



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE

HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÃO Nº 26 / 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 12/2018 PIBTI

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 de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) do CNPq**.

1.

2.

PROJETOS DE PESQUISA ADMITIDOS ? PIBITI

PROJETO DE PESQUISA
ANÁLISE DO TEOR DE ANTOCIANINAS EM UTILIZADOS NA MERENDA ESCOLAR
Automação do processo de controle de sementes em semeadoras de precisão
Avaliação da atividade antifúngica e antitumoral do extrato de Stevia Rebaudiana
Avaliação da atividade de extrato de <i>Acca sellowiana</i> no controle de <i>Rhipicephalus microplus</i> em modelo in vivo alternativos
Avaliação das características pré e pós-colheita de seleções de nespereiras
Avaliação do potencial produtivo de cultivares de ameixa japonesa (<i>Prunus salicina</i>) com resistência a escaldadura folhas (<i>Xylella fastidiosa</i> Wells) nas condições edafoclimáticas do Alto Vale do Itajaí.
Avanços no sistema de limpeza das frutas em máquina de seleção e limpeza de citros desenvolvida no IFC ? Cam Rio do Sul
Beneficiamento do minério de nióbio através da concentração por processos mecânicos e soluções químicas
Controle de <i>Botrytis cinerea</i> na pós-colheita do morangueiro (<i>Fragaria sp.</i>) com óleos essenciais
Desenvolvimento de tecnologias para monitoramento de parâmetros visando a integração da soldagem à Indústria

Efeito da aplicação do óleo essencial de Capim-limão (<i>Cymbopogon citratus</i>) sobre as interações sociais de leitões recém-desmamados
Fluxo de CO ₂ como parâmetro para recomendação de adubação nitrogenada na cultura do milho em sucessão a nabo e ervilhaca.
Investigação da atividade carrapaticida de extratos botânicos sob o carrapato de bovinos <i>Rhipicephalus (boophilus) microplus</i>
Modulação dos hormônios leptina e grelina e seus receptores em tilápias-do-nylo sob duas condições, jejum e recém alimentadas após cultivo experimental utilizando dietas suplementadas com probiótico.
MONIT-RIB ? TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO DE RIBEIRÕES CASOS DE CHEIAS
Produção de poliploides via biotecnologia vegetal em amoreira branca <i>Rubus imperialis</i> visando a alteração morfogênica dos frutos para valorização comercial
Quebra de Dormência de gemas em pessegueiro com produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí
Raspbody: um protótipo de sistema para análise cinemática do movimento humano utilizando Raspberry Pi e câmeras de infravermelho
Sensor de Triangulação Laser para soldagem com inteligência artificial
Síntese e avaliação fungicida dos derivados da vanilina
Suplementação da taurina em dieta com fonte alternativa de proteína em substituição à farinha de peixe para tilápias-do-nylo

3.

4.

PROJETOS DE PESQUISA DESCLASSIFICADOS E EXCLUÍDOS ? PIBITI

PROJETO DE PESQUISA	JUSTIFICATIVA
ALTERNATIVAS DE MANEJO DA ADUBAÇÃO NO SISTEMA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA EM UM CAMBISSOLO HÚMICO	8.2.1 Não há potencial de inovação;
Aplicação de revestimentos comestíveis e biodegradáveis para a conservação e valorização de pequenas fretas <i>in natura</i>	3.1.4 Não está cadastrado no Diretório dos Grupo Pesquisa do CNPq e certificado pelo IFC;
Avaliação Agrônômica de cinco forrageiras perenes de verão com e sem sobressemeadura de inverno no planalto serrano catarinense	3.1.2 Não possuir titulação mínima de doutor; 8.2.1 Não há potencial de inovação;
Avaliação da atividade antibacteriana e antifúngica do óleo essencial de tomilho (<i>Thymus vulgaris</i>) e aplicação em revestimento comestível de tomate cereja (<i>Solanum lycopersicum</i>)	3.1.4 Não está cadastrado no Diretório dos Grupo Pesquisa do CNPq e certificado pelo IFC;
Avaliação da prevalência de <i>Rickettsia rickettsii</i> em carrapatos do gênero <i>Amblyomma cajannense</i> encontradas em suínos asselvajados abatidos por controladores no estado de Santa Catarina	3.1.3 ? Não possuir Currículo Lattes;
Avaliação do profol como anestésico em catfish (<i>Ictalurus punctatus</i>)	8.2.1 Não há potencial de inovação;
Caracterização de tenacidade e fratura da liga Ti-6Al-4V ELI utilizando o Método de Escada e Método de Elementos Finitos no desenvolvimento de uma ferramenta para auxiliar na confecção de próteses para o APL de Luzerna.	8.2.1 Não há potencial de inovação;
Colar de monitoramento para bovinos	8.2.1 Não há potencial de inovação;
Controle biológico: inovação a serviço da sustentabilidade na agricultura	8.2.1 Não há potencial de inovação;
Desempenho da cultura do girassol em diferentes doses de remineralizador de solo	8.2.1 Não há potencial de inovação;
E-Turismo: Os destinos turísticos sobre a óptica das	3.1.3 ? Currículo Lattes desatualizado;

informações coletadas na Web e a utilização das tecnologias em auxílio e promoção do turismo.	3.1.7 ? Não aprovado pela CAPP e Diretor do can
Elaboração de bebida fermentada com propriedades funcionais utilizando bactérias probióticas encapsuladas	3.1.4 Não está cadastrado no Diretório dos Grupo Pesquisa do CNPq e certificado pelo
Estudo das potencialidades da utilização de bactérias acéticas encapsuladas para elaboração de vinagre de maçã em diferentes sistemas de fermentação	3.1.4 Não está cadastrado no Diretório dos Grupo Pesquisa do CNPq e certificado pelo
Fotohidroionização como tecnologia para desinfecção de maravalha de primeiro uso na avicultura	8.2.1 Não há potencial de inovação;
Mapeamento e caracterização das propriedades produtoras de <i>Macrobrachium rosenbergii</i> no Alto Vale do Itajaí, aspectos produtivos e de sanidade	8.2.1 Não há potencial de inovação;
Matamatalg ? em RPG de ação de ensino de matemática para dispositivos móveis	3.1.4 Não está cadastrado no Diretório dos Grupo Pesquisa do CNPq e certificado pelo
Ozobiterapia no tratamento de Endometrite Bovina	8.2.1 Não há potencial de inovação;
Padronização e gestão da qualidade dos processos para Centros de Coleta e Processamento de Sêmen Suíno: Elaboração do modelo, implantação e impacto	8.2.1 Não há potencial de inovação;
Pó de Varvito ? Potencial para uso na agricultura do Alto Vale do Itajaí	3.1.4 Não está cadastrado no Diretório dos Grupo Pesquisa do CNPq e certificado pelo 8.2.1 Não há potencial de inovação;
Prevalência de <i>Escherichia coli</i> Shiga-toxigênica (STEC) em cortes de carnes e miúdos de suínos abatidos no Oeste de Santa Catarina	8.2.1 Não há potencial de inovação;
Produção de mudas de jussara em diferentes tamanhos de recipientes	8.2.1 Não há potencial de inovação;
Quantificação e Identificação de Microrganismos presentes na hemolinfa de camarões <i>macrobrachium rosenbergii</i> cultivados em Santa Caarina	8.2.1 Não há potencial de inovação;
Retrofitting de uma Célula de Manufatura Didática: Adequação para a 4ª Revolução Industrial	8.2.1 Não há potencial de inovação;
Simulador Obstétrico Bovino e equino para aulas praticas de medicina veterinária	3.1.4 Não está cadastrado no Diretório dos Grupo Pesquisa do CNPq e certificado pelo
Validação de um sistema de previsão para a queima das pontas (<i>Botrytis squamosa</i>) em mudas de cebola	8.2.1 Não há potencial de inovação;
Viabilidade de um sistema de previsão para o míldio (<i>Peronospora destructor</i>) da cebola	8.2.1 Não há potencial de inovação;

5.

6.

(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: 23348.001164/2019-47

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/> informando seu número: 26, ano: 2019, tipo: **HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÃO**, data de emissão: 05/04/2019 e o código de verificação: e98f82b924