



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

RESULTADO Nº 8/2019 - PROPI/REIT (11.01.18.00.29)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 02 de julho de 2019.

CLASSIFICAÇÃO FINAL

EDITAL Nº 12/2019 PIBITI

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

<i>Campus</i>	Título do Projeto	Classificação
Araquari	Modulação dos hormônios leptina e grelina e seus receptores em tilápias-do-nilo sob duas condições, jejum e recém-alimentadas após cultivo experimental utilizando dietas suplementadas com probiótico.	1
Araquari	Suplementação da taurina em dieta com fonte alternativa de proteína em substituição à farinha de peixe para tilápias-do-nilo	2
Concórdia	Avaliação da atividade de extrato de <i>Acca sellowiana</i> no controle de <i>Rhipicephalus microplus</i> em modelo in vivo alternativos	3
Araquari	Raspbody: um protótipo de sistema para análise cinemática do movimento humano utilizando Raspberry Pi e câmeras de infravermelho	4
Concórdia	Controle de <i>Botrytis cinerea</i> na pós-colheita do morangueiro (<i>Fragaria sp.</i>) com óleos essenciais	5
Luzerna	Beneficiamento do minério de nióbio através da concentração por processos mecânicos e soluções químicas	6
Concórdia	ANÁLISE DO TEOR DE ANTOCIANINAS EM UTILIZADOS NA MERENDA ESCOLAR	7
Santa Rosa do Sul	Avaliação das características pré e pós-colheita de seleções de nespereiras	8
Rio do Sul	MONIT-RIB - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO DE RIBEIRÕES EM CASOS DE CHEIAS	9

Rio do Sul	Sensor de Triangulação Laser para soldagem com inteligência artificial	10
Rio do Sul	Avanços no sistema de limpeza das frutas em máquina de seleção e limpeza de citros desenvolvida no IFC - Campus Rio do Sul	11
Araquari	Efeito da aplicação do óleo essencial de Capim-limão (<i>Cymbopogon citratus</i>) sobre as interações sociais de leitões recém-desmamados	12
Rio do Sul	Produção de poliploides via biotecnologia vegetal em amoreira branca <i>Rubus imperialis</i> visando a alteração morfológica dos frutos para valorização comercial	13
Araquari	Síntese e avaliação fungicida dos derivados da vanilina	14
Concórdia	Avaliação da prevalência de <i>Rickettsia rickettsii</i> em carrapatos do gênero <i>Amblyomma cajannense</i> encontradas em suídeos asselvajados abatidos por controladores no estado de Santa Catarina	15
Rio do Sul	Avaliação do potencial produtivo de cultivares de ameixa japonesa (<i>Prunus salicina</i>) com resistência a escaldadura das folhas (<i>Xylella fastidiosa</i> Wells) nas condições edafoclimáticas do Alto Vale do Itajaí.	**
Concórdia	Fluxo de CO ₂ como parâmetro para recomendação de adubação nitrogenada na cultura do milho em sucessão a aveia, nabo e ervilhaca.	16
Rio do Sul	Automação do processo de controle de sementes em semeadoras de precisão	**
Rio do Sul	Quebra de Dormência de gemas em pessegueiro com produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí	17
Concórdia	Avaliação da atividade antifúngica e antitumoral do extrato de <i>Stevia Rebaudiana</i>	**
Rio do Sul	Desenvolvimento de tecnologias para monitoramento de parâmetros visando a integração da soldagem à Indústria 4.0	18
Araquari	Investigação da atividade carrapaticida de extratos botânicos sob o carrapato de bovinos <i>Rhipicephalus (boophilus) microplus</i>	**
** Não contemplado em atendimento ao item 6.9 do edital		

(Assinado digitalmente em 02/07/2019 17:09) (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: 23348.001164/2019-47

Para verificar a autenticidade deste documento entre em
<https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **8**, ano: **2019**, tipo:
RESULTADO, data de emissão: **02/07/2019** e o código de verificação: **fd6ba2a0df**