

SEGUNDA COTA DE BOLSA

EDITAL Nº 54/2019 PIBIC-EM

A Reitora do Instituto Federal Catarinense (IFC), Sônia Regina de Souza Fernandes, torna público a SOLICITAÇÃO DA SEGUNDA COTA DE BOLSA PARA OS PROJETOS CLASSIFICADOS E APROVADOS NO EDITAL PIBIC-EM, 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 CNP, para o período 2020-2021.

Projetos Classificados

Orientador	campus	Título do Projeto	Classificação	Segunda Cota de bolsa	Posição da Segunda cota de Bolsa
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	Sim	47º
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	Sim	48º
Morgana Scheller	Rio do Sul	O processo de avaliação nas feiras de Matemática: um olhar para o avaliador e o coordenador do grupo	3º	Não	-
Rafael da Rosa Couto	Rio do Sul	Uso de microrganismos eficiente na produção de hortaliças	4º	Não	-
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	Sim	49º
Ivan Bianchi	Araquari	Gestão de dados zootécnicos em suínos, ovinos e Bovinos de leite para tomada de decisão	6º	Não	-
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	Sim	50º
Rafael da Rosa Couto	Rio do Sul	Estratégias de fertilização e desenvolvimento de espécies florestais da mata atlântica	8º	Não	-
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	Sim	51º
André da Costa	Rio do Sul	Alternativas de manejo da adubação no sistema de integração lavoura-pecuária em um cambissolo húmico	10º	Sim	52º
Sandro Augusto Rhoden	São Francisco do Sul	Estudo In Silico de marcadores moleculares de bactérias endofíticas isoladas de plantas medicinais	11º	Não	-
Giselle Camargo Mendes	Rio do Sul	Utilização de bioinformática para análises de sequencias genômicas	12º	Sim	53º
Marcos Rohling	Videira	Einstein e Religião: Sobre a relação entre ciência e religião em Einstein	13º	Não	-
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	Sim	54º
Denise Fernandes	Rio do Sul	Introdução e indução à micropropagação <i>in vitro</i> de rosa do deserto (<i>Adenium obesum</i>) na	15º	Sim	55º

		otimização da produção de plantas ornamentais			
Denise Fernandes	Rio do Sul	Indução de poliploidia via aplicação de colchicina em <i>Rubus imperialis</i> a campo	16°	Sim	56°
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	17°	Não	-
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.	18°	Não	-
Haroldo Gregório De Oliveira	Luzerna	Fotoeletrólise de corante alimentício em solução aquosa assistida por células fotovoltaicas	19°	Não	-
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	20°	Sim	57°
Juahil Martins de Oliveira Junior	Araquari	Repertório comportamental de matrizes suínas gestantes submetidas a diferentes recursos de enriquecimento ambiental	21°	Não	-
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	22°	Não	-
Flavia Queiroz De Oliveira	Rio do Sul	Uso de adubo orgânico como biofertilizante foliar em hortaliças	23°	Não	-
Eduardo Seibert	Santa Rosa do Sul	Aplicação de dados mecânicos e seus efeitos na qualidade de produtos hortícolas, safras 2020-2021	24°	Sim	58°
Eduardo Bidese Puhl	Rio do Sul	Agro 4.0 - Sistema de monitoramento da umidade do solo no cultivo de cebola	25°	Sim	59°
Cesar Ademar Hermes	Rio do Sul	Desenvolvimento de larvas do camarão <i>Macrobrachium rosenbergii</i> com diferentes tipos de alimentos	26°	Não	-
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.)	27°	Não	-
João Célio de Araújo	Rio do Sul	Carneiro Hidráulico Didático	28°	Não	-
Gabriel M. R. Gonino	Ibirama	Delineamentos amostrais para estudos ictiológicos na região de Ibirama	29°	Sim	60°
André da Costa	Rio do Sul	BIOCHAR LONTRENSE: condicionador de solo sustentável para a cultura da cebola	30°	Sim	61°
Gabriel M. R. Gonino	Ibirama	Diversidade de aranhas de solo em floresta ombrófila densa do tipo montana	31°	Sim	62°
Cesar Ademar Hermes	Rio do Sul	Parâmetros de qualidade de água em sistema aquaponico para produção de tomate em ambiente protegido	32°	Não	-
Eduardo Seibert	Santa Rosa do Sul	Avaliação das características pré e pós-colheita de seleções de nespereiras, 2020-2021	33°	Não	-
Fernando Prates Bisso	Araquari	Produção de cafés especiais no Norte Catarinense: Inovando nas estratégias de pós-colheita para o alcance da máxima qualidade	34°	Não	-

		de bebida.			
Raffael Marcos Tófoli	Videira	Bate-papo sobre impactos socioambientais	35°	Não	-
Eduardo Augusto Werneck Ribeiro	São Francisco do Sul	Uso de geotecnologia como interação de saberes nos espaços de Educação profissional e Tecnológica – EPT	36°	Não	-
Cláudio Keske	Rio do Sul	Obtenção de novas cultivares de pessegueiro a partir da hibridação adaptadas as condições do Alto Vale do Itajaí	37°	Sim	63°
Daniel Zanella dos Santos	Brusque	Música sustentável: o repertório de grupos musicais que utilizam instrumentos de material reciclado no Brasil	38°	Não	-
Marcela Leite	Rio do Sul	Ferramenta computacional de apoio à produção de arroz	39°	Não	-
Josy Alvarenga Carvalho Gardin	Videira	Evolução e diferenciação dos sistemas agrários dos municípios da região de Videira – SC	40°	Não	-
Denise Danielli Pagno	Videira	Uso das Plantas Medicinais na Cultura e Tradição Cabocla do Contestado Catarinense	41°	Não	-
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	42°	Sim	64°
Cláudio Keske	Rio do Sul	Sistemas de propagação e cultivo da cortiça-lisa no Alto Vale do Itajaí	43°	Sim	65°
Fernando Menon	Brusque	Entre ondas, fibras e nuvens: a cena pop-rock de Brusque-SC pós-internet	44°	Sim	66°
Eder Favretto	Rio do Sul	Ecologia funcional no manejo da agrobiodiversidade em sistemas agroflorestais	45°	Não	-
Marcela Leite	Rio do Sul	Um estudo do Biopython para análise de sequências genômica	46°	Não	-