

**EDITAL PIBIC-EM 01/2022**

**RESULTADO FINAL DA DISTRIBUIÇÃO DE QUOTAS POR GRANDE ÁREA**

*Divulgado em 18/10/2022*

**Grande Área I – Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde**

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

**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** |
| **2°** | **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 | Física | Júlio César Sagás | Descargas luminescentes geradas por fontes pulsadas bipolares |  |
| 4° | CESFI | Engenharia do Petróleo | Luiz Adolfo Hegele Junior | Métodos do Reticulado de Boltzmann para escoamentos incompressíveis |  |
|  | **TOTAL DE QUOTAS DA GRANDE ÁREA II** | **2** |

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

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