



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 PRELIMINAR 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 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 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 Grippa	Ludicidade, jogos e o processo de alfabetização: Construindo materiais didáticos para o primeiro ciclo do ensino fundamental
Felipe Rodrigues de Freitas Neto	Controle robusto/inteligente de um braço robótico leve atuado por Ligas com Memória de Forma.



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

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

**A proposta foi apontada pela coordenadora como renovação, porém este projeto não foi contemplado pelo edital anterior (Edital IFRS nº 77/2018 - Fomento interno 2019-2020), caracterizando-se, desta forma, como a proposição de novo projeto.*

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 treliças 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, 06 de março de 2020.

LEANDRO LUMBIERI
Diretor-geral