



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE

HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÃO Nº 25 / 2019 - PROPI/REIT (11.01.18.05)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 05 de abril de 2019.

RESULTADO PRELIMINAR 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 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 Institucional de Bolsas Iniciação Científica (PIBIC)** e do **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af)** do CNPq.

1.

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 monuste orseis</i> . Lepidoptera: Pieridae)
Alternativas ao uso de antibióticos via ração na produção de suínos
Análise da resistência a helmintosiose 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 moscas-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 seus 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 o 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 (Glycine 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 agrônômicas 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-estar em 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 saúde 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 município de Concórdia ? SC
Determinação da dinâmica de um sistema veicular com tração alétrica
Efeito da calagem na produção de grãos em sistemas integrados de produção agropecuária no planalto serrano de SC
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 Alto 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 da dieta de frangos de corte.
Influência do silício no cultivo e no pós-colheita da cebola ( <i>allium cepa</i> )
<b>INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NO PLANALTO SERRANO DE SC: EFEITOS NO SOLO E NAS CULTURAS DE GRÃOS</b>
Perfil lipídico do músculo <i>Longissimus dorsi</i> 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
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 de Leite in natura

3.

### PROJETOS DE PESQUISA DESCLASSIFICADOS E EXCLUÍDOS ? PIBIC

PROJETO DE PESQUISA	JUSTIFICATIVA
Efeito da densidade de pré-adultos da mosca-do figo ( <i>zaprionus indianus</i> : Diptera) sobre o vigos de indivíduos e as consequências para expansão da praga	4. 3.1.3 ? Currículo Lattes desatualizado; 5. 3.1.4 Não está cadastrado no Diretório dos Grupos de Pesquisa do CNPq e certificado pelo IFC;
Estudo morfológico de exemplares machos de camarão de água doce <i>Macrobrachium acanthurus</i> .	6. 3.1.3 ? Currículo Lattes desatualizado; 7. 3.1.5 Não está adimplente com o IFC;
Percepção dos consumidores de Joinville/SC e região com relação ao bem-estar de suínos e aves criados em sistemas de produção intensivos	8. 3.1.3 ? Currículo Lattes desatualizado;
Plantas de cobertura: Potencial de suprimento de nitrogênio e melhoria da produção de milho	9. 3.1.4 Não está cadastrado no Diretório dos Grupos de Pesquisa do CNPq e certificado pelo IFC;
RADP ? robô automatizado para detecção de padrões dos dados de negociações de ativos na bolsa de valor	10. 3.1.3 ? Currículo Lattes desatualizado; 11.

12.

13.

### PROJETOS DE PESQUISA ADMITIDOS ? PIBIC-AF

14.	<b>PROJETO DE PESQUISA</b>
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	

14.

15.

**PROJETOS DE PESQUISA DESCLASSIFICADOS E EXCLUÍDOS ? PIBIC-AF**

17.	PROJETO DE PESQUISA	18.	JUSTIFICATIVA
	O PAPEL DA VISUALIZAÇÃO NA COMPREENSÃO DE CONCEITOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	19.	3.1.3 ? Currículo Lattes desatualizad
	Perfil hematológico de Psitacídeos	20.	3.1.3 ? Currículo Lattes desatualizad

16.

17.

(Assinado digitalmente em 05/04/2019 16:56 )  
 CLADECIR ALBERTO SCHENKEL  
 PRO REITOR PES PRO GRAD/PROPPG - TITULAR  
 Matrícula: 2095330

(Assinado digitalmente em 05/04/2019 17:26 )  
 FERNANDO JOSE GARBUIO  
 REITOR SUBSTITUTO EM EXERCÍCIO  
 Matrícula: 1760873

**Processo Associado: 23348.001163/2019-01**

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **25**, ano: **2019**, tipo: **HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÃO**, data de emissão: **05/04/2019** e o código de verificação: **bd55ed5634**