



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE
REITORIA - PRO-REITORIA PESQ.PÓS GRAD IN

RESULTADO Nº 22 / 2019 - PROPI/REIT (11.01.18.00.29)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 19 de dezembro de 2019.

RESULTADO FINAL DAS INSCRIÇÕES

EDITAL Nº 52/2019 - PIBITI

A Reitora do Instituto Federal Catarinense (IFC), Sônia Regina de Souza Fernandes, torna público o RESULTADO FINAL dos **PROJETOS DE PESQUISA ADMITIDOS** no processo de **seleção de propostas de pesquisa**, com o fim de compor cadastro de reserva, para a concessão de bolsas do **Programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) do CNPq**.

PROJETOS DE PESQUISA ADMITIDOS

Orientador	Campus	Título do Projeto
Adalberto Manoel da Silva	Araquari	Síntese de derivados da vanilina via condensação aldólica e reação de cicloadição e avaliação da atividade fotoprotetora
Aloysio Arthur Becker Fogliatto	Luzerna	Estudo de modalidades avançadas de soldagem visando-se desenvolver procedimentos e técnicas de revestimento metálico para aplicações em roscas sem fim helicoidais.
André da Costa	Rio do Sul	BIOCHAR LONTRENSE: condicionador de solo sustentável para a cultura da cebola
Carlos Eduardo Nogueira Martins	Araquari	FaceBu - Aplicativo para identificação facial de bovinos de corte
Cláudio Keske	Rio do Sul	Obtenção de novas cultivares de pessegueiro a partir da hibridação adaptadas as condições do Alto Vale do Itajaí
Delano Dias Schleder	Araquari	Uso da macroalga <i>Ulva</i> sp. como aditivo alimentar no berçário da tilápia-do-nilo
Delano Dias Schleder	Araquari	Efeito da suplementação de <i>Sacharomyces cerevisiae</i> sobre tilápias-do-nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>) cultivadas sob três diferentes temperaturas
Denise Fernandes	Rio do Sul	Avaliação do potencial de cultivares de ameixa japonesa (<i>Prunus salicina</i>) com resistência a escaldadura das folhas (<i>Xylella</i>

		fastidiosa Wells) nas condições edafoclimáticas do Alto Vale do Itajaí.
Denise Fernandes	Rio do Sul	Produção de poliploides via biotecnologia vegetal em amoreira branca <i>Rubus imperialis</i> visando a alteração dos frutos para valorização comercial.
Diogenes Dezen	Concórdia	Desenvolvimento de um método rápido e preciso para determinação de imunoglobulinas em colostro suíno
Eduardo Augusto Werneck Ribeiro	São Francisco do Sul	Uso de Câmeras 3D baseadas em TOF (TIME OF FLIGHT)
Eduardo Bidese Puhl	Rio do Sul	SENSOR DE TRIANGULAÇÃO LASER PARA SOLDAGEM COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
Eduardo Seibert	Santa Rosa do Sul	Avaliação das características pré e pós-colheita de seleções de nespereiras, 2020-2021
Elizabeth Schwegler	Araquari	Desenvolvimento de aplicativo para detecção de coloração de mucosa em bovino
Fabício Campos Masiero	Rio do Sul	Automação do processo de controle de saída de sementes em semeadoras de precisão
Fernando José Braz	Araquari	Desenvolvimento de Solução de mapeamento e consulta de Localização e Contexto de Enxames de Abelhas Sem Ferrão na Região de Araquari
Flavia Queiroz De Oliveira	Rio do Sul	Controle biológico: inovação a serviço da sustentabilidade na agricultura
Isabel Cristina Muller	Rio do Sul	Desenvolvimento de métodos de diagnóstico rápido de enfermidades bacterianas de camarões <i>macrobrachium rosenbergii</i>
Ivan Bianchi	Araquari	Controle de ambiência de leitões na fase de creche através de tecnologia embarcada e aplicativo de gestão para monitoria do desempenho
Jaqueline Inês Alves de Andrade	Araquari	Avaliação hemato-imunológica e zootécnica de tilápia-do-nylo, <i>Oreochromis niloticus</i> alimentadas com dieta suplementada com óleo essencial de <i>Lippia sidoides</i>
João Célio de Araújo	Rio do Sul	Carneiro Hidráulico Didático
Joelmir José Lopes	Araquari	Desenvolvimento de um sistema de hardware e software para automatizar o cultivo sustentável da Alface (<i>Lactuca sativa</i> L.)

Mario Lettieri Teixeira	Concórdia	Avaliação da atividade antifúngica e antitumoral do extrato de Stevia Rebaudiana
Mario Lettieri Teixeira	Concórdia	Avaliação da atividade carrapaticida de extratos de Xanthium cavanillesii em modelos de experimentação in vivo alternativos
Mario Lúcio Roloff	Rio do Sul	iGAS - Solução IoT para medição remota e em tempo real do consumo de GLP
Mario Lúcio Roloff	Rio do Sul	Aeratech - Aerador inteligente para aquicultura
Paulo Mafra de Almeida Costa	Concórdia	Avaliação in vitro do efeito antimicrobiano de extrato de Lúpulo sobre a Bactéria Curtobacterium Flaccumfaciens
Renon Steinbach Carvalho	Rio do Sul	Tecnologias para monitoramentos de parâmetros visando à integração de soldagem à indústria 4.0
Volmir Kist	Concórdia	Avaliação de extratos botânicos aquosos no controle do tripes na cultura da alface

PROJETOS DE PESQUISA NÃO ADMITIDOS			Por descumprimento ao Item:
Alessandra Farias Millezi	Concórdia	Controle de Botrytis spp. com metabólitos vegetais secundários	3.1.5 Estar adimplente com o IFC.
Alessandra Farias Millezi	Concórdia	Atividade antibacteriana do óleo essencial de copaíba contra cepas de Staphylococcus	3.1.5 Estar adimplente com o IFC.
Amanda Chaaban	Araquari	Investigação de Produtos naturais extraídos de plantas sobre as interações sociais de leitões recém-desmamados	3.1.5 Estar adimplente com o IFC.
Artur de Lima Preto	Araquari	Avaliação da produtividade e do potencial de uso na alimentação animal de duas espécies de larva de farinha, Tenebrio molitor e Zophobas morio	8.4 O potencial de Inovação será avaliado pelo NIT do IFC e terá caráter eliminatório.
Cláudio Keske	Rio do Sul	Avaliação agrônômica e fitoterápica da amora vermelha	8.4 O potencial de Inovação será avaliado pelo NIT do IFC e terá caráter eliminatório.
Daniel Shikanai Kerr	Camboriú	Matamataig - um RPG de ação de ensino de matemática para dispositivos móveis	3.1.4 Estar cadastrado no Diretório dos Grupos de Pesquisa do CNPq e certificado pelo IFC;
Fabiana Moreira	Araquari	Utilização de probiótico durante o jejum pós-eclosão sobre a resposta imune de pintos de corte	8.4 O potencial de Inovação será avaliado pelo NIT do IFC e terá caráter eliminatório.
Fábio Alexandrini	Rio do Sul	MONIT-RIB II - Tecnologia da informação de comunicação para	8.4 O potencial de Inovação será avaliado pelo NIT do

		expansão do monitoramento de ribeirões em casos de cheias	IFC e terá caráter eliminatório.
Leandro Luiz Marcuzzo	Rio do Sul	Viabilidade de um sistema de previsão para a queima das pontas (botrytis squamosa) em mudas de cebola	8.4 O potencial de Inovação será avaliado pelo NIT do IFC e terá caráter eliminatório.
Leandro Luiz Marcuzzo	Rio do Sul	Avaliação de um sistema de previsão para a queima das folhas (alternaria dauci) da cenoura baseado na temperatura e umidade relativa do ar	8.4 O potencial de Inovação será avaliado pelo NIT do IFC e terá caráter eliminatório.
Mario Wolfart Junior	Luzerna	Desenvolvimento e Validação de Equipamento para Ensaio de Fadiga por Flexão rotativa.	8.4 O potencial de Inovação será avaliado pelo NIT do IFC e terá caráter eliminatório.
Otavio Bagiotto Rossato	Concórdia	Plantio Direto de Hortaliças sob diferentes coberturas de solo	8.4 O potencial de Inovação será avaliado pelo NIT do IFC e terá caráter eliminatório.
Ricardo Evandro Mendes	Concórdia	Avaliação fitoquímica e experimental de composto tóxicos para bovinos da Hovenia dulcis	8.4 O potencial de Inovação será avaliado pelo NIT do IFC e terá caráter eliminatório.
Vanessa Peripolli	Araquari	Uso da Maltodextrina em nutrição in ovo de marrecos de Pequim	8.4 O potencial de Inovação será avaliado pelo NIT do IFC e terá caráter eliminatório.
Vânia Meneghini da Rocha	Araquari	Sistema Integrado de Gestão dos Atendimentos da Equipe Multiprofissional de IFC Araquari	3.1.2 Possuir titulação mínima de doutor.

(Assinado digitalmente em 19/12/2019 11:47)
 CLADECIR ALBERTO SCHENKEL
 PRO REITOR PES PRO GRAD/PROPPG - TITULAR
 Matrícula: 2095330

(Assinado digitalmente em 19/12/2019 14:00)
 SONIA REGINA DE SOUZA FERNANDES
 REITOR - TITULAR
 Matrícula: 1757038

Processo Associado: 23348.006441/2019-16

Para verificar a autenticidade deste documento entre em
<https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **22**, ano:
2019, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **19/12/2019** e o código de verificação: **9a5d98e07b**