



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

**RESULTADO Nº 5 / 2020 - PROPI/REIT (11.01.18.00.29)**

**Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Blumenau-SC, 29 de junho de 2020.**

**CLASSIFICAÇÃO FINAL**

**EDITAL Nº 54/2019 PIBIC-EM**

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 Junior (PIBIC-EM) do CNPq, para o período 2020-2021.

**Projetos Classificados**

<b>Orientador</b>	<b>campus</b>	<b>Título do Projeto</b>	<b>Classificação</b>
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
Giselle Camargo Mendes	Rio do Sul	Utilização de sensor em áreas irrigadas no cultivo de arroz ( <i>Oryza sativa</i> ) no Alto Vale do Itajaí	2º
Morgana Scheller	Rio do Sul	O processo de avaliação nas feiras de Matemática: um olhar para o avaliador e o coordenador do grupo	3º
Rafael da Rosa Couto	Rio do Sul	Uso de microrganismos eficiente na produção de hortaliças	4º
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	5º
Ivan Bianchi	Araquari	Gestão de dados zootécnicos em suínos, ovinos e Bovinos de leite para tomada de decisão	6º
Delano Dias Schleder	Araquari	Impacto da flutuação térmica sobre a resistência do camarão-branco-do-pacífico à infecção com o vírus da Mancha Branca	7º
Rafael da Rosa Couto	Rio do Sul	Estratégias de fertilização e desenvolvimento de espécies florestais da mata atlântica	8º
Miguelangelo Ziegler Arboitte	Santa Rosa do Sul	Correlação entre o nível de infestação de <i>Varroa destructor</i> em células de zangão e o índice de infestação em abelhas	9º
André da Costa	Rio do Sul	Alternativas de manejo da adubação no sistema de integração lavoura-pecuária em um cambissolo húmico	10º
Sandro Augusto Rhoden	São Francisco do Sul	Estudo In Silico de marcadores moleculares de bactérias endofíticas isoladas de plantas medicinais	11º
Giselle Camargo Mendes	Rio do Sul	Utilização de bioinformática para análises de sequencias genômicas	12º

Marcos Rohling	Videira	Einstein e Religião: Sobre a relação entre ciência e religião em Einstein	13º
Rodrigo Martins Monzani	Araquari	Avaliação da qualidade da farinha da casca de maracujá-azedo 'SCS 437 Catarina' oriunda de diferentes épocas de colheita no município de Araquari, SC	14º
Denise Fernandes	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	15º
Denise Fernandes	Rio do Sul	Indução de poliploidia via aplicação de colchicina em <i>Rubus imperialis</i> a campo	16º
Adalberto Manoel da Silva	Araquari	Avaliação da composição química do óleo essencial da Erva baleeira - <i>Cordia verbenaceae</i> de três acessos do litoral norte de Santa Catarina	17º
Mário Wolfart Junior	Luzerna	Avaliação de tenacidade à fratura da liga alumínio 5086 por meio do parâmetro CTOD, para aplicações para aplicações mecânicas de alta responsabilidade.	18º
Haroldo Gregório De Oliveira	Luzerna	Fotoeletrodecomposição de corante alimentício em solução aquosa assistida por células fotovoltaicas	19º
Mario Wolfart Junior	Luzerna	Análise da estrutura nanotubular em ligas de Ti comercialmente Puro Grau 2 utilizadas na Medicina e Odontologia em parceria com a empresa Protus - Materiais para Medicina	20º
Denise Fernandes	Rio do Sul	Quadro Vivo automatizado - Otimização do Layout e análise mercadológica	*
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.	*
Juahil Martins de Oliveira Junior	Araquari	Repertório comportamental de matrizes suínas gestantes submetidas a diferentes recursos de enriquecimento ambiental	21º
Humberto Luis De Cesaro	Luzerna	A disciplina Educação Física nos cursos técnicos integrados ao Ensino Médio da área da saúde na Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica	22º
Flavia Queiroz De Oliveira	Rio do Sul	Uso de adubo orgânico como biofertilizante foliar em hortaliças	23º
Eduardo Seibert	Santa Rosa do Sul	Aplicação de dados mecânicos e seus efeitos na qualidade de produtos hortícolas, safras 2020-2021	24º
Eduardo Bidese Puhl	Rio do Sul	Agro 4.0 - Sistema de monitoramento da umidade do solo no cultivo de cebola	25º
Cesar Ademar Hermes	Rio do Sul	Desenvolvimento de larvas do camarão <i>Macrobrachium rosenbergii</i> com diferentes tipos de alimentos	26º
João Célio de Araújo	Rio do Sul	Análise da influência de diferentes lâminas de irrigação na cultura da cebola. (não é o mesmo nome que está no projeto e na avaliação: Análise da eficácia do manejo da irrigação da cultura da cebola ( <i>Allium cepa</i> L.) por meio do uso de tensiômetros.)	27º
João Célio de Araújo	Rio do Sul	Carneiro Hidráulico Didático	28º

Gabriel M. R. Gonino	Ibirama	Delineamentos amostrais para estudos ictiológicos na região de Ibirama	29º
André da Costa	Rio do Sul	BIOCHAR LONTRENSE: condicionador de solo sustentável para a cultura da cebola	30º
Gabriel M. R. Gonino	Ibirama	Diversidade de aranhas de solo em floresta ombrófila densa do tipo montana	31º
Cesar Ademar Hermes	Rio do Sul	Parâmetros de qualidade de água em sistema aquaponico para produção de tomate em ambiente protegido	32º
Eduardo Seibert	Santa Rosa do Sul	Avaliação das características pré e pós-colheita de seleções de nespereiras, 2020-2021	33º
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.	34º
Raffael Marcos Tófoli	Videira	Bate-papo sobre impactos socioambientais	35º
Eduardo Augusto Werneck Ribeiro	São Francisco do Sul	Uso de geotecnologia como interação de saberes nos espaços de Educação profissional e Tecnológica - EPT	36º
Cláudio Keske	Rio do Sul	Obtenção de novas cultivares de pessegueiro a partir da hibridação adaptadas as condições do Alto Vale do Itajaí	37º
Daniel Zanella dos Santos	Brusque	Música sustentável: o repertório de grupos musicais que utilizam instrumentos de material reciclado no Brasil	38º
Marcela Leite	Rio do Sul	Ferramenta computacional de apoio à produção de arroz	39º
Josy Alvarenga Carvalho Gardin	Videira	Evolução e diferenciação dos sistemas agrários dos municípios da região de Videira - SC	40º
Denise Danielli Pagno	Videira	Uso das Plantas Medicinais na Cultura e Tradição Cabocla do Contestado Catarinense	41º
Mario Lúcio Roloff	Rio do Sul	Desenvolvimento de um sistema baseado em IoT para monitoramento e controle do acesso aos alojamentos, as bibliotecas e ao refeitório da Unidade Sede no campus Rio do Sul	42º
Cláudio Keske	Rio do Sul	Sistemas de propagação e cultivo da cortiça-lisa no Alto Vale do Itajaí	43º
Fernando Menon	Brusque	Entre ondas, fibras e nuvens: a cena pop-rock de Brusque-SC pós-internet	44º
Eder Favretto	Rio do Sul	Ecologia funcional no manejo da agrobiodiversidade em sistemas agroflorestais	45º
Cesar Ademar Hermes	Rio do Sul	Desenvolvimento de larvas de peixes de espécies de interesse comercial submetidas a diferentes dietas	*
Marcela Leite	Rio do Sul	Um estudo do Biopython para análise de sequências genômica	46º
* Projeto não contemplado, conforme item 6.4 do Edital.			

### Projetos Desclassificados

<i>Campus</i>	<i>Título do Projeto</i>	<i>Justificativa</i>
Videira	Influência das características físico-químicas dos perfis desenvolvimento de variedades de sorgo forrageiro adubadas	Item 8.6 do Edital

### Projetos Desistentes

<i>Campus</i>	<i>Título do Projeto</i>
Rio do Sul	Ferramenta para o ensino de acústica a estudantes com deficiência visual

- Considerando que a classificação Final estabelece 46 projetos aprovados com cotas de bolsa;
- Considerando a previsão de 60 vagas para o período de agosto/2020 a julho/2021 e;
- Considerando o que conta ao item 6.5 do edital.

A PROPI encaminhará consulta ao orientador, via e-mail, o qual deverá manifestar interesse na segunda cota de bolsa, encaminhando o formulário do plano de atividades do segundo bolsista.

A distribuição da segunda cota de bolsa respeitará esta classificação final.

*(Assinado digitalmente em 29/06/2020 19:58 )*  
 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: 23348.006439/2019-39**

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **5**, ano: **2020**, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **29/06/2020** e o código de verificação: **695a37228a**