



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

**DIVULGAÇÃO FINAL DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS**  
**EDITAL IFRS Nº 41/2021 – EDITAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA – PIBITI/IFRS/CNPq – PROBITI/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 homologação Final das propostas submetidas ao EDITAL IFRS Nº 41/2021 – EDITAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA – PIBITI/IFRS/CNPq – PROBITI/IFRS/Fapergs.

PROPOSTAS HOMOLOGADAS		
CÓDIGO DO PROJETO	CAMPUS	TÍTULO DA PROPOSTA
PVD82-2021	CAXIAS DO SUL	Previsão da geometria e da profundidade do cordão de solda em aço baixo carbono usando redes neurais artificiais
PVF121-2021	FARROUPILHA	Projeto de decodificadores de vídeos digitais utilizando plataforma de processamento em memória
PVH67-2021	IBIRUBÁ	Antecipação de semeadura da cultura do trigo
PVH70-2021	IBIRUBÁ	Qualidade de sementes com a antecipação de semeadura da cultura do trigo
PVI63-2021	OSÓRIO	Digitalização e preservação de obras raras da Saúde – possibilidades de divulgação de acervos históricos do Museu de História da Medicina do Rio Grande do Sul
PVJ101-2021	PORTO ALEGRE	Predição da bioatividade e de propriedades físico-químicas de compostos seleno-indólicos inéditos utilizando ferramentas in silico
PVJ77-2021	PORTO ALEGRE	Estudo da utilização de nanopartículas magnéticas como suportes de imobilização de enzimas recombinantes
PVJ158-2021	PORTO ALEGRE	Os Jogos Educacionais e a Inteligência Artificial no desenvolvimento de soluções para Educação



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

PVJ80-2021	PORTO ALEGRE	O ensino de programação para alunos com deficiência visual: possibilidades de produção de recursos pedagógicos
PVJ90-2021	PORTO ALEGRE	Tecnologias Digitais nos Processos de Ensino e de Aprendizagem em Ciências da Natureza
PVR133-2021	REITORIA	Mulheres na Ciência, Tecnologia e Inovação
PIK150-2021	RESTINGA	RoboLab Restinga
PIK162-2021	RESTINGA	Restinga Games: Habitats de Jogos e Gamificação
PVL96-2021	RIO GRANDE	CASSIE: um kit de ferramentas de código aberto habilitado para o Google Earth Engine, como auxílio à gestão de ambientes costeiros
PVL134-2021	RIO GRANDE	Proposições vagantes - mulheres artistas suleando contextos, tendo como ponto de partida o sul do Brasil
PVN161-2021	SERTÃO	Desenvolvimento de associações de herbicidas inibidores da ACCase com 2,4-D
PVN85-2021	SERTÃO	Avaliação de genótipo de trigo duplo-propósito no município de Sertão, Rio Grande do Sul.
PVN124-2021	SERTÃO	Proposta de desenvolvimento de metodologia para realização de análise granulométrica de solos - Ano 3
PVQ140-2021	VIAMÃO	Desenvolvimento de sistema de gestão agrícola de variáveis ambientais que afetam a produção através de tecnologias de baixo custo de Agricultura 4.0
PVQ123-2021	VIAMÃO	Liderança e Transformação Digital: desenvolvendo competências de liderança nas organizações locais

PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS			
CÓDIGO DO PROJETO	CAMPUS	TÍTULO DA PROPOSTA	MOTIVO DA NÃO HOMOLOGAÇÃO
PVD155-2021	CAXIAS DO SUL	Pensamento computacional na sala de aula da matemática utilizando Scratch	Não atendimento ao item 7.6 letra "a" 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](mailto:proppi@ifrs.edu.br)

PVN105-2021	SERTÃO	Desafios para implementação de uma Gestão Democrática no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul	Não atendimento ao item 7.6 letra "a" do Edital
PVQ78-2021	VIAMÃO	A Centralidade da Linguagem na Experiência Psicanalítica*	Não atendimento ao item 7.6 letra "a" do Edital

\*Não homologado, após análise do recurso pelo Comitê Interno Institucional de Seleção e Avaliação de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica do IFRS (CIISA/IFRS).

Bento Gonçalves, 28 de maio de 2021.

JÚLIO XANDRO HECK  
Reitor do IFRS

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