



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



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

| <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   |
| Cristian Schweitzer de Oliveira                                | Nanopartículas de Prata Incorporadas em Matrizes Poliméricas para Elaboração de Materiais Antimicrobianos com aplicação na Conservação de Alimentos |
| 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, 22 de março de 2019.

Leandro Lumbieri  
Diretor-geral *pro tempore*