



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

RESULTADO Nº 21 / 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 53/2019 - PIBIC E PIBIC-Af

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 Científica (PIBIC e PIBIC-Af) do CNPq**.

PROJETOS DE PESQUISA ADMITIDOS - PIBIC

Orientador	Campus	Título do Projeto
Daniel da Rosa Farias	Araquari	Identificação e predição de efeitos de variantes genômicas entre genótipos de Arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.)
Adalberto Manoel da Silva	Araquari	Isolamento e determinação estrutural do componente majoritário presente no óleo essencial da Erva baleeira - <i>Cordia verbenaceae</i>
Agnes Thiane Pereira Machado	Blumenau	Análise antimicrobiana de extratos obtidos a partir de <i>kalanchoe daigremontiana</i>
Airton Zancanaro	São Bento do Sul	Repositório Colaborativo para Recursos Educacionais Abertos (RC-REA)
Alexandra Goede de Souza	Rio do Sul	Desenvolvimento e qualidade de hastes florais de gladiolo produzidos em diferentes sistemas de manejo do solo
Alexandra Goede de Souza	Rio do Sul	Alternativas de plantas repelentes e atrativas para a utilização no sistema de plantio ?push and pull?
Alexandre Vanzuita	Camboriú	A construção de identidade(s) profissional(is) de jovens formandos(as) em controle ambiental
Aloysio Arthur Becker Fogliatto	Luzerna	Desenvolvimento de processo e elaboração de procedimentos para o reparo por soldagem de moldes/matrizas de sopro/injeção fabricados em ligas de alumínio, visando-se ao desenvolvimento tecnológico e redução de custos

		na empresa MOLDES BRASIL FERRAMENTARIA de Herval D'Oeste-SC
Amanda Chaaban	Araquari	Potencialidades do uso do extrato de Curcuma longa em leitões recém nascidos: Avaliação do desempenho e efeitos sobre a diminuição da mortalidade.
Ana Carolina Goncalves Dos Reis	Concórdia	Anatomia e histologia comparada do clitóris de fêmeas de animais domésticos
André da Costa	Rio do Sul	Integração Lavoura-pecuária no alto vale do Itajaí: Efeitos no solo e nas culturas de grãos
Angelisa Benetti Clebsch	Rio do Sul	Física na Educação Básica
Angelisa Benetti Clebsch	Rio do Sul	Formação Docente para o Ensino de Ciências na Educação Básica
Artur de Lima Preto	Araquari	Estudo morfológico de exemplares machos de camarão de água doce <i>Macrobrachium acanthurus</i>
Bruna Verediana Müller	Rio do Sul	Superação da dormência de sementes de Lauráceas de um fragmento de Mata Atlântica no Alto Vale do Itajaí - SC
Caio César Oba Ramos	Rio do Sul	Artifícios de Inteligência Artificial Usando o TensorFlow
Carlos Eduardo Nogueira Martins	Araquari	Terminação de bovinos mestiços de corte em confinamento com diferentes dietas
Cesar Ademar Hermes	Rio do Sul	Desenvolvimento de larvas do camarão <i>Macrobrachium rosenbergii</i> com diferentes tipos de alimentos
Cesar Ademar Hermes	Rio do Sul	Aquaponia como base para desenvolvimento vegetativo de genótipos de tomate enxertado conduzido em ambiente protegido
Cláudio Keske	Rio do Sul	Avaliação agrônômica de cultivares de videira com a utilização de superadores de dormência no Alto Vale do Itajaí
Cláudio Keske	Rio do Sul	Fenologia e Superação de Dormência de gemas em noqueira pecan com produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí - SC
Delano Dias Schleder	Araquari	Impacto da adição da macroalga <i>Ulva</i> sp. na dieta sobre a resistência de juvenis de tilápia-do-nylo ao choque térmico
Denise Fernandes	Rio do Sul	Introdução e indução à micropropagação in vitro de rosa do deserto ( <i>Adenium obesum</i> ) na

		otimização da produção de plantas ornamentais
Denise Fernandes	Rio do Sul	Resgate, germinação e repovoamento da orquídea <i>Laelia purpurata</i> espécie ornamental nativa, símbolo de Santa Catarina e ameaçada de extinção.
Diogenes Dezen	Concórdia	Deteccção de fatores de virulência e <i>Escherichia coli</i> isolada da pele e do fígado de frangos
Eder Fevretto	Rio do Sul	Ecologia funcional no manejo da agrobiodiversidade em sistemas agroflorestais
Eduardo Bidese Puhl	Rio do Sul	Êstudos de técnicas de projeto mecânico para melhorar uso da tecnologia de impressão 3D no meio acadêmico
Eduardo Seibert	Santa Rosa do Sul	Efeito de variações na temperatura no período de outono a primavera e seus efeitos na maturação e na manifestação de danos por frio de variedades e novas seleções de frutas de caroço, safra 2020-2021
Elizabeth Schwegler	Araquari	Perfil Metabólico de ovelhas no período de transição e sua influência na imunidade do neonato
Eriane de Lima Caminotto	Araquari	Avaliação <i>in vitro</i> da capacidade de absorção dos testes de Schirmer e ponta de papel absorvente endodôntica, utilizados em exames oftalmológicos de animais de pequeno porte
Fabiana Moreira	Araquari	Inclusão de plasma sanguíneo e ação imunomoduladora sobre os índices zootécnicos e sanitários de leitões na fase de crescimento e terminação
Fabício Campos Masiero	Rio do Sul	Avaliação do sistema mecânico convencional e Tecnologia titanium na eficiência e distribuição de sementes de milho ( <i>Zea mays</i> ) em diferentes velocidades de operação
Fernando Prates Bisso	Araquari	Produção de cafés especiais no Norte Catarinense: Inovando nas estratégias de pós-colheita para o alcance da máxima qualidade de bebida.
Flavia Queiroz De Oliveira	Rio do Sul	Flutuação populacional e análise faunística de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) em pomares instalados no campus do IFC - Rio do Sul - SC
Gabriela Jordão	Videira	Aplicação de Robótica no

Lyra		Processo de Ensino Aprendizagem para Cursos no Instituto Federal Catarinense campus Videira
Giselle Camargo Mendes	Rio do Sul	Avaliação de características morfológicas e agronômicas de seleção mutantes de arroz ( <i>Oryza sativa</i> )
Giselle Camargo Mendes	Sim	Utilização de bioestimulante em planta de arroz visando potencializar a produção e a tolerância aos estresses abióticos, diante do cenário de mudanças climáticas globais
Haroldo Gregorio de Oliveira	Luzerna	Adaptação do osciloscópio e gerador de sinais para avaliação de superfície de materiais
Isabel Cristina Muller	Rio do Sul	Allium cepa como bioindicador da qualidade das águas do Tio Itajaí - Açú: padronização e avaliação da metodologia
Isabel Cristina Muller	Rio do Sul	Padronização de metodologias para a identificação de <i>Vibrio</i> sp em pós-larvas e camarões adultos da espécie <i>macrobrachium rosenbergii</i>
Ivan Bianchi	Araquari	Efeito de diferentes temperaturas no consumo de ração de fêmeas lactantes e Ganho de peso dos leitões em sistema de resfriamento adiabático controlado
João Célio de Araújo	Rio do Sul	Análise da influência de diferentes lâminas de irrigação na cultura da cebola.
Jonas da Silva Döge	Rio do Sul	Efeito da densidade de pré-adultos durante o desenvolvimento sobre o vigor da mosca-do-figo ( <i>Zaprionus indianus</i> : <i>Drosophilidae</i> ) e as consequências para a expansão da praga
Jonathan Ache Dias	Araquari	Validade e confiabilidade do sistema Raspjump
Juahil Martins de Oliveira Junior	Araquari	Estratégias de enriquecimento ambiental para matrizes suínas em gestação alojadas em baias coletivas
Leandro Luiz Marcuzzo	Rio do Sul	AVALIAÇÃO DE UM SISTEMA DE PREVISÃO PARA A QUEIMA DAS FOLHAS ( <i>Alternaria dauci</i> ) DA CENOURA BASEADO NA TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA DO AR
Leandro Luiz Marcuzzo	Rio do Sul	VALIDAÇÃO DE UM SISTEMA DE PREVISÃO PARA A

		CERCOSPORIOSE (Cercospora beticola) DA BETERRABA BASEADO NA TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA DO AR
Leonardo de Oliveira Neves	Rio do Sul	Associação entre fatores climáticos e o uso de diferentes tipos de iscas atrativas na dinâmica populacional de moscas-frutas (Diptera: Tephritidae) em pomares instalados no campus IFC - Rio do Sul
Marcos André Nohatto	Santa Rosa do Sul	Herbicidas naturais: extratos de espécies com Potencial alelopático e uso em sistemas agroecológicos
Marcos Roberto Mesquita	Videira	Cartografia das propriedades Rurais no Contestado
Marcos Rohling	Videira	A liberdade de Ensino e o Conteúdo Político da Educação na Constituição Federal de 1988
Mario Lúcio Roloff	Rio do Sul	#Fun2C: Sistema Multiagente para Manufatura Avançada
Mario Lettieri Teixeira	Concórdia	Análise da toxicidade de Diffenbachia spp. durante o desenvolvimento embrionário de Gallus gallus por meio do HET-CAM
Mario Lettieri Teixeira	Concórdia	Validação de Método Analítico para Quantificação de Cefoperazona por Cromatografia em Papel em Amostras de leite in natura
Mario Wolfart Junior	Luzerna	Determinação dos parâmetros de nitretação a plasma para o aço QCM8 utilizado em conformação à frio visando o aumento da vida útil com foco nas atividades de fabricação do Arranjo Produtivo Local.
Mauro André Pagliosa	Luzerna	Projeto de um veículo de carga elétrico para aplicação no meio rural
Miguelangelo Ziegler Arboitte	Santa Rosa do Sul	Avaliação da eficácia de aparelho coletor de apitoxina
Morgana Scheller	Rio do Sul	Mapeamento das produções de modelagem Matemática no CNMEM
Morgana Scheller	Rio do Sul	O processo de avaliação nas feiras de Matemática: um olhar para o avaliador e o coordenador do grupo
Otávio Bagiotto Rossato	Concórdia	Fenologia do tremoço branco (Lupinus albus) e adubação

		nitrogenada do milho cultivado em sucessão
Rafael da Rosa Couto	Rio do Sul	Uso de microrganismos eficiente na produção de hortaliças
Rafael da Rosa Couto	Rio do Sul	Estratégias de fertilização e desenvolvimento de espécies agroflorestais da Mata Atlântica
Renon Steinbach Carvalho	Rio do Sul	Desenvolvimento de tecnologias para impressão com tintas condutivas em distintos substratos
Ricardo Evandro Mendes	Concórdia	Avaliação fitoquímica e experimental de composto tóxicos para bovinos da Ateleia glazioviana
Roberta Pereira de Avila	Concórdia	EFEITO DO FLUSHING SOBRE OS INDICES REPRODUTIVOS DE OVELHAS SINCRONIZADAS DENTRO OU FORA DA ESTAÇÃO DE MONTA
Robilson Antonio Weber	Araquari	Avaliação da dose adequada do 2-fenoxietanol e do óleo essencial de Eucalyptus sp. Como agente anestésico e seus efeitos fisiológicos sobre o Rhamdia quelen
Samantha Lemke Gonzalez	Concórdia	Desenvolvimento de Spreads de chocolate reduzido de gordura através da adição de gelatina
Sérgio Fernandes Ferreira	Concórdia	Silagem de Girassol: Alternativa para Alimentação de Vacas Leiteiras em Períodos de escassez.
Sergio Fernando Maciel Correa	Videira	A Governamentalidade dos Algoritmos: vigilância, tecnologia e subjetividades
Sheila Mello da Silveira	Concórdia	Contribuição para a cadeia produtiva de queijos artesanais: Avaliação microbiológica e caracterização físico-química de queijos produzidos a partir de leite cru na região de Serra SC
Vanessa Peripolli	Araquari	Debicagem em matrizes leves:revisão sistemática e matanálise
Volmir Kist	Concórdia	Análise da resistência a helmintosporiose em populações locais de milho cultivadas por agricultores familiares

<b>PROJETOS DE PESQUISA NÃO ADMITIDOS - PIBIC</b>			<b>Por descumprimento ao Item:</b>
Alessandra Farias Millezi	Concórdia	Caracterização de biofilmes bacterianos em diferentes tempos e temperaturas	3.1.5 Estar adimplente com o IFC.
Ivar Antonio	Santa Rosa	Elaboração de tubetes de barro	7.1.2 Formulário do Roteiro

Sartori	do Sul	para produção de mudas de espécies de frutíferas nativas, exóticas e florestais. - Sem Roteiro do Projeto sem identificação.	de Projeto de Pesquisa devidamente preenchido, sem assinatura ou identificação do pesquisador.
Lucio Pereira Rauber	Concórdia	Associação de Butafosfan e Cianocobalamina e seu impacto sobre parâmetros reprodutivos e produtivos de porcas e leitões	3.1.5 Estar adimplente com o IFC.

### PROJETOS DE PESQUISA ADMITIDOS - PIBIC-AF

Orientador	<i>Campus</i>	Título do Projeto
Adriana Neves Dias	Brusque	Uso das Técnicas de DPX e HPLC-DAD para a determinação de agrotóxicos em amostras de água do Rio Itajaí Mirim
Aloysio Arthur Becker Fogliatto	Luzerna	Desenvolvimento de processo e elaboração de procedimentos para o reparo por soldagem de ferramentas/matrizes de conformação a frio, visando-se ao desenvolvimento tecnológico e redução de custos na empresa INDUCAL Ferramentaria, Modelação e Usinagem de Luzerna-SC
André da Costa	Rio do Sul	Alternativas de manejo da adubação no sistema de integração lavoura-pecuária em um cambissolo húmico
Carlos Eduardo Nogueira Martins	Araquari	Avaliação de gramíneas perenes tropicais para o litoral Norte de Santa Catarina
Eduardo Bidese Puhl	Rio do Sul	Desenvolvimento de sistema de controle de qualidade para produção têxtil empregando ferramentas de visão e inteligência artificial
Jaqueline Inês Alves de Andrade	Araquari	Avaliação de probióticos sobre a hemato-imunológica de tilápia-donilo, <i>Oreochromis niloticus</i>
Joice Lara Maia Faria	Concórdia	Avaliação radiográfica de silhueta cardíaca pelo método de mensuração VHS (vertebral heart size) e VLAS (vertebral left atrial size) em cães da raça Spitz Alemão clinicamente normais
Leandro Luiz Marcuzzo	Rio do Sul	Progresso temporal da queima bacteriana do alho em função da flutuação populacional superfície foliar de <i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i> na superfície foliar
Leandro Luiz Marcuzzo	Rio do Sul	Validação de um sistema de previsão para a cercosporiose

		(cercospora beticola) da beterraba baseado na temperatura e umidade relativa do ar
Mario Lúcio Roloff	Rio do Sul	Desenvolvimento de um sistema baseado nas tecnologias habilitadoras da Indústria 4.0 para monitoramento e controle do consumo de energia, da produtividade e da manutenção preventiva e preditiva no campus Rio do Sul
Mario Wolfart Junior	Luzerna	Desenvolvimento de método para oxidação a plasma de titânio
Renon Steinbach Carvalho	Rio do Sul	Desenvolvimento de sistema modular de oscilação longitudinal de tocha para o estudo de técnicas avançadas de soldagem GMAW

*(Assinado digitalmente em 19/12/2019 11:46 )*  
 CLADÉCIR 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: 23348.006440/2019-63**

Para verificar a autenticidade deste documento entre em  
<https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **21**, ano:  
**2019**, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **19/12/2019** e o código de verificação: **1d396c5485**