



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação (PROPI) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS torna público o **resultado parcial** dos projetos de pesquisa contemplados com bolsas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (PIBITI/CNPq).

PROFESSOR PESQUISADOR	TÍTULO DO PROJETO
Alisson Dalsasso Corrêa de Souza	DESENVOLVIMENTO DE BANCADA PARA A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS EM COMPONENTES HIDRÁULICOS NÃO CONVENCIONAIS
Andressa Comiotto	PRODUÇÃO E QUALIDADE DE PESSEGUEIROS 'MACIEL' E 'CHIMARRITA' SOBRE DIFERENTES PORTA-ENXERTOS NA REGIÃO DA SERRA GAÚCHA
Carlos Alberto Severo Felipe	ANÁLISE EXPERIMENTAL E NUMÉRICA DO ESEMPENHO DE UM CONDENSADOR DE REFRIGERADOR DOMÉSTICO
Cíntia Mussi Alvim Stocchero	EFEITO DE DIFERENTES PROGRAMAS EDUCACIONAIS SOBRE FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM ALUNOS DE CURSOS TÉCNICOS
David Peres da Rosa	UMA NOVA ADAPTAÇÃO DO MANEJO DE PLANTIO DIRETO
Diego Eduardo Lieban	APRIMORANDO O ENSINO EM SALA DE AULA: UTILIZAÇÃO DE <i>SOFTWARE</i> DE GEOMETRIA DINÂMICA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES.
Gilberto Luíz Putti	AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE PÊSSEGUEIRO EM FUNÇÃO DO SISTEMA DE CONDUÇÃO E DOSES DE FERTILIZANTES VIA FERTIRRIGAÇÃO NA SERRA GAÚCHA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

Julhane Alice Thomas Schulz	UTILIZAÇÃO DE SOFTWARES EDUCACIONAIS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL
Júlia Marques Carvalho da Silva	DESENVOLVIMENTO DE UMA BIBLIOTECA DIGITAL PARA O IFRS – CAMPUS BENTO GONÇALVES
Juliano Cantareli Toniolo	MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE FIBRAS NATURAIS PARA USO EM COMPÓSITOS APLICADOS EM ÔNIBUS
Karen Selbach Borges	CONSTRUÇÃO DE UMA PLATAFORMA PARA COMUNIDADES VIRTUAIS DE PRÁTICA
Luciano Gomes Furlan	ARGILAS ANIÔNICAS PARA A PREPARAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS
Márcio Luis Vieira	AVALIAÇÃO DE EXTRATOS DE SOLO PARA COLETA DE AMOSTRAS COM ESTRUTURA INDEFORMADA
Rodrigo Otávio Câmara Monteiro	APLICAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE FERTILIZANTES VIA ÁGUA DE IRRIGAÇÃO NA VITICULTURA DA SERRA GAÚCHA
Rogério Malta Branco	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM EDIFICAÇÕES: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA AUXÍLIO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES SOB A ÓTICA DO CONFORTO TÉRMICO
Rossana Angélica Schenato	QUANTIFICAÇÃO DE ÍONS METÁLICOS ATRAVÉS DO USO DE CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL E DE SOFTWARES DE TRATAMENTO DE IMAGENS.
Sergiomar Theisen	PROPAGAÇÃO DE ERVA-MATE (<i>ILEX PARAGUARIENSIS</i> L.) EM CONDIÇÕES CLIMÁTICAS CONTROLADAS SOB INFLUÊNCIA DE FITORMÔNIOS E LOCALIZAÇÃO DAS ESTACAS NA PLANTA MATRIZ

Travessa Santo Antônio, 179 - Cidade Alta – Bento Gonçalves/RS
CEP: 95700-000 – Telefone: (54) 3449-3334
Sítio eletrônico: <http://www.ifrs.edu.br>



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

Shana Sabbado Flores	APLICAÇÃO DA TURFA COMO ALTERNATIVA ENERGÉTICA NO LITORAL NORTE DO RS
Silvana Saionara Gollo	INOVAÇÃO E ESTRATÉGIAS INTERORGANIZACIONAL E DE INTERNACIONALIZAÇÃO: UM ESTUDO NA CADEIA PRODUTIVA METAL-MECÂNICA DA REGIÃO DO COREDE/PRODUÇÃO - RS
Telmo Francisco Manfron Ojeda	ECOTOXICIDADE DE RESÍDUOS DE POLIESTIRENO DEGRADADOS OXIDATIVAMENTE
Tiago Lopes Telecken	RADIO WEB – EXPLORANDO AS INTERPRETAÇÕES DOS USUÁRIOS DE RÁDIOS NA WEB
Walter Lucca	EFEITO DE DIFERENTES TRATAMENTOS (BISSULFATO DE SÓDIO, SULFATO DE CÁLCIO, HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, SULFATO DE ALUMÍNIO) EM CAMA AVIÁRIA NO DESEMPENHO DE FRANGO DE CORTE

Alan Carlos Bueno da Rocha
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação

Travessa Santo Antônio, 179 - Cidade Alta – Bento Gonçalves/RS
CEP: 95700-000 – Telefone: (54) 3449-3334
Site eletrônico: <http://www.ifrs.edu.br>