



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete da Direção-geral
Rua Avelino Antônio de Souza, nº 1730 | Bairro Nossa Senhora de Fátima | CEP: 95043-700 | Caxias do Sul – RS
Telefone: 3204 2100 www.caxias.ifrs.edu.br – E-mail: gabinete@caxias.ifrs.edu.br

EDITAL *CAMPUS* CAXIAS DO SUL Nº 05/2021
EDITAL COMPLEMENTAR UNIFICADO VINCULADO AOS
EDITAIS: IFRS Nº 12/2021 – FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO
2021/2022, IFRS Nº 17/2021 – BOLSAS DE ENSINO 2021 e IFRS 18/2021 – AUXÍLIO
INSTITUCIONAL À EXTENSÃO 2021
RESULTADO FINAL DA HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS

O DIRETOR-GERAL DO *CAMPUS* CAXIAS DO SUL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria nº 150, de 17/02/2020, publicada no D.O.U em 27/02/2020, torna público o **RESULTADO FINAL DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS** submetidas ao Edital Complementar Unificado vinculado aos editais IFRS Nº 12/2021 – Fomento Interno para Projetos de Pesquisa e Inovação 2021/2022, IFRS Nº 17/2021 – Bolsas de Ensino 2021 e IFRS 18/2021 – Auxílio Institucional à Extensão 2021:

1. DA HOMOLOGAÇÃO

1.1. Os resultados quanto à homologação das propostas são os seguintes:

IFRS Nº 12/2021 – FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO 2021/2022		
Título	Coordenador(a)	Situação
A dimensão prática da Matemática na Educação Básica: uma incursão sob a lógica da aplicação.	Daiane Scopel Boff	Homologada
A matemática do ensino fundamental usando Scratch.	Kelen Berra de Mello	Homologada
Caracterização da família gênica ERF e seu envolvimento na adaptação de cultivares de maçã (<i>Malus doméstica</i>).	Ana Lucia Anversa Segatto	Homologada
Dinâmica dos processos de inovação no período da pandemia do Covid-19: um estudo nas entidades do setor industrial têxtil de Caxias do Sul.	Paula Patrícia Ganzer	Não Homologada*
Estudo dos fenômenos envolvidos no funcionamento de computadores quânticos e suas aplicações.	Adriano Braga Barreto	Homologada
Incerteza de medição em ensaios mecânicos.	Jefferson Haag	Homologada
Mapeamento do nível de alfabetização financeira dos indivíduos do IFRS – Caxias do Sul.	Elisandro João de Vargas	Homologada
Nanopartículas de prata obtidas a partir de extrato bruto da casca do pinhão como antimicrobiano para tratamento da mastite bovina, otite externa canina, agente antioxidante e	Josimar Vargas	Homologada



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete da Direção-geral
Rua Avelino Antônio de Souza, nº 1730 | Bairro Nossa Senhora de Fátima | CEP: 95043-700 | Caxias do Sul – RS
Telefone: 3204 2100 www.caxias.ifrs.edu.br – E-mail: gabinete@caxias.ifrs.edu.br

estudos de toxicidade.		
Previsão da geometria e da profundidade do cordão de solda em aço baixo carbono usando redes neurais artificiais.	Arlan Pacheco Figueiredo	Homologada
Previsão da rugosidade no fresamento de topo com emprego de redes neurais artificiais.	Daniel Amoretti Gonçalves	Homologada
<i>* Não cumpre o item 7.2 letra a do Edital IFRS 12/2021.</i>		
IFRS Nº 17/2021 – BOLSAS DE ENSINO 2021		
Título	Coordenador(a)	Situação
Cosmos, uma Viagem pelo Universo	Patrese Coelho Vieira	Homologada
Curso de revisão para as disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral I, II e III.	João Cândido Moraes Neves	Homologada
Matemática e Física: um projeto integrador à luz da Teoria dos Campos Conceituais	Kátia Arcaro	Homologada
Materiais didáticos acessíveis a estudantes com deficiência visual: contribuições para o ensino e a aprendizagem de Matemática em cursos de Licenciatura em Matemática	Daiane Scopel Boff	Homologada
Metalurgia: acolhimento, permanência, êxito e difusão do conhecimento Fabiana Lopes da Silva	Fabiana Lopes da Silva	Homologada
Monitoria acadêmica – ampliando vínculos	Maiara Correa de Moares	Homologada
Tutoria de Pares	Aline Horbach	Homologada
Uma Proposta de Experimentação e Material Didático para o Ensino de Química Geral e Inorgânica à Estudantes com Necessidades Educacionais Específicas	Alexandra de Souza Fonseca	Homologada
IFRS 18/2021 – AUXÍLIO INSTITUCIONAL À EXTENSÃO 2021		
Título	Coordenador(a)	Situação
Altas Habilidades e Super Dotação (AHSD) - precisamos falar sobre isso!	Maria de Fátima Fagherazzi Pizzoli	Homologada
Apoio à aprendizagem de Matemática	Sabrina Arsego Miotto	Homologada
Bioassuntos: desmistificando temas polêmicos da Biologia	Ana Lúcia Anversa Segatto	Homologada
Cultura Maker em Práticas Escolares da Educação Básica	Kelen Berra de Mello	Homologada
Ensino de programação na escola pública: promovendo a iniciação tecnológica no Ensino Fundamental	André Augusto Andreis	Homologada
LAEMM-IFRS: ligando tecnologia, produção e educação	Jefferson Haag	Homologada
Núcleo de Ensino de Línguas em Extensão do Campus Caxias	Manuela Damiani	Homologada



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete da Direção-geral
Rua Avelino Antônio de Souza, nº 1730 | Bairro Nossa Senhora de Fátima | CEP: 95043-700 | Caxias do Sul – RS
Telefone: 3204 2100 www.caxias.ifrs.edu.br – E-mail: gabinete@caxias.ifrs.edu.br

do Sul do IFRS	Poletti	
Origens, Histórias e Trajetórias LGBTQIA+	Maria de Fátima Fagherazzi Pizzoli	Homologada
Projeto ELAS	Fabiana Lopes da Silva	Homologada

Caxias do Sul, 12 de maio de 2021.

JEFERSON LUIZ FACHINETTO
Diretor-Geral