



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

RESULTADO Nº 11/2019 - PROPI/REIT (11.01.18.00.29)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 16 de julho de 2019.

CLASSIFICAÇÃO FINAL

EDITAL Nº 13/2019 PIBIC e PIBIC-Af

O Reitor Substituto do Instituto Federal Catarinense (IFC), **Fernando José Garbui**, torna público A **CLASSIFICAÇÃO FINAL APÓS REVISÃO** do processo de seleção de propostas de pesquisa, com o fim de compor cadastro de reserva, para a concessão de bolsas do **Programa Institucional de Bolsas Iniciação Científica (PIBIC) do CNPq**. A classificação do PIBIC -Af permanece inalterada.

CLASSIFICAÇÃO - PIBIC

| <i>Campus</i> | Título do Projeto | Classificação Final |
|---------------|--|---------------------|
| Rio do Sul | Influência do silício no cultivo e no pós-colheita da cebola (<i>allium cepa</i>) | 1 |
| Rio do Sul | Avaliação de características morfológicas e agronômicas de seleção mutantes de arroz (<i>Aryza sativa</i>) | 2 |
| Rio do Sul | Progresso Temporal da queima das folhas da cenoura em função da Flutuação populacional de esporos de <i>Alternaria dauci</i> no ar | 3 |
| Araquari | Alternativas ao uso de antibióticos via ração na produção de suínos | 4 |
| Araquari | Rasjumpm: um sistema para avaliação do salto vertical utilizando Raspberry e câmara de infravermelho | 5 |
| Araquari | Perfil lipídico do músculo Longissimus dorsi em carcaças de novilhos certificados oriundos de diferentes sistemas de terminação | 6 |
| Araquari | Influência da uniformidade da partícula de milho sobre o desempenho zootécnico e digestibilidade de nutrientes da dieta de frangos de corte. | 7 |
| Araquari | Avaliação qualidade de carcaça de tilápia alimentada com leveduras | 8 |
| Araquari | Concentração sanguínea de minerais e proteínas de fase aguda em vacas leiteiras pré-parto e sua influência na saúde do neonato | 9 |
| Concórdia | Avaliação da resistência de genótipos de soja frente a ferrugem asiática | 10 |
| Concórdia | Detecção molecular e fatores de risco associados à presença de <i>Leptospira</i> spp. em bovinos abatidos do município de Concórdia - SC | 11 |
| Rio do Sul | Atributos Físicos e Químicos do solo e produtividade do milho em diferentes sistemas de sucessão de culturas | |

| | | |
|---------------------|--|----|
| | | ** |
| Rio do Sul | Aferição de um sistema de previsão para a cercosporiose (<i>Cercospora beticola</i>) de beterraba baseado no temperatura e umidade relativa do ar. | ** |
| Concórdia | Comportamento, parâmetros fisiológicos, produção leiteira e índices reprodutivos como indicadores de bem-estar em vacas manejadas em sistema intensivo climatizado (tunnel-ventilation) | 12 |
| Concórdia | Análise da resistência a helmintosoriose em populações locais de milho cultivadas por agricultores familiares | 13 |
| Rio do Sul | Impacto dos bioestimulantes nos parâmetros físico-químicos, produtivos e de pós-colheita da cebola produzida no Alto Vale do Itajaí, SC | 14 |
| Concórdia | Análise da toxicidade de <i>Diffenbachia</i> spp. durante o desenvolvimento embrionário de <i>Gallus gallus</i> por meio de HET-CAM | 15 |
| Araquari | Modos de condução e espaçamentos de cultivo do tomateiro tipo salada visando à precocidade produtiva e escape de fatores adversos a sustentabilidade | 16 |
| Ibirama e Blumenau? | Estratégias para a compreensão leitora: processos formativos e educativos | 17 |
| Concórdia | Validação de um método Analítico para quantificação de Ceoperazona por Cromatografia em papel em Amostras de Leite in natura | 18 |
| Concórdia | Fenologia do tremoço branco (<i>Lupinus albus</i>) e adubação nitrogenada do milho cultivado em sucessão | 19 |
| Rio do Sul | #Fun2C: Sistema Multiagente para Manufatura Avançada | 20 |
| Santa Rosa do Sul | Tolerância do arroz a herbicidas em pós-emergência associados a bioestimulantes | 21 |
| Concórdia | Ação inseticida do extrato de cogumelo <i>Psilocybe cubensis</i> sobre lagartas de curuquerê-da-couve (<i>Ascia monuste orseis</i> , Lepdoptera: Pieridae) | 22 |
| 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 caroça, safra 2019/2020. | 23 |
| Rio do Sul | INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NO PLANALTO SERRANO DE SC: EFEITOS NO SOLO E NAS CULTURAS DE GRÃOS | 24 |
| Araquari | Revisão sistemática e metanálise de dados sobre acidificantes utilizados como aditivos em dietas para leitões | 25 |
| Rio do Sul | Associação entre fatores climáticos e o uso de diferentes tipos de iscas atrativas na dinâmica populacional de mascas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) em pomares instalados no campus IFC - Rio do Sul | 26 |
| Rio do Sul | Efeito da calagem na produção de grãos em sistemas integrados de produção agropecuária no planalto serrano de SC | 27 |
| Araquari | Identificação e predição de efeitos de variantes genômicas entre genótipos de Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) | 28 |

| | | |
|-------------------|---|----|
| Rio do Sul | Avaliação da eficiência e distribuição de sementes em diferentes velocidades de operação e dois mecanismos dosadores de sementes: disco horizontal convencional e tecnologia rampflow na produção da cultura da soja (<i>Glycine max</i>) | 29 |
| Rio do Sul | Indutores de resistência na produção e conservação pós-colheita de cebola produzida em sistema orgânico e convencional no Alto Vale do Itajaí, SC | 30 |
| Rio do Sul | Desenvolvimento de Tecnologias para a Impressão com Tintas Condutivas | 31 |
| Rio do Sul | Quebra de Dormência de gemas em macieira com produtos alternativos na Serra Catarinense | 32 |
| Santa Rosa do Sul | Produção de apitoxina, alternativa de renda para o apicultor | 33 |
| Araquari | Avaliação de probióticos sobre a hemato-imunologia de tilápias, <i>Oreochromis niloticus</i> | 34 |
| Rio do Sul | Desvendando o TensorFlow e suas aplicações em Inteligência Artificial | 35 |
| 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 | 36 |
| Concórdia | Silagem de Milho em consórcio com Forrageiras como Alternativa para Alimentação de Ruminantes em Períodos de transição Climática. | 37 |
| Araquari | Análise de crescimento de duas cultivares crioulas de feijoeiro na região de Araquari, Norte de Santa Catarina | 38 |
| Rio do Sul | Análise da eficácia do manejo da irrigação da cultura da cebola por meio do uso de tensiômetros. | 39 |
| Rio do Sul | Avaliação da eficiência da colheita mecanizada de milho (<i>Zea mays</i>) e soja (<i>Glycine max L.</i>) em colhedoras com o sistema de trilha axial e radial | 40 |
| Videira | Uso de métodos de deep learning na detecção de anomalias em vídeos | 41 |
| Santa Rosa do Sul | Estudo da incorporação de fertilizantes tipo NPK em nanopartículas de prata estabilizadas por polímeros biodegradáveis derivados do extrato de cascas de banana. | 42 |
| Rio do Sul | Produção de porta-enxertos de citros e, função de diferentes doses de adubos de liberação controlada | 43 |
| camboriú | Estudo sobre Evasão e retenção no curso de licenciatura em matemática do IFC campus Camboriú | 44 |
| Luzerna | Projeto de Túnel de Vento para Estudo e Simulação de Fenômenos Aerodinâmicos | 45 |
| Araquari | Avaliação da dose adequada do 2-fenoxietanol e óleo essencial de <i>Eucalyptus sp.</i> Como agente anestésico e seus efeitos sobre o estresse em <i>Rhamdia quelen</i> | 46 |
| Concórdia | Extração máxima do potencial produtivo dos alimentos previamente disponíveis no IFC-campus Concórdia, visando baixo custo de produção e alto valor nutritivo | 47 |
| Rio do Sul | Desenvolvimento do Rabanete sob diferentes Lâminas de Irrigação | 48 |
| Concórdia | Avaliação da vida útil do mel de acordo com sua forma de conservação | 49 |

(Assinado digitalmente em 17/07/2019 15:05) (Assinado digitalmente em 17/07/2019 19:24)

CLADECIR ALBERTO SCHENKEL
PRO REITOR PES PRO GRAD/PROPPG
Matrícula: 2095330

FERNANDO JOSE GARBUIO
REITOR
Matrícula: 1760873

Processo Associado: 23348.001163/2019-01

Para verificar a autenticidade deste documento entre em
<https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **11**, ano: **2019**, tipo:
RESULTADO, data de emissão: **16/07/2019** e o código de verificação: **602a559b02**