



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE

RESULTADO Nº 2/2019 - PROPI/REIT (11.01.18.05)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 10 de abril de 2019.

RESULTADO FINAL DAS INSCRIÇÕES

EDITAL Nº 12/2018 PIBTI

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

1. 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 alternativos
Avaliação da prevalência de <i>Rickettsia rickettsii</i> em carrapatos do gênero <i>Amblyomma cajannense</i> encontrados asselvajados abatidos por controladores no estado de Santa Catarina
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 escovas foliares ( <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 IF 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
Efeito da aplicação do óleo essencial de Capim-limão ( <i>Cymbopogon citratus</i> ) sobre as interações sociais recém-desmamados
Fluxo de CO2 como parâmetro para recomendação de adubação nitrogenada na cultura do milho em sucro nabo e ervilhaca.
Investigação da atividade carrapaticida de extratos botânicos sob o carrapato de bovinos <i>Rhipicephalus (microplus</i>
Modulação dos hormônios leptina e grelina e seus receptores em tilápias-do-nilo sob duas condições, jejum recém-alimentadas após cultivo experimental utilizando dietas suplementadas com probiótico.
MONIT-RIB – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO DE RISCOS DE CHEIAS
Produção de poliploides via biotecnologia vegetal em amoreira branca <i>Rubus imperialis</i> visando a alteração morfológica 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-nilo

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

(Assinado digitalmente em 10/04/2019 15:52)  
 FERNANDO JOSE GARBUIO  
 REITOR  
 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: **2**, ano: **2019**, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **10/04/2019** e o código de verificação: **d177c6354e**