

EDITAL PIBIC-EM 01/2023
RESULTADO PRELIMINAR DA DISTRIBUIÇÃO DE QUOTAS POR GRANDE ÁREA
Divulgado em 24/07/2023
Grande Área I – Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde

	CENTRO	DEPARTAMENTO	NOME DO PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA	QUOTAS CONCEDIDAS
1°	CAV	Agronomia	Leo Rufato	Avaliação de novos porta-enxertos para a cultura da macieira no Sul do Brasil	1
2°	CAV	Agronomia	Leo Rufato	Agregação de valor de produtos agrícolas através de bebidas fermentadas na Serra Catarinense.	1
3°	CAV	Agronomia	Leo Rufato	Crescimento vegetativo e eficiência produtiva de pereiras europeias sobre diferentes porta-enxertos.	1
4°	CAV	Agronomia	Cristiano André Steffens	Armazenamento de maçãs 'Fuji' em atmosfera controlada e atmosfera controlada dinâmica com óxido nítrico: AC plus NO e ACD plus NO.	1
	CAV	Agronomia	Cristiano André Steffens	Óxido nítrico no armazenamento de ameixas 'Laetitia' em atmosfera controlada	
	CAV	Agronomia	Cristiano André Steffens	Óxido nítrico no armazenamento de maçãs 'Gala' em atmosfera controlada e atmosfera controlada dinâmica	
7°	CAV	Engenharia Florestal	Marcos Benedito Schimalski	Extração de Parâmetros Biofísicos e Químicos de Plantas Empregando Sensoriamento Remoto	
8°	CAV	Agronomia	Aike Anneliese Kretzschmar	Desempenho agrônomo de novas cultivares de morangueiro no sul do Brasil	
	CAV	Agronomia	Aike Anneliese Kretzschmar	TECNOLOGIAS PARA AUMENTAR A COMPETITIVIDADE DE POMICULTORES NO SUL DO BRASIL.	
10°	CAV	Engenharia Florestal	Marcos Benedito Schimalski	Mapeamento de Espécies Florestais Nativas Empregando Dados Remotamente Situados	
11°	CAV	Agronomia	Aike Anneliese Kretzschmar	Cultivares de framboeseira adaptadas ao Planalto Serrano	

12°	CEO	Engenharia de Alimentos e Engenharia Química	Weber da Silva Robazza	Avaliação da atividade antimicrobiana de óleos essenciais em diferentes alimentos	
13°	CAV	Solos e Recursos Naturais	Osmar Klauberg Filho	Desenvolvimento metodológico para avaliação do efeito de agrotóxicos na fase simbiótica do ciclo de vida dos fungos micorrízicos arbusculares e avaliação dos efeitos de agrotóxicos sobre populações de fungos micorrízicos arbusculares (FMAs) e funções ecos	
14°	CEO	Zootecnia	Diogo Luiz de Alcântara Lopes	Criação de Tilápia do Nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>) em sistema de biofoco com uso de resíduo de Avicultura.	
15°	CAV	Medicina Veterinária	Anderson Barbosa de Moura	Soroprevalência, isolamento e caracterização molecular de <i>Toxoplasma gondii</i> em mamíferos e aves marinhas de vida livre no litoral Sul de Santa Catarina, Brasil.	
16°	CEO	Engenharia de Alimentos e Engenharia Química	Darlene Cavalheiro	Aplicação de LED-UV em fluidos	
17°	CAV	Solos e Recursos Naturais	Mari Lúcia Campos	Avaliação do Potencial de Adsorção do Biocarvão em Solos Contaminados com Cobre	
18°	CAV	Engenharia Florestal	Rodrigo Figueiredo Terezo	Madeira Lamelada Colada reforçada com fibra de vidro	
19°	CAV	Solos e Recursos Naturais	Osmar Klauberg Filho	RECURSOS DIGITAIS E IMPRESSOS PARA ENSINAR BIODIVERSIDADE DO SOLO NO NOVO ENSINO MÉDIO	
20°	CAV	Solos e Recursos Naturais	Álvaro Luiz Mafra	Atributos do solo e resposta da macieira ao manejo de cobertura nas linhas de plantio	
21°	CEO	Zootecnia	Ana Luiza Bachmann Schogor	Predição e monitoramento da composição e qualidade do leite, com validação de análises em tempo real, e avaliação dos aspectos tecnológicos de derivados lácteos em Santa Catarina	
TOTAL DE QUOTAS DA GRANDE ÁREA I					4

Grande Área II – Ciências Exatas e da Terra, Engenharias e Multidisciplinar

	CENTRO	DEPARTAMENTO	NOME DO PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA	QUOTAS CONCEDIDAS
1°	CAV	Engenharia Florestal	Veraldo Liesenberg	Mapeamento e Monitoramento de Ambientes Florestais Complexos Explorando Múltiplos dados de Sensoriamento Remoto e Aprendizado Profundo	1
	CAV	Engenharia Florestal	Veraldo Liesenberg	Potencial de Dados Remotamente Situados para o Monitoramento da Vegetação, Análise de Risco e Desastres Naturais no Estado de Santa Catarina	1
3°	CCT	Matemática	Elisa Henning	Métodos estatísticos e de aprendizado de máquina para análise do consumo de água em edificações	1
4°	CCT	Física	César Manchein	Sistemas Dinâmicos Não-Lineares: Propriedades Caóticas e Estatísticas - Parte 3	1
5°	CCT	Física	Júlio César Sagás	Descargas luminescentes geradas por fontes pulsadas bipolares	
6°	CEAVI	Engenharia de Software	Marcelo de Souza	Projeto Automático de Algoritmos	
7°	CCT	Engenharia Mecânica	Júlio César Giubilei Milan	Desenvolvimento e Avaliação Tribológica de Materiais para Ferramentas de Alto Desempenho a Base Nióbio	
8°	CEAVI	Engenharia de Software	Fernando dos Santos	Aprimorando o Desenvolvimento de Simulações Baseadas em Agentes por meio de Blocos de Construção Abstratos	
9°	CEAVI	Engenharia Sanitária	João Marcos Bosi Mendonça de Moura	ESTUDO DE APOIO À IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS LOCAIS DE TRATAMENTO DE ESGOTO EM MUNICÍPIOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO AGRUPAMENTO LESTE DE SANTA CATARINA	
10°	CCT	Ciência da Computação	Gilmário Barbosa dos Santos	Tratamento de Incertezas em Imagens Médicas - 2023/2025	
TOTAL DE QUOTAS DA GRANDE ÁREA II					4

Grande Área III – Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes

	CENTRO	DEPARTAMENTO	NOME DO PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA	QUOTAS CONCEDIDAS
1°	CEAVI	Ciências Contábeis	Paulo Roberto da Cunha	INFLUÊNCIA DOS VALORES RELATIVOS AO TRABALHO, SATISFAÇÃO NO TRABALHO E CONFLITO TRABALHO-FAMÍLIA NA INTENÇÃO DE ROTATIVIDADE DE AUDITORES INDEPENDENTES	1
2°	FAED	Geografia	Rosa Elisabete Militz Wypczynski Martins	OBSERVATÓRIO DE EDUCAÇÃO GEOGRÁFICA: FORMAÇÃO E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS	1
3°	CEART	Artes Visuais	Maria Cristina da Rosa Fonseca da Silva	ESPAÇOS EXPOSITIVOS DE ARTE CONTEMPORÂNEA, DIÁLOGOS COM AMBIENTES VIRTUAIS DE FORMAÇÃO	1
4°	CEAVI	Ciências Contábeis	Vanderlei dos Santos	INTERDEPENDÊNCIA DOS SISTEMAS DE CONTROLE GERENCIAL, INOVAÇÃO E DESEMPENHO DE STARTUPS: IMPLICAÇÕES DO SUPORTE DO ECOSISTEMA E CICLO DE VIDA ORGANIZACIONAL	1
5°	FAED	História	Rogério Rosa Rodrigues	Cosmopoética do fim do mundo: educação e divulgação da Guerra do Contestado entre o local e o universal	1
6°	CCT	Matemática	Silvia Teresinha Frizzarini	O ensino de Matemática e a inclusão: o desafio das diferenças – Parte 2	
7°	CEART	Música	Vânia Beatriz Muller	Pensamento descolonial na formação de educadoras/es musicais: uma pesquisa com egressos da Licenciatura em Música da UDESC	
8°	CCT	Matemática	Learcino dos Santos Luiz	EDUCAÇÃO 4.0, ABORDAGEM STEM E CULTURA MAKER: POSSIBILIDADES PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA, FÍSICA E QUÍMICA EM TEMPOS DE (PÓS)PANDEMIA.	
9°	CCT	Matemática	Silvia Teresinha Frizzarini	Recursos Didáticos para Educação Inclusiva – Parte 2	
10°	CEAVI	Ciências Contábeis	Valkyrie Vieira Fabre	Comportamento de custos públicos	
TOTAL DE QUOTAS DA GRANDE ÁREA III					5