



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

RESULTADO Nº 7 / 2020 - PROPI/REIT (11.01.18.00.29)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 29 de junho de 2020.

CLASSIFICAÇÃO FINAL

EDITAL Nº 52/2019 PIBITI

A Reitora do Instituto Federal Catarinense (IFC), Sônia Regina de Souza Fernandes, torna público a CLASSIFICAÇÃO FINAL do processo para seleção de projetos de pesquisa, com o fim de compor cadastro de reserva, para a concessão de bolsas do Programa Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) do CNPq, para o período 2020-2021.

Projetos Classificados

Orientador	Campus	Título do Projeto	Classificação
Ivan Bianchi	Araquari	Controle de ambiência de leitões na fase de creche através de tecnologia embarcada e aplicativo de gestão para monitoria do desempenho	1º
Delano Dias Schleder	Araquari	Uso da macroalga <i>Ulva</i> sp. como aditivo alimentar no berçário da tilápia-do-nylo	2º
Eduardo Augusto Werneck Ribeiro	São Francisco do Sul	Uso de Câmeras 3D baseadas em TOF (TIME OF FLIGHT)	3º
Diogenes Dezen	Concórdia	Desenvolvimento de um método rápido e preciso para determinação de imunoglobulinas em colostro suíno	4º
Carlos Eduardo Nogueira Martins	Araquari	FaceBu - Aplicativo para identificação facial de bovinos de corte	5º
Delano Dias Schleder	Araquari	Efeito da suplementação de <i>Sacharomyces cerevisiae</i> sobre tilápias-do-nylo (<i>Oreochromis niloticus</i>) cultivadas sob três diferentes temperaturas	*
Adalberto Manoel da Silva	Araquari	Síntese de derivados da vanilina via condensação aldólica e reação de cicloadição e avaliação da atividade fotoprotetora	6º
Mario Lettieri Teixeira	Concórdia	Avaliação da atividade carrapaticida de extratos de <i>Xanthium cavanillesii</i> em modelos de experimentação <i>in vivo</i> alternativos	7º
Elizabeth Schwegler	Araquari	Desenvolvimento de aplicativo para detecção de coloração de mucosa em bovino	8º
André da Costa	Rio do Sul	BIOCHAR LONTRENSE: condicionador de solo sustentável para a cultura da cebola	9º
Denise Fernandes	Rio do Sul	Avaliação do potencial 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.	10º

Jaqueline Inês Alves de Andrade	Araquari	Avaliação hemato-imunológica e zootécnica de tilápia-do-nylo, <i>Oreochromis niloticus</i> alimentadas com dieta suplementada com óleo essencial de <i>Lippia sidoides</i>	11º
Mario Lettieri Teixeira	Concórdia	Avaliação da atividade antifúngica e antitumoral do extrato de <i>Stevia Rebaudiana</i>	*
Eduardo Seibert	Santa Rosa do Sul	Avaliação das características pré e pós-colheita de seleções de nespereiras, 2020-2021	12º
Volmir Kist	Concórdia	Avaliação de extratos botânicos aquosos no controle do tripses na cultura da alface	13º
Paulo Mafra de Almeida Costa	Concórdia	Avaliação <i>in vitro</i> do efeito antimicrobiano de extrato de Lúpulo sobre a Bactéria <i>Curtobacterium Flaccumfaciens</i>	14º
Denise Fernandes	Rio do Sul	Produção de poliploides via biotecnologia vegetal em amoreira branca <i>Rubus imperialis</i> visando a alteração dos frutos para valorização comercial.	*
Isabel Cristina Muller	Rio do Sul	Desenvolvimento de métodos de diagnóstico rápido de enfermidades bacterianas de camarões <i>macrobrachium rosenbergii</i>	15º
Fabício Campos Masiero	Rio do Sul	Automação do processo de controle de saída de sementes em semeadoras de precisão	16º
Eduardo Bidese Puhl	Rio do Sul	SENSOR DE TRIANGULAÇÃO LASER PARA SOLDAGEM COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	17º
Fernando José Braz	Araquari	Desenvolvimento de Solução de mapeamento e consulta de Localização e Contexto de Enxames de Abelhas Sem Ferrão na Região de Araquari	18º
Aloysio Arthur Becker Fogliatto	Luzerna	Estudo de modalidades avançadas de soldagem visando-se desenvolver procedimentos e técnicas de revestimento metálico para aplicações em roscas sem fim helicoidais.	19º
Mario Lúcio Roloff	Rio do Sul	Aeratech - Aerador inteligente para aquicultura	20º
Mario Lúcio Roloff	Rio do Sul	iGAS - Solução IoT para medição remota e em tempo real do consumo de GLP	*
João Célio de Araújo	Rio do Sul	Carneiro Hidráulico Didático	21º
Renon Steinbach Carvalho	Rio do Sul	Tecnologias para monitoramentos de parâmetros visando à integração de soldagem à indústria 4.0	22º
Flavia Queiroz De Oliveira	Rio do Sul	Controle biológico: inovação a serviço da sustentabilidade na agricultura	23º
Joelmir José Lopes	Araquari	Desenvolvimento de um sistema de hardware e software para automatizar o cultivo sustentável da Alface (<i>Lactuca sativa</i> L.)	24º
Cláudio Keske	Rio do Sul	Obtenção de novas cultivares de pessegueiro a partir da hibridação adaptadas as condições do Alto Vale do Itajaí	25º
* Projeto não contemplado, conforme item 6.9 do Edital.			

(Assinado digitalmente em 29/06/2020 20:01)

FATIMA PERES ZAGO DE OLIVEIRA

PRO-REITOR(A) - TITULAR

PROPI/REIT (11.01.18.00.29)

Matrícula: 1102088

(Assinado digitalmente em 29/06/2020 17:14)

SONIA REGINA DE SOUZA FERNANDES

REITOR - TITULAR

REIT/ADM (11.01.18)

Matrícula: 1757038

Processo Associado: 23348.006441/2019-16

Para verificar a autenticidade deste documento entre em
<https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **7**, ano: **2020**,
tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **29/06/2020** e o código de verificação: **5c1e2d14d4**