



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE

RESULTADO Nº 3/2019 - PROPI/REIT (11.01.18.05)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 10 de abril de 2019.

RESULTADO FINAL DAS INSCRIÇÕES

EDITAL Nº 13/2019 PIBIC E PICIC-Af

O Reitor Substituto do Instituto Federal Catarinense (IFC), **Fernando José Garbuio**, 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 Institucional de Bolsas Iniciação Científica (PIBIC)** e do **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af)** do CNPq.

2. PROJETOS DE PESQUISA ADMITIDOS – PIBIC

PROJETO DE PESQUISA
#Fun2C: Sistema Multiagente para Manufatura Avançada
Ação inseticida do extrato de cogumelo <i>Psilocybe cubensis</i> sobre lagartas de curuquerê-da-couve (<i>Ascia monustor</i> seis. Lepdoptera: Pieridae)
Aferiação de um sistema de previsão para a cercosporiose (<i>Cercospora beticola</i>) de beterraba baseado no tempo e umidade relativa do ar.
Alternativas ao uso de antibióticos via ração na produção de suínos
Análise da resistência a helmintosoriose em populações locais de milho cultivadas por agricultores familiares
Análise da toxicidade de <i>Diffenbachia</i> spp. durante o desenvolvimento embrionário de <i>Gallus gallus</i> por meio de HET-CAM
Análise de crescimento de duas cultivares crioulas de feijoeiro na região de Araquari, Norte de Santa Catarina
Análise de produção e desenvolvimento de cebola com manejo diferenciado de irrigação
Aspectos econômicos e ambientais de novos sistemas de cultivo do tomateiro visando à precocidade de produção e escape de fatores adversos à sustentabilidade

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

Atributos Físicos e Químicos do solo e produtividade do milho em diferentes sistemas de sucessão de culturas

Avaliação da dose adequada do 2-fenoxietanol e óleo essencial de Eucalyptus sp. Como agente anestésico e se efeitos sobre o estresse em Rhamdia quelen

Avaliação da eficiência da colheita mecanizada de milho (Zea mays) e soja (Glycine max L.) em colhedoras com sistema de trilha axial e radial

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 (G max)

Avaliação da resistência de genótipos de soja frente a ferrugem asiática

Avaliação da vida útil do mel de acordo com sua forma de conservação

Avaliação de características morfológicas e agronômicas de seleção mutantes de arroz (Aryza sativa)

Avaliação de probióticos sobre a hemato-imunologia de tilápias, Oreochromis niloticus

Avaliação qualidade de carcaça de tilápia alimentada com leveduras

Comportamento, parâmetros fisiológicos, produção leiteira e índices reprodutivos como indicadores de bem-esta vacas manejadas em sistema intensivo climatizado (tunnel-ventilation)

Concentração sanguínea de minerais e proteínas de fase aguda em vacas leiteiras pré-parto e sua influência na do neonato

Desenvolvimento de Tecnologias para a Impressão com Tintas Condutivas

Desenvolvimento do Rabanete sob diferentes Lâminas de Irrigação

Desvendando o TensorFlow e suas aplicações em Inteligência Artificial

Detecção molecular e fatores de risco associados à presença de Leptospira spp. em bovinos abatidos do municí Concórdia – SC

Determinação da dinâmica de um sistema veicular com tração elétrica

Efeito da calagem na produção de grãos em sistemas integrados de produção agropecuária no planalto serrano

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.

Estratégias para a compreensão leitora: processos formativos e educativos

Estudo da incorporação de fertilizantes tipo NPK em nanopartículas de prata estabilizadas por polímeros biodegradáveis derivados do extrato de cascas de banana.

Estudo sobre Evasão e retenção no curso de licenciatura em matemática do IFC campus Camboriú

Extração máxima do potencial produtivo dos alimentos previamente disponíveis no IFC-campus Concórdia, visando baixo custo de produção e alto valor nutritivo

Fenologia do tremoço branco (*Lupinus albus*) e adubação nitrogenada do milho cultivado em sucessão

Flutuação populacional e análise faunística de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) em pomares instalados no Campus do IFC – Rio do Sul – SC

Identificação e predição de efeitos de variantes genômicas entre genótipos de Arroz (*Oryza sativa* L.)

Impacto dos bioestimulantes nos parâmetros físico-químicos, produtivos e de pós-colheita da cebola produzida no Vale do Itajaí, SC

Indutores de resistência na produção e conservação pós-colheita de cebola produzida em sistema orgânico e convencional no Alto Vale do Itajaí, SC

Influência da uniformidade da partícula de milho sobre o desempenho zootécnico e digestibilidade de nutrientes na dieta de frangos de corte.

Influência do silício no cultivo e no pós-colheita da cebola (*Allium cepa*)

INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NO PLANALTO SERRANO DE SC: EFEITOS NO SOLO E NAS CULTURAS DE GRÃOS

Perfil lipídico do músculo *Longissimus dorsi* em carcaças de novilhos certificados oriundos de diferentes sistemas de terminação

Produção de apitoxina, alternativa de renda para o apicultor

Produção de porta-enxertos de citros e, função de diferentes doses de adubos de liberação controlada

Progresso Temporal da queima das folhas da cenoura em função da Flutuação populacional de esporos de *Alternaria dauci* no ar

Projeto de Túnel de Vento para Estudo e Simulação de Fenômenos Aerodinâmicos

Quebra de Dormência de gemas em macieira com produtos alternativos na Serra Catarinense
Rasjupm: um sistema para avaliação do salto vertical utilizando Raspberry e câmara de infravermelho
Revisão sistemática e metanálise de dados sobre acidificantes utilizados como aditivos em dietas para leitões
Silagem de Milho em consórcio com Forrageiras como Alternativa para Alimentação de Ruminantes em Períodos de transição Climática.
Tolerância do arroz a herbicidas em pós-emergência associados a bioestimulantes
Uso de métodos de deep learning na detecção de anomalias em vídeos
Validação de um método Analítico para quantificação de Ceoperazona por Cromatografia em papelem Amostras Leite in natura

PROJETOS DE PESQUISA ADMITIDOS – PIBIC-AF

1.	1. PROJETO DE PESQUISA
	Aferiação de um sistema de previsão para a cercosporiose (<i>Cercospora beticola</i>) de beterraba baseado na umidade relativa do ar.
	Comportamento sintomatológico temporal da queima bacteriana do Alho em função da flutuação populacional de <i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>Marginalis</i> na superfície foliar
	Desenvolvimento de sistema modular de oscilação transversal de tocha para o estudo de técnicas avançadas de revestimento por soldagem GMAW
	Determinar a variação diária das trocas gasosas e fotossíntese diária em plantas de feijoa.
	Propagação, manejo e cultivo da cortiça-lisa no Alto Vale do Itajaí

(Assinado digitalmente em 10/04/2019 16:01)
 CLADECIR ALBERTO SCHENKEL
 PRO REITOR PES PRO GRAD/PROPPG
 Matrícula: 2095330

(Assinado digitalmente em 10/04/2019 15:52)
 FERNANDO JOSE GARBUIO
 REITOR
 Matrícula: 1760873

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **3**, ano: **2019**, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **10/04/2019** e o código de verificação: **5b1ee1c6a7**