

**EDITAL PIBIC-EM 01/2022**
**RESULTADO FINAL DA DISTRIBUIÇÃO DE QUOTAS POR GRANDE ÁREA**
*Divulgado em 04/10/2022*
**Grande Área I – Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde**

#	CENTRO	DEPARTAMENTO	NOME DO PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA	QUOTAS CONCEDIDAS
1º	CEO	Zootecnia	Aleksandro Schafer da Silva	Estratégias nutricionais na criação de bovinos holandês: efeitos sobre o desempenho, perfil metabólico, saúde animal, qualidade de carne e viabilidade econômica	1
2º	CEO	Zootecnia	Aleksandro Schafer da Silva	Glicerídeos de ácido butírico na ração de leitões em fase de creche	1
3º	CAV	Engenharia Florestal	Veraldo Liesenberg	Aplicações do Aprendizado Profundo no Mapeamento e Monitoramento de Ambientes Florestais Complexos	1
4º	CEAD	Educação Científica e Tecnológica	Lenita de Cássia Moura Stefani	Mensuração do Impacto da Produção Animal na Geração e Disseminação de Bactérias Multirresistentes	1
5º	CAV	Agronomia	Leo Rufato	Avaliação de novos porta-enxertos para a cultura da macieira no Sul do Brasil	1
6º	CAV	Agronomia	Leo Rufato	Agregação de valor de produtos agrícolas através de bebidas fermentadas na Serra Catarinense	1
7º	CAV	Agronomia	Leo Rufato	Crescimento vegetativo e eficiência produtiva de pereiras europeias sobre diferentes porta-enxertos.	1
8º	CAV	Agronomia	Aike Anneliese Kretzschmar	Desempenho agronômico de novas cultivares de morango no sul do Brasil	1
9º	CAV	Agronomia	Aike Anneliese Kretzschmar	Tecnologias para aumentar a competitividade de pomicultores no sul do Brasil	1
10º	CAV	Engenharia Florestal	Marcos Benedito Schimalski	Extração de Parâmetros Biofísicos e Químicos de Plantas Empregando Sensoriamento Remoto	1
11º	CAV	Engenharia Florestal	Marcos Benedito Schimalski	Mapeamento de Espécies Florestais Nativas Empregando Dados Remotamente Situados	

12°	CAV	Produção Animal e Alimentos	Maria de Lourdes Borba Magalhães	Desenvolvimento de peptídeos de ligação à proteína Spike de Sars-CoV2 para diagnóstico de COVID 19	
13°	CAV	Agronomia	Aike Anneliese Kretzschmar	Cultivares de framboesa adaptadas ao Planalto Serrano	
14°	CAV	Solos e Recursos Naturais	Marcelo Alves Moreira	Produção de alfa ácidos em cultivares de lúpulo submetidos a déficit hídrico em solo da serra catarinense.	
15°	CAV	Solos e Recursos Naturais	Osmar Klauberg Filho	Test battery for the effect determination of chemicals in soils: Suitability of test systems with mycorrhiza fungi for the risk assessment	
16°	CEO	Engenharia de Alimentos	Darlene Cavalheiro	Aplicação de LED-UV em fluidos	
17	CAV	Produção Animal e Alimentos	Carla Ivane Ganz Vogel	Caracterização funcional e expressão de genes envolvidos no sistema de reparo de DNA por excisão de nucleotídeos em modelos de tripanossomatídeos submetidos a agentes genotóxicos	
18°	CAV	Medicina Veterinária	Andreas Lazaros Chryssafidis	Avaliação da parasitofauna de animais silvestres da região do Planalto Serrano Catarinense	
19°	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.	
20°	CAV	Solos e Recursos Naturais	Osmar Klauberg Filho	Ecotoxicidade do cobre e do zinco em organismos-chave e em comunidades da biota do solo	
21°	CAV	Engenharia Ambiental	Daiana Petry Leite	Caracterização multivariada da influência climatológica no desempenho produtivo de macieiras enxertadas em diferentes porta-enxertos no Sul do Brasil	
				<b>TOTAL DE QUOTAS DA GRANDE ÁREA I</b>	<b>7</b>

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

#	CENTRO	DEPARTAMENTO	NOME DO PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA	QUOTAS CONCEDIDAS
1º	CAV	Engenharia Florestal	Veraldo Liesenberg	Mapeamento e Monitoramento de Ambientes Florestais Complexos Explorando Múltiplos dados de Sensoriamento Remoto e Aprendizado Profundo	1
2º	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
3º	CCT	Física	Júlio César Sagás	Descargas luminescentes geradas por fontes pulsadas bipolares	
4º	CESFI	Engenharia do Petróleo	Luiz Adolfo Hegele Junior	Métodos do Reticulado de Boltzmann para escoamentos incompressíveis	
<b>TOTAL DE QUOTAS DA GRANDE ÁREA II</b>					<b>2</b>

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

#	CENTRO	DEPARTAMENTO	NOME DO PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA	QUOTAS CONCEDIDAS
1º	FAED	Pedagogia	Lourival José Martins Filho	Educação Infantil e Documentos Legais Curriculares: Conexões Com a Pedagogia da Infância	1
2º	CCT	Química	Fabíola Sucupira Ferreira Sell	Libras e Ensino	1
3º	CEAD	Pedagogia	Roselaine Ripa	Tecnologia e [semi]formação: uma análise dos produtos Nova Escola	1
4º	CCT	Matemática	Silvia Teresinha Frizzarini	O ensino de Matemática e a inclusão: o desafio das diferenças	1
5º	CCT	Matemática	Silvia Teresinha Frizzarini	Recursos Didáticos para Educação Inclusiva	1
6º	FAED	História	Rogério Rosa Rodrigues	A Guerra do Contestado no ensino de história no Brasil: memória, história e conflitos	
7º	CCT	Matemática	Rogério de Aguiar	Construção de Recursos Didáticos e Mediações Pedagógicas para o Ensino de Matemática na Educação Inclusiva	
8º	CCT	Física	Carlos Raphael Rocha	A cultura geek como ponto de partida para abordar situações-problema em ensino de ciências	
<b>TOTAL DE QUOTAS DA GRANDE ÁREA III</b>					<b>4</b>