audiovisual latino-americano contemporâneo sob a perspectiva decolonial.	90,0	10,0	85,5	285,5	42°
PVI71-2021	OSÓRIO	Tecnologias Digitais na Infância e seus Efeitos	75,4	0,0	132,4	283,2	43°
PVN154-2021	SERTÃO	Possível efeito neuroprotetor do ingestão de <i>Hylocereus undatus</i> (pitaya) em modelos de doenças neurodegenerativas em <i>Caenorhabditis elegans</i>	80,0	10,0	102,0	282,0	44°
PVD57-2021	CAXIAS DO SUL	Estudo dos fenômenos envolvidos no funcionamento de computadores quânticos e suas aplicações	90,0	10,0	78,9	278,9	45°
PVF120-2021	FARROUPILHA	Exploração de técnicas de armazenamento aproximado para o projeto de codificadores de vídeo com alta eficiência energética	84,0	10,0	85,3	273,3	46°
PVQ97-2021	VIAMÃO	Princípios de mapeamento e catalogação taxonômica da fauna e flora do Parque Natural Municipal Sain't Hilaire: Um estudo de viabilidade para ecoturismo.	76,0	10,0	95,9	267,9	47°
PVL139-2021	RIO GRANDE	O crescimento de produções em podcasts no Brasil e sua aplicação em projetos de Educomunicação.	79,3	10,0	85,5	264,1	48°
PVR81-2021	REITORIA	A neurociência na formação de professores: um olhar para a alfabetização	84,5	0,0	90,6	259,6	49°



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
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

PVJ99-2021	PORTO ALEGRE	Estudo das características farmacocinéticas e potenciais alvos moleculares de compostos híbridos de Dihidropirimidinonas por métodos in silico	70,5	10,0	90,2	251,2	50°
PVF122-2021	FARROUPILHA	Mapeamento do Nível de Alfabetização Financeira dos Indivíduos do IFRS – Farroupilha	57,0	10,0	109,5	243,5	51°
PIK163-2021	RESTINGA	Restinga Games: Habitats de Jogos e Gamificação	90,0	10,0	41,8	241,8	52°
PVD132-2021	CAXIAS DO SUL	ELAS falando de ciências: ações inspiradoras de fomento ao ingresso, permanência e êxito de meninas e mulheres em carreiras científicas.	90,0	10,0	34,7	234,7	53°
PVH146-2021	IBIRUBA	Mineralização de carbono e decomposição de matéria seca de plantas de cobertura em sistemas de manejo de um Latossolo	82,0	0,0	68,3	232,3	54°
PVA83-2021	ALVORADA	Controvérsias em torno da formação de um mercado legal de cannabis no Brasil: situação atual e perspectivas	80,0	0,0	71,5	231,5	55°
PVF94-2021	FARROUPILHA	Representatividade Feminina nos cursos relacionados à Computação: Um estudo sobre os motivos que influenciam as mulheres a continuar ou abandonar esse campo de formação.**	87,5	0,0	55,5	230,5	56°



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
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

PVC144-2021	CANOAS	Manifestações literárias nas comunidades quilombolas na grande Porto Alegre - RS**	70,0	10,0	66,9	226,9	57°
PVJ129-2021	PORTO ALEGRE	Desenvolvimento de uma plataforma para apoiar cenários de atividades educacionais em grupo a distância configuráveis e extensíveis.	88,1	10,0	30,1	226,3	58°
PIK152-2021	RESTINGA	RoboLab Restinga	81,0	10,0	41,8	223,8	59°
PVQ142-2021	VIAMÃO	Sistema de monitoramento de variáveis ambientais e agrícolas baseado em Internet das coisas***	87,0	10,0	26,5	220,5	60°
PVC125-2021	CANOAS	Estudo dos Números de Ramsey R(n,3)***	83,5	10,0	33,5	220,5	61°
PVN160-2021	SERTÃO	Monitoramento de cultivares da planta forrageira Megathyrus maximus sob pastejo com lotação intermitente com bovinos leiteiros na região do Planalto Médio do Rio Grande do Sul	80,0	10,0	32,1	212,1	62°
PVB62-2021	BENTO GONCALVES	A Vanitas na produção pictórica de mulheres artistas: reflexões sobre a efemeridade e o feminino	83,8	0,0	41,7	209,3	63°
PVH118-2021	IBIRUBA	Relações de poder e divisão sexual do trabalho na educação profissional: a perspectiva das estudantes por meio de grupos focais**	86,0	10,0	16,5	208,5	64°



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
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

PVI109-2021	OSÓRIO	BioIF: levantamento da biodiversidade de plantas e invertebrados do IFRS Campus OSÓRIO	80,0	0,0	40,1	200,1	65°
PVC147-2021	CANOAS	TRI-LOGIC - Auxílio ao Ensino e Aprendizagem de Lógica de Programação**	67,0	0,0	47,3	181,3	66°
PVB148-2021	BENTO GONCALVES	Preconceito e padrões de beleza: a relação e seus impactos nas meninas adolescentes da Serra Gaúcha.	75,0	0,0	25,6	175,6	67°
PVI110-2021	OSÓRIO	“Matos” que curam: Investigação da biodiversidade e dos conhecimentos ancestrais das PANC e plantas medicinais no Litoral Norte/RS	65,8	0,0	40,1	171,7	68°
PVN156-2021	SERTÃO	Identificação de biótipos de azevém (<i>Lolium multiflorum</i>) resistentes aos herbicidas inibidores da enzima ACCase****	41,0	-	-	-	-

¹Avaliação realizada por avaliador *ad-hoc*

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

³Calculada via extração do Integra do IFRS

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

*Renovação PIBIC/PIBIC-Af/CNPq

**Renovação PIBIC/EM/CNPq

***Desempate realizado conforme item 9.3, letra “a”, do Edital

****Proposta desclassificada de acordo com o item 8.5.1, letra “c”, do Edital



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
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

De acordo com o item 10.1.1 do Edital, o pedido de recurso quanto ao resultado parcial das propostas deverá ser encaminhado através de formulário eletrônico disponível no link: <https://forms.gle/h6EkB7C5VyRYdw8L6>.

Bento Gonçalves, 14 de junho de 2021.

JÚLIO XANDRO HECK
Reitor do IFRS
(O documento original encontra-se assinado e arquivado no Gabinete do Reitor.)