



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Ibirubá
Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

RESULTADO FINAL DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS SUBMETIDAS AO EDITAL COMPLEMENTAR Nº 057/2019, VINCULADO AO EDITAL IFRS Nº 64/2019 - FOMENTO INTERNO 2020/2021

A Diretora-geral do *campus* Ibirubá do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), 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 57/2019.

PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO HOMOLOGADOS

	Coordenador do Projeto	Título
01	Alexandre Bitencourt de Sá	Desenvolvimento de produtos com estratégia de pesquisa
02	Alexandre Bitencourt de Sá	Estudo óptico e termo hidráulico de um concentrador solar Fresnel linear construído pelo laboratório LEPTEN da UFSC, e possíveis aplicações de tal tecnologia na região de Ibirubá
03	Alexandre Bitencourt de Sá	Robô amorfo para inspeção de tubos
04	Ana Paula de Almeida	A Efetividade do Programa de Benefício Estudantil no IFRS-Campus Ibirubá, a partir do olhar de diferentes sujeitos
05	Ben-Hur Costa de Campos	Viabilidade dos manejos de pré-semeadura e influência das plantas de cobertura no desenvolvimento e na produtividade da cultura da soja - safra 2020-2021
06	Ben-Hur Costa de Campos	Levantamento dos níveis de fertilidade dos solos de pequenas propriedades rurais na região de Ibirubá, RS
07	Daniel Uhry	Avaliação de Equipamento Dinâmico para Medida de Parâmetros Físico-Químicos do Solo



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Ibirubá
Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

08	Daniela Batista dos Santos	Tratamento de sementes de soja visando controle de Sclerotinia sclerotiorum
09	Edimar Manica	Desenvolvimento de um Sistema Especialista para Classificação de Pacientes Asmáticos
10	Edimar Manica	Avaliação de Sistemas de Recuperação de Informação para Busca de Portarias
11	Fabiano Jorge Macedo	Projeto e desenvolvimento de uma bancada para soldagem automatizada para processos
12	Ivo Mai	Integrando os saberes das ciências aos fundamentos do trabalho e da tecnologia
13	Jardel Henrique Kirchner	Monitoramento, quantificação e indicação de controle de pragas em culturas de verão (soja) e de inverno (trigo), utilizando diferentes métodos de coleta
14	Jardel Henrique Kirchner	Variação cultural e de produtividade de híbridos de milho sob distintas populações de plantas em diferentes condições hídricas
15	Juliano Elesbão Rathke	Análise de Desempenho e Autonomia de um Triciclo Elétrico de Carga
16	Marcos Paulo Ludwig	Antecipação de semeadura da cultura do trigo
17	Marcos Paulo Ludwig	Produção de sementes da cultura do trigo com uso de fertilizante orgânicos e organominerais
18	Marcus Vinícius da Costa	Populações nativas e ensino de história indígena: uma análise dos discursos e representações
19	Renata Porto Alegre Garcia	A polinização de abelhas Apis mellifera na cultura da soja e seus efeitos sobre a produtividade
20	Renata Porto Alegre Garcia	O tamanho da partícula e o consumo de silagem milho de coelhos Nova Zelândia branco na fase de crescimento
21	Renata Porto Alegre Garcia	Polinização na canola



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Ibirubá
Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

22	Rodrigo Lange	Bancada para experimentos de Inteligência Artificial
23	Rodrigo Luiz Ludwig	Inoculação via semente e foliar com <i>Azospirillum</i> brasileiro associada a doses de nitrogênio em cobertura na cultura do trigo
24	Ronaldo Serpa da Rosa	CROP DATE: Uma ferramenta web de auxílio a determinação da melhor data para semeadura da soja no estado do Rio Grande do Sul
25	Ronaldo Serpa da Rosa	WebSIMDualKc: Atualização do Modelo SIMDualKc para a Programação da Gestão da Irrigação
26	Sandra Meinen da Cruz	Avaliação da matéria orgânica do solo utilizando espectroscopia VisNIR e análise multivariada
27	Tiago Rios da Rocha	Desenvolvimento de uma solução de controle de acesso de pessoas com uso da tecnologia NFC e smartphones Android para o Campus Ibirubá
28	Vanessa Soares de Castro	Relações de poder e divisão sexual do trabalho na educação profissional de jovens mulheres: pesquisa exploratória no IFRS

Ibirubá, 12 de Março de 2020.

Sandra Rejane Zorzo Peringer
Diretora-geral do *campus* Ibirubá
Portaria 154/2020

(O original encontra-se assinado na Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do *campus*.)