



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  
Avenida São Vicente, 785 – Cinquentenário – Farroupilha/RS – CEP 95.174-274  
Telefone: (54) 3260.2400 – www.ifrs.edu.br/farroupilha – E-mail: gabinete@farroupilha.ifrs.edu.br

**RESULTADO PRELIMINAR DA HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS AO EDITAL COMPLEMENTAR Nº 40/2018, VINCULADO AO EDITAL IFRS Nº 77/2018 - FOMENTO INTERNO 2019/2020**

O DIRETOR-GERAL *PRO TEMPORE* DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL – *CAMPUS FARROUPILHA*, nomeado pela Portaria nº 848/2016-IFRS, de 18 de abril de 2016, DOU de 19 de abril de 2016, no uso de suas atribuições e por intermédio da Comissão de Avaliação e Gestão de Projetos de Pesquisa e Inovação (CAGPPI), vem a público divulgar o resultado preliminar das homologações dos projetos de pesquisa e inovação que concorrem a cotas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e/ou Tecnológica (PROBICT) nas modalidades de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Técnico (BICET) e Superior (BICTES) e Auxílio Institucional à Produção Científica e/ou Tecnológica (AIPCT), conforme cronograma e disposições do Edital IFRS nº 77/2018 – Fomento Interno 2019/2020 e Edital Complementar nº 40/2018.

<b>PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO HOMOLOGADOS – NOVO</b>	
<b>Coordenador do Projeto</b>	<b>Título</b>
Adelano Esposito	Análise Experimental de Pórticos Planos de Aço com Vistas a Variação na Rigidez Rotacional das Ligações
Cristian Schweitzer de Oliveira	Nanopartículas de Prata Incorporadas em Polímeros Biodegradáveis para Inibição do Crescimento do Fungo <i>Botryosphaeria</i>
<b>Cristian Schweitzer de Oliveira</b>	<b>Nanopartículas de Prata Incorporadas em Matrizes Poliméricas para Elaboração de Materiais Antimicrobianos com aplicação na Conservação de Alimentos*</b>
Daniela de Campos	Educação e Trabalho: percepções de jovens estudantes de cursos de ensino técnico integrados ao Ensino Médio
Diane Blank Bencke	Investigando o status bilíngue/plurilíngue do IFRS câmpus Farroupilha: planejamento e implementação da sala temática de línguas
Douglas Alexandre Simon	Absorção de energia por metamateriais
Fernanda Raquel Brand	Estudo da incerteza de medição no ensaio de condutividade térmica
Juliane Donadel	Simulação do resfriamento de um componente metálico com uso do Método de Diferenças Finitas (MDF) em coordenadas polares
Juliane Donadel	Mulheres na Matemática
Lisiane Trevisan	COMPONENTES INJETADOS EM DIE CASTING: ESTUDO DOS PARÂMETROS DE INJEÇÃO E ACABAMENTO
Rafael Corrêa	Controlador PID para acelerador eletrônico: uma aplicação



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  
Avenida São Vicente, 785 – Cinquentenário – Farroupilha/RS – CEP 95.174-274  
Telefone: (54) 3260.2400 – www.ifrs.edu.br/farroupilha – E-mail: gabinete@farroupilha.ifrs.edu.br

	em veículo de competições de eficiência energética
Vitor Tumelero Valente	IDENTIFICACAO DOS SINAIS DE LIBRAS POR MEIO DE REDE NEURAL

\* O projeto foi apontado pelo coordenador como renovação, mas no Anexo I não apresentou o item que relaciona a justificativa para a renovação e a produção vinculada ao projeto anterior, conforme modelo do referido anexo. Assim, por não justificar a renovação, o projeto foi considerado como novo.

<b>PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO HOMOLOGADOS – RENOVAÇÃO</b>	
<b>Coordenador do Projeto</b>	<b>Título</b>
Adelano Esposito	Otimização Estrutural de Pórticos Planos de Aço Considerando a Semirrigidez das Ligações na Análise Inelástica em Segunda Ordem
Adelano Esposito	Análise Experimental das Treliças Planas de Aço para Diferentes Tipos de Ligações
Douglas Alexandre Simon	Produção de Filamentos Especiais para Impressão 3D
Felipe Martin Sampaio	Fábrica de Software: Incentivando a Inovação Tecnológica a partir do Desenvolvimento de Sistemas Multiplataformas
Patrick Escalante Farias	Desenvolvimento de modelos matemáticos para as curvas $V \times I$ no ponto de falta durante Faltas de Alta Impedância

<b>PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO NÃO HOMOLOGADOS</b>		
<b>Coordenador do Projeto</b>	<b>Título</b>	<b>Motivo da Não Homologação</b>
Lisiane Trevisan	PROTOTIPAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UM ATOMIZADOR EM ESCALA LABORATORIAL PARA PRODUÇÃO DE PÓS METÁLICO	Não atendeu o item 6.2 b) do Edital IFRS 77/2018 (envio do Anexo I)

Farroupilha, 12 de março de 2019.

Leandro Lumbieri  
Diretor-geral *pro tempore*