



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

RESULTADO Nº 6 / 2020 - PROPI/REIT (11.01.18.00.29)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 29 de junho de 2020.

CLASSIFICAÇÃO FINAL

EDITAL Nº 53/2019 PIBIC e PIBIC-Af

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 Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) e Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af) do CNPq, para o período 2020-2021.

CLASSIFICAÇÃO FINAL - PIBIC

Projetos Classificados

Orientador	Campus	Título do Projeto	Classificação
Alexandre Vanzuita	Camboriú	A construção de identidade(s) profissional(is) de jovens formandos(as) em controle ambiental	1º
Fabiana Moreira	Araquari	Inclusão de plasma sanguíneo e ação imunomoduladora sobre os índices zootécnicos e sanitários de leitões na fase de crescimento e terminação	2º
Diogenes Dezen	Concórdia	Deteção de fatores de virulência e <i>Escherichia coli</i> isolada da pele e do fígado de frangos	3º
Leandro Luiz Marcuzzo	Rio do Sul	Validação de um sistema de previsão para a cercosporiose (<i>Cercospora beticola</i>) da beterraba baseado na temperatura e umidade relativa do ar	4º
Giselle Camargo Mendes	Rio do Sul	Avaliação de características morfológicas e agrônômicas de seleção mutantes de arroz (<i>Oryza sativa</i>)	5º
Delano Dias Schleder	Araquari	Impacto da adição da macroalga <i>Ulva sp.</i> na dieta sobre a resistência de juvenis de tilápia-do-nilo ao choque térmico	6º
Jonathan Ache Dias	Araquari	Validade e confiabilidade do sistema Raspjump	7º
Morgana Scheller	Rio do Sul	Mapeamento das produções de modelagem Matemática no CNMEM	8º
Sheila Mello da Silveira	Concórdia	Contribuição para a cadeia produtiva de queijos artesanais: Avaliação microbiológica e caracterização físico-química de queijos produzidos a partir de leite cru na região de Serra SC	9º
Mario Lettieri Teixeira	Concórdia	Análise da toxicidade de <i>Diffenbachia spp.</i> durante o desenvolvimento embrionário de <i>Gallus gallus</i> por meio do HET-CAM	10º
Mario Lettieri Teixeira	Concórdia	Validação de Método Analítico para Quantificação de	*

		Cefoperazona por Cromatografia em Papel em Amostras de <i>leite in natura</i>	
Leandro Luiz Marcuzzo	Rio do Sul	Avaliação de um sistema de previsão para a queima das folhas (<i>Alternaria dauci</i>) da cenoura baseado na temperatura e umidade relativa do ar	*
Rafael da Rosa Couto	Rio do Sul	Uso de microrganismos eficiente na produção de hortaliças	11º
Giselle Camargo Mendes	Rio do Sul	Utilização de bioestimulante em planta de arroz visando potencializar a produção e a tolerância aos estresses abióticos, diante do cenário de mudanças climáticas globais	*
Mario Lúcio Roloff	Rio do Sul	#Fun2C: Sistema Multiagente para Manufatura Avançada	12º
Elizabeth Schwegler	Araquari	Perfil Metabólico de ovelhas no período de transição e sua influência na imunidade do neonato	13º
Fabício Campos Masiero	Rio do Sul	Avaliação do sistema mecânico convencional e Tecnologia <i>titanium</i> na eficiência e distribuição de sementes de milho (<i>Zea mays</i>) em diferentes velocidades de operação	14º
Daniel da Rosa Farias	Araquari	Identificação e predição de efeitos de variantes genômicas entre genótipos de Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.)	15º
Alexandra Goede de Souza	Rio do Sul	Desenvolvimento e qualidade de hastes florais de gladiolo produzidos em diferentes sistemas de manejo do solo	16º
Otávio Bagiotto Rossato	Concórdia	Fenologia do tremçoço branco (<i>Lupinus albus</i>) e adubação nitrogenada do milho cultivado em sucessão	17º
Volmir Kist	Concórdia	Análise da resistência a helmintosporiose em populações locais de milho cultivadas por agricultores familiares	18º
Eduardo Seibert	Santa Rosa do Sul	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 caroço, safra 2020-2021	19º
Ricardo Evandro Mendes	Concórdia	Avaliação fitoquímica e experimental de composto tóxicos para bovinos da <i>Ateleia glazioviana</i>	20º
Morgana Scheller	Rio do Sul	O processo de avaliação nas feiras de Matemática: um olhar para o avaliador e o coordenador do grupo	*
Alexandra Goede de Souza	Rio do Sul	Alternativas de plantas repelentes e atrativas para a utilização no sistema de plantio "push and pull"	*
Marcos Rohling	Videira	A liberdade de Ensino e o Conteúdo Político da Educação na Constituição Federal de 1988	21º
Flávia Queiroz De Oliveira	Rio do Sul	Flutuação populacional e análise faunística de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) em pomares instalados no campus do IFC - Rio do Sul - SC	22º
André da Costa	Rio do Sul	Integração Lavoura-pecuária no alto vale do Itajaí: Efeitos no solo e nas culturas de grãos	23º
Carlos Eduardo Nogueira Martins	Araquari	Terminação de bovinos mestiços de corte em confinamento com diferentes dietas	24º
Ivan Bianchi	Araquari	Efeito de diferentes temperaturas no consumo de ração de	25º

		fêmeas lactantes e Ganho de peso dos leitões em sistema de resfriamento adiabático controlado	
Angelisa Benetti Clebsch	Rio do Sul	Formação Docente para o Ensino de Ciências na Educação Básica	26º
Rafael da Rosa Couto	Rio do Sul	Estratégias de fertilização e desenvolvimento de espécies agrofloretais da Mata Atlântica	*
Vanessa Peripolli	Araquari	Debicagem em matrizes leves: revisão sistemática e metanálise	27º
Angelisa Benetti Clebsch	Rio do Sul	Física na Educação Básica	*
Juahil Martins de Oliveira Junior	Araquari	Estratégias de enriquecimento ambiental para matrizes suínas em gestação alojadas em baias coletivas	28º
Ana Carolina Goncalves Dos Reis	Concórdia	Anatomia e histologia comparada do clitóris de fêmeas de animais domésticos	29º
Jonas da Silva Döge	Rio do Sul	Efeito da densidade de pré-adultos durante o desenvolvimento sobre o vigor da mosca-do-figo (<i>Zaprionus indianus</i> : Drosophilidae) e as consequências para a expansão da praga	30º
Caio César Oba Ramos	Rio do Sul	Artifícios de Inteligência Artificial Usando o TensorFlow	31º
Marcos André Nohatto	Santa Rosa do Sul	Herbicidas naturais: extratos de espécies com Potencial alelopático e uso em sistemas agroecológicos	32º
Sergio Fernando Maciel Correa	Videira	A Governamentalidade dos Algoritmos: vigilância, tecnologia e subjetividades	33º
João Célio de Araújo	Rio do Sul	Análise da influência de diferentes lâminas de irrigação na cultura da cebola.	34º
Miguelangelo Ziegler Arboitte	Santa Rosa do Sul	Avaliação da eficácia de aparelho coletor de apitoxina	35º
Adalberto Manoel da Silva	Araquari	Isolamento e determinação estrutural do componente majoritário presente no óleo essencial da Erva baleeira - <i>Cordia verbenaceae</i>	36º
Mario Wolfart Junior	Luzerna	Determinação dos parâmetros de nitretação a plasma para o aço QCM8 utilizado em conformação à frio visando o aumento da vida útil com foco nas atividades de fabricação do Arranjo Produtivo Local.	37º
Renon Steinbach Carvalho	Rio do Sul	Desenvolvimento de tecnologias para impressão com tintas condutivas em distintos substratos	38º
Amanda Chaaban	Araquari	Potencialidades do uso do extrato de <i>Curcuma longa</i> em leitões recém nascidos: Avaliação do desempenho e efeitos sobre a diminuição da mortalidade.	39º
Cláudio Keske	Rio do Sul	Avaliação agrônômica de cultivares de videira com a utilização de dede superadores de dormência no Alto Vale do Itajaí	40º
Cláudio Keske	Rio do Sul	Fenologia e Superação de Dormência de gemas em nogueira pecan com produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí - SC	*
Samantha Lemke Gonzalez	Concórdia	Desenvolvimento de Spreads de chocolate reduzido de gordura através da adição de gelatina	41º

Mauro André Pagliosa	Luzerna	Projeto de um veículo de carga elétrico para aplicação no meio rural	42º
Isabel Cristina Muller	Rio do Sul	Padronização de metodologias para a identificação de <i>Vibrio sp</i> em pós-larvas e camarões adultos da espécie <i>macrobrachium rosenbergii</i>	43º
Isabel Cristina Muller	Rio do Sul	<i>Allium cepa</i> como bioindicador da qualidade das águas do Tio Itajaí - Açú: padronização e avaliação da metodologia	*
Haroldo Gregorio de Oliveira	Luzerna	Adaptação do osciloscópio e gerador de sinais para avaliação de superfície de materiais	44º
Airton Zancanaro	São Bento do Sul	Repositório Colaborativo para Recursos Educacionais Abertos (RC-REA)	45º
Robilson Antonio Weber	Araquari	Avaliação da dose adequada do 2-fenoxietanol e do óleo essencial de <i>Eucalyptus sp.</i> Como agente anestésico e seus efeitos fisiológicos sobre o <i>Rhamdia quelen</i>	46º
Eriane de Lima Caminotto	Araquari	Avaliação <i>in vitro</i> da capacidade de absorção dos testes de Schirmer e ponta de papel absorvente endodôntica, utilizados em exames oftalmológicos de animais de pequeno porte	47º
Agnes Thiane Pereira Machado	Blumenau	Análise antimicrobiana de extratos obtidos a partir de <i>kalanchoe daigremontiana</i>	48º
Bruna Verediana Müller	Rio do Sul	Superação da dormência de sementes de Lauráceas de um fragmento de Mata Atlântica no Alto Vale do Itajaí - SC	49º
Leonardo de Oliveira Neves	Rio do Sul	Associação entre fatores climáticos e o uso de diferentes tipos de iscas atrativas na dinâmica populacional de mosca-das-frutas (Diptera: Tephritidae) em pomares instalados no campus IFC - Rio do Sul	50º
Cesar Ademar Hermes	Rio do Sul	Aquaponia como base para desenvolvimento vegetativo de genótipos de tomate enxertado conduzido em ambiente protegido	51º
Cesar Ademar Hermes	Rio do Sul	Desenvolvimento de larvas do camarão <i>Macrobrachium rosenbergii</i> com diferentes tipos de alimentos	*
Denise Fernandes	Rio do Sul	Resgate, germinação e repovoamento da orquídea <i>Laelia purpurata</i> espécie ornamental nativa, símbolo de Santa Catarina e ameaçada de extinção.	52º
Aloysio Arthur Becker Fogliatto	Luzerna	Desenvolvimento de processo e elaboração de procedimentos para o reparo por soldagem de moldes/matriz de sopro/injeção fabricados em ligas de alumínio, visando-se ao desenvolvimento tecnológico e redução de custos na empresa MOLDES BRASIL FERRAMENTARIA de Herval D'Oeste-SC	53º
Artur de Lima Preto	Araquari	Estudo morfológico de exemplares machos de camarão de água doce <i>Macrobrachium acanthurus</i>	54º
Fernando Prates Bisso	Araquari	Produção de cafés especiais no Norte Catarinense: Inovando nas estratégias de pós-colheita para o alcance da máxima qualidade de bebida.	55º
Gabriela Jordão Lyra	Videira	Aplicação de Robótica no Processo de Ensino Aprendizagem para Cursos no Instituto Federal Catarinense campus Videira	56º

Roberta Pereira de Avila	Concórdia	Efeito do flushing sobre os índices reprodutivos de ovelhas sincronizadas dentro ou fora da estação de monta	57º
Marcos Roberto Mesquita	Videira	Cartografia das propriedades Rurais no Contestado	58º
Eduardo Bidese Puhl	Rio do Sul	Estudos de técnicas de projeto mecânico para melhorar uso da tecnologia de impressão 3D no meio acadêmico	59º
* Projeto não contemplado, conforme item 6.4 do Edital.			

Projetos Desclassificados

Campus	Título do Projeto	Justificativa
Concórdia	Silagem de Girassol: Alternativa para Alimentação de Vacas Leiteiras em Períodos de escassez.	Item 8.5 do Edital
Rio do Sul	Introdução e indução à micropropagação <i>in vitro</i> de rosa do deserto (<i>Adenium obesum</i>) na otimização da produção de plantas ornamentais	Item 8.5 do Edital
Rio do Sul	Ecologia funcional no manejo da agrobiodiversidade em sistemas agroflorestais	Item 3.1.2 do Edital

CLASSIFICAÇÃO FINAL - PIBIC-AF

Projetos Classificados

Orientador	Campus	Título do Projeto	Classificação
Adriana Neves Dias	Brusque	Uso das Técnicas de DPX e HPLC-DAD para a determinação de agrotóxicos em amostras de água do Rio Itajaí Mirim	1º
Leandro Luiz Marcuzzo	Rio do Sul	Validação de um sistema de previsão para a cercosporiose (<i>Cercospora beticola</i>) da beterraba baseado na temperatura e umidade relativa do ar	2º
Mario Wolfart Junior	Luzerna	Desenvolvimento de método para oxidação a plasma de titânio	3º
Mario Lúcio Roloff	Rio do Sul	Desenvolvimento de um sistema baseado nas tecnologias habilitadoras da Indústria 4.0 para monitoramento e controle do consumo de energia, da produtividade e da manutenção preventiva e preditiva no campus Rio do Sul	4º
Leandro Luiz Marcuzzo	Rio do Sul	Progresso temporal da queima bacteriana do alho em função da flutuação populacional superfície foliar de <i>Pseudomonas marginalis pv. marginalis</i> na superfície foliar	*
Jaqueline Inês Alves de Andrade	Araquari	Avaliação de probióticos sobre a hemato-imunológica de tilápia-do-nylo, <i>Oreochromis niloticus</i>	5º
André da Costa	Rio do Sul	Alternativas de manejo da adubação no sistema de integração lavoura-pecuária em um cambissolo húmico	6º
Carlos Eduardo Nogueira Martins	Araquari	Avaliação de gramíneas perenes tropicais para o litoral Norte de Santa Catarina	7º
Eduardo Bidese Puhl	Rio do Sul	Desenvolvimento de sistema de controle de qualidade para produção têxtil empregando ferramentas de visão e inteligência artificial	8º

Aloysio Arthur Becker Fogliatto	Luzerna	Desenvolvimento de processo e elaboração de procedimentos para o reparo por soldagem de ferramentas/matrizes de conformação a frio, visando-se ao desenvolvimento tecnológico e redução de custos na empresa INDUCAL Ferramentaria, Modelação e Usinagem de Luzerna-SC	9º
Renon Steinbach Carvalho	Rio do Sul	Desenvolvimento de sistema modular de oscilação longitudinal de tocha para o estudo de técnicas avançadas de soldagem GMAW	10º
Joice Lara Maia Faria	Concórdia	Avaliação radiográfica de silhueta cardíaca pelo método de mensuração VHS (<i>vertebral heart size</i>) e VLAS (<i>vertebral left atrial size</i>) em cães da raça Spitz Alemão clinicamente normais	11º
* Projeto não contemplado, conforme item 6.4 do Edital.			

(Assinado digitalmente em 29/06/2020 20:00)
 FATIMA PERES ZAGO DE OLIVEIRA
 PRO-REITOR(A) - TITULAR
 PROPI/REIT (11.01.18.00.29)
 Matrícula: 1102088

(Assinado digitalmente em 29/06/2020 17:05)
 SONIA REGINA DE SOUZA FERNANDES
 REITOR - TITULAR
 REIT/ADM (11.01.18)
 Matrícula: 1757038

Processo Associado: 23348.006440/2019-63

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **6**, ano: **2020**, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **29/06/2020** e o código de verificação: **625401915f**