



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

RESULTADO Nº 10/2019 - PROPI/REIT (11.01.18.00.29)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 02 de julho de 2019.

CLASSIFICAÇÃO FINAL

EDITAL Nº 13/2019 PIBIC e PIBIC-Af

A Reitora do Instituto Federal Catarinense (IFC), **Sônia Regina de Souza Fernandes**, torna público A **CLASSIFICAÇÃO FINAL 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)** e do **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af) do CNPq**.

CLASSIFICAÇÃO FINAL - 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	11

	Leptospira spp. em bovinos abatidos do município de Concórdia - SC	
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 (Cercospora beticola) 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
Rio do Sul	Impacto dos bioestimulantes nos parâmetros físico-químicos, produtivos e de pós-colheita da cebola produzida no Alto Vale do Itajaí, SC	13
Concórdia	Análise da toxicidade de Diffenbachia spp. durante o desenvolvimento embrionário de Gallus gallus por meio de HET-CAM	14
Araquari	Modos de condução e espaçamentos de cultivo do tomateiro tipo salada visando à precocidade produtiva e escape de fatores adversos a sustentabilidade	15
Ibirama e Blumenau?	Estratégias para a compreensão leitora: processos formativos e educativos	16
Concórdia	Validação de um método Analítico para quantificação de Ceoperazona por Cromatografia em papelem Amostras de Leite in natura	17
Concórdia	Fenologia do tremoço branco (Lupinus albus) e adubação nitrogenada do milho cultivado em sucessão	18
Rio do Sul	#Fun2C: Sistema Multiagente para Manufatura Avançada	19
Concórdia	Análise da resistência a helmintosoriose em populações locais de milho cultivadas por agricultores familiares	20
Santa Rosa do Sul	Tolerância do arroz a herbicidas em pós-emergência associados a bioestimulantes	21
Concórdia	Ação inseticida do extrato de cogumelo Psilocybe cubensis sobre lagartas de curuquerê-da-couve (Ascia monuste orseis. 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	26

	do Sul	
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</i> L.) 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	46

	Eucalyptus sp. Como agente anestésico e seus efeitos sobre o estresse em Rhamdia quelen	
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
Luzerna	Determinação da dinâmica de um sistema veicular com tração elétrica	50
CLASSIFICAÇÃO FINAL - PIBIC-Af		
<i>Campus</i>	Título do Projeto	
Rio do Sul	Comportamento sintomatológico temporal da queima bacteriana do Alho em função da flutuação populacional Epifítica de Pseudomonas marginalis pv. Marginalis na superfície foliar	1
Rio do Sul	Aferição de um sistema de previsão para a cercosporiose (Cercospora beticola) de beterraba baseado no temperatura e umidade relativa do ar.	**
Rio do Sul	Determinar a variação diária das trocas gasosas e fotossíntese diária em plantas de feijoa.	2
Rio do Sul	Desenvolvimento de sistema modular de oscilação transversal de tocha para o estudo de técnicas avançadas de revestimento por soldagem GMAW	3
Rio do Sul	Propagação, manejo e cultivo da cortiça-lisa no Alto Vale do Itajaí	4
** Não contemplado em atendimento ao item 6.4 do edital		

(Assinado digitalmente em 02/07/2019 17:35) (Assinado digitalmente em 04/07/2019 11:38)
 CLADECIR ALBERTO SCHENKEL SONIA REGINA DE SOUZA FERNANDES
 PRO REITOR PES PRO GRAD/PROPPG REITOR
 Matrícula: 2095330 Matrícula: 1757038

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: **10**, ano: **2019**, tipo:
RESULTADO, data de emissão: **02/07/2019** e o código de verificação: **a7867ab460**