



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

RESULTADO Nº 18 / 2019 - PROPI/REIT (11.01.18.00.29)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 13 de dezembro de 2019.

RESULTADO PRELIMINAR 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 Preliminar **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**.

Ressalta-se que os Projetos Não Admitidos neste resultado preliminar poderão efetuar os ajustes necessários e entrar com recurso por meio do correio eletrônico editais.propi@ifc.edu.br, até 17 de dezembro de 2019, as 23h59, fundamentando o recurso e anexando a comprovação do atendimento ao item que causou a não admissão.

| 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 Gonçalves 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 Macrobrachium acanthurus | |
| 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 Macrobachium rosenbergii 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 Ulva sp. na dieta sobre a resistência de juvenis de tilápia-do-nilo ao choque térmico | |
| Denise Fernandes | Rio do Sul | Introdução e indução à micropropagação in vitro de rosa do deserto (Adenium obesum) na otimização da produção de plantas ornamentais | |
| Denise Fernandes | Rio do Sul | Resgate, germinação e repovoamento da orquídea Laelia purpurata espécie ornamental nativa, símbolo de Santa Catarina e ameaçada de extinção. | |
| Diogenes Dezen | Concórdia | Detecção de fatores de virulência e Escherichia coli 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 | Estudos 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 in vitro 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 (Zea mays) 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 Lyra | Videira | Aplicação de Robótica no Processo de Ensino Aprendizagem para Cursos no Instituto Federal Catarinense campus Videira | |
| Giselle Camargo Mendes | Rio do Sul | Avaliação de características morfológicas e agrônômicas de seleção mutantes de arroz (Oryza sativa) | |
| 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 - Açu: padronização e avaliação da metodologia | |
| Isabel Cristina Muller | Rio do Sul | Padronização de metodologias para a identificação de Vibrio sp em pós-larvas e camarões adultos da espécie macrobrachium rosenbergii | |
| 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 (Zaprionus indianus: Drosophilidae) 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 (Alternaria dauci) 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 mosca-das-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 | São Francisco do Sul | 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 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 | |
| Otavio Bagiotto Rossato | Concórdia | Fenologia do tremçoço 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 | Rio do Sul | Desenvolvimento de tecnologias para | |

| | | | |
|---|-------------------|--|--|
| Carvalho | | 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 | |
| PROJETOS DE PESQUISA NÃO ADMITIDOS - PIBIC | | | Por descumprimento ao Item: |
| Alessandra Farias Millezi | Concórdia | Caracterização de biofilmes bacterianos em diferentes tempos e temperaturas | 3.1.5 Estar adimplente com o IFC. |
| Ivar Antonio Sartori | Santa Rosa do Sul | Elaboração de tubetes de barro para produção de mudas de espécies de frutíferas nativas, exóticas e florestais. - Sem Roteiro do Projeto sem identificação. | 7.1.2 Formulário do Roteiro 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. |
| Mario Lettieri Teixeira | Concórdia | Análise da toxicidade de Difenbachia spp. durante o desenvolvimento embrionário de Gallus gallus por meio do HET-CAM | 3.1.5 Estar adimplente com o IFC. |
| Mario Lettieri Teixeira | Concórdia | Validação de Método Analítico para Quantificação de Cefoperazona por Cromatografia em Papel em Amostras de leite in natura | 3.1.5 Estar adimplente com o IFC. |
| Volmir Kist | Concórdia | Análise da resistência a helmintosporiose em populações locais de milho cultivadas por agricultores familiares | 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/matriz 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 hematoimunológica de tilápia-do-nylo, <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 (<i>Cercospora beticola</i>) 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 13/12/2019 12:00)

ALINE LOUISE DE OLIVEIRA
PRO REITOR PES PRO GRAD/PROPPG -
SUBSTITUTO
Matrícula: 1488208

(Assinado digitalmente em 16/12/2019 16:44)

SONIA REGINA DE SOUZA FERNANDES
REITOR - TITULAR
Matrícula: 1757038

Para verificar a autenticidade deste documento entre em
<https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **18**, ano:
2019, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **13/12/2019** e o código de verificação: **cadc082934**