



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-geral

**RESULTADO FINAL DA HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS AO EDITAL
COMPLEMENTAR Nº 01/2020, VINCULADO AO EDITAL IFRS Nº 64/2019 - FOMENTO INTERNO
2020/2021**

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL – *CAMPUS* FARROUPILHA, nomeado pela Portaria nº 152/2020-IFRS, de 17 de fevereiro de 2020, DOU de 27 de fevereiro de 2020, 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 64/2019 – Fomento Interno 2020/2021 e Edital Complementar nº 01/2020.

PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO HOMOLOGADOS - NOVO	
Coordenador do projeto	Título
Cristian Schweitzer de Oliveira	Elaboração de Biopolímeros com Resíduos de Malte Utilizado na Fabricação de Cerveja
Cristian Schweitzer de Oliveira	Desenvolvimento de Adesivos Condutores Elétrico e Aplicação na Montagem de Componentes Eletrônicos em Placas de Circuitos Impresso
Daniela de Campos	Diálogos entre a História e a Literatura: compreensão dos processos de independência de Angola e Moçambique por meio das obras de Pepetela e Paulina Chiziane
Daniela Lupinacci Villanova	Influência da Utilização de Resíduos de Rochas Ornamentais na Resistência Mecânica e Durabilidade de Concretos para Edificações
Daniela Lupinacci Villanova	Utilização de Resíduos de Vidro em Argamassas como Substituição do Agregado Miúdo e do Cimento
Denis William Gripa	Ludicidade, jogos e o processo de alfabetização: Construindo materiais didáticos para o primeiro ciclo do ensino fundamental



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-geral

Felipe Rodrigues de Freitas Neto	Controle robusto/inteligente de um braço robótico leve atuado por Ligas com Memória de Forma.
Juliane Donadel	Simulação do resfriamento de um componente metálico com uso do Método de Diferenças Finitas (MDF) em coordenadas polares.
Lisiane Trevisan	Prototipação e Construção de um Atomizador em Escala Laboratorial para Produção de Pós Metálicos
Lisiane Trevisan	Resíduo Metalúrgico: Alternativas para Reciclagem de Diferentes Materiais Metálicos
Lucilene Bender de Sousa	Glossário bilíngue de Informática
Minéia Frezza	O português brasileiro falado na Serra Gaúcha como língua de acolhimento para imigrantes
Murillo Azevedo	Moodle Inclui
Samantha Dias de Lima	Constituição docente do professor iniciante: um estudo de caso na Rede Municipal de Educação de Farroupilha/RS

PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO HOMOLOGADOS - RENOVAÇÃO	
Coordenador do projeto	Título
Adelano Esposito	Investigação do Comportamento Não Linear das Ligações Viga-Coluna Semirrígidas na Análise em Segunda Ordem De Pórticos de Aço
Adelano Esposito	Um Estudo Experimental Sobre a Estabilidade Lateral de Trelças Planas Expostas a Diferentes Rigidezes dos Contraventamentos
Adelano Esposito	Análise Experimental de Ligações entre Viga e Coluna do Tipo End-Plate Com e Sem Enrijecedor
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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-geral

Douglas Alexandre Simon	Absorção de energia por metamateriais
----------------------------	---------------------------------------

Farroupilha, 13 de março de 2020.

LEANDRO LUMBIERI
Diretor-geral