

Resultado final da Etapa 2 do Edital nº 02/2024/PROPI – Edital Universal - Programa de Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

A Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação divulga o resultado parcial da Etapa 2 (classificatória) do Edital nº 02/2024/PROPI – Edital Universal - Programa de Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, indicando a relação de projetos contemplados e classificados, conforme disposto no item 17.3 do edital.

Florianópolis, 11 de julho de 2024

Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Observação 1: Os projetos podem ter sido reequilibrados conforme o programa de pesquisa mais apropriado de acordo com as avaliações realizadas pelos avaliadores ad hoc.**Observação 2:** O quantitativo de bolsas do CNPq (PIBIC-AF e PIBITI) pode variar, pois a divulgação definitiva está prevista para ocorrer até o final do mês de julho/2024.

| CÓDIGO | CÂMPUS | TÍTULO DO PROJETO | PROGRAMA DE PESQUISA | PIBIC-AF CONCEDIDA | PIBIC-IC CONCEDIDA | PIBITI CONCEDIDA | PIBIC-IT CONCEDIDA | TOTAL DE BOLSAS CONCEDIDAS POR PESQUISADOR | AUXÍLIO FINANCEIRO AO PESQUISADOR SOLICITADO | CORTES ORÇAMENTÁRIOS | AUXÍLIO FINANCEIRO AO PESQUISADOR CONCEDIDO PELA REITORIA | POSSIBILIDADE DE AUXÍLIO PELO CÂMPUS | POSSIBILIDADE DE AUXÍLIO E NO MÍNIMO UMA BOLSIA DISCENTE PELO CÂMPUS | SITUAÇÃO | MÉRITO COORDENADOR DO PROJETO | MÉRITO COORDENADOR DO PROJETO NORMALIZADA | MÉDIA FINAL PROJETO | MÉDIA DO PROJETO NORMALIZA DA | NOTA FINAL | CLASSIFICAÇÃO POR PROGRAMA |
|----------------|--------|--|---|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|--|---|---|---|--|--|-------------|-------------------------------------|--|------------------------|--|------------|-------------------------------|
| PISMO3877-2024 | SMO | Bebida fermentada de café verde: compostos bioativos e propriedades tecnológicas | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 70 | 28,8 | 96,5 | 67,6 | 96,3 | 1 |
| PICRI3734-2024 | CRI | Hidrogéis biopoliméricos derivados de resíduos lignocelulósicos: preparação, caracterização química e aplicação como materiais superadsorventes na remoção de contaminantes presentes em efluentes industriais | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 66,5 | 27,3 | 92,0 | 64,4 | 91,7 | 2 |
| PIPHB3725-2024 | PHB | Níveis de Atenção de crianças com deficiência usando o EEG portátil: analisando na interação com cães e com brinquedos acessíveis | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 4.940,00 | | R\$ 4.940,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 56 | 23,0 | 97,5 | 68,3 | 91,3 | 3 |
| PIFPL3766-2024 | FLN | ANÁLISE DOS EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO E SEUS EFEITOS EM OBRAS DE BARRAGEM DE CONTENÇÃO DE CHEIAS | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 62 | 25,5 | 93,5 | 65,5 | 90,9 | 4 |
| PILGS3735-2024 | LGS | Lógica Fuzzy aplicada à recomendação de corretivos de acidez e fertilizantes de solo | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 73 | 30,0 | 87,0 | 60,9 | 90,9 | 5 |
| PILGS3783-2024 | LGS | Avaliação das propriedades plastificantes e bioativas de óleos obtidos de larvas de insetos para o desenvolvimento de filmes para embalagens biodegradáveis | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 67 | 27,5 | 87,0 | 60,9 | 88,4 | 6 |
| PISMO3752-2024 | SMO | Desenvolvimento e produção do mingauinho com uso de proaxodona cálcica como redutor de crescimento de mudas | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 4.978,00 | | R\$ 4.978,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 57 | 23,4 | 92,5 | 64,8 | 88,2 | 7 |
| PIURP3749-2024 | URP | Alternativas para melhorar a maturação da uva Cabernet Sauvignon na Serra Catarinense | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 62 | 25,5 | 86,5 | 60,6 | 86 | 8 |
| PIFPL3754-2024 | FLN | Desenvolvimento de um simulador para treinamento médico de colete gessado em Escoliose de Início Precoce | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 54 | 22,2 | 91,0 | 63,7 | 85,9 | 9 |
| PISMO3724-2024 | SMO | Avaliação da qualidade do leite tipo A e AZA2 através da contagem de células somáticas e da composição físico-química em produtor com sistema Free Stall | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 43,5 | 17,9 | 96,0 | 67,2 | 85,1 | 10 |
| PIITJ3706-2024 | ITJ | Análise do Impacto das Emissões de Gases de Efeito Estufa do Sistema Moda Aquário de Santa Catarina por Meio do Modelo WRF-CHEM | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 64,5 | 26,5 | 83,0 | 58,1 | 84,6 | 11 |
| PIFPL3810-2024 | FLN | Desenvolvimento de uma ferramenta computacional que possibilite análises de enquadramento ao consumidor potencialmente livre | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 4.800,00 | | R\$ 4.800,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 58 | 23,8 | 86,5 | 60,6 | 84,4 | 12 |
| PIFPL3730-2024 | FLN | Uso de resíduos de construção e demolição (RCD) em pavimentos rodoviários. | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 4.946,00 | | R\$ 4.946,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 62,5 | 25,7 | 83,5 | 58,5 | 84,1 | 13 |
| PIFPL3815-2024 | FLN | VARIABILIDADE CLIMÁTICA E SAÚDE ÚNICA: Relação entre os Elementos Meteorológicos e o Vetor Biológico Aedes aegypti no Estado de Santa Catarina | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 49 | 20,1 | 89,5 | 62,7 | 82,8 | 14 |
| PICRI3866-2024 | CRI | Desenvolvimento de frits cerâmica de ultrabaixa temperatura usando resíduo de vidro soda-cal: uma alternativa sustentável isenta de chumbo | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 45 | 18,5 | 91,5 | 64,1 | 82,5 | 15 |
| PIFPL3786-2024 | FLN | Desenvolvimento de uma impressora 3D para matrizes cimentícias e análise dos parâmetros reológicos das pastas cimentícias para extrusão | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 4.790,00 | | R\$ 4.790,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 61 | 25,1 | 82,0 | 57,4 | 82,5 | 16 |
| PIURP3843-2024 | URP | Caracterização Genética e Tecnológica de Leveduras em Vinhos de Altitude: Estudo em Vinhedos de Sauvignon Blanc. | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 39 | 16,0 | 94,5 | 66,2 | 82,2 | 17 |
| PIXXE3848-2024 | XXE | Hidrogênio a partir do Biogás: Modelagem e Dimensionamento de Reatores através da Simulação Computacional | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 57,5 | 23,6 | 83,5 | 58,5 | 82,1 | 18 |
| PILGS3769-2024 | LGS | Desenvolvimento de membranas macroporosas biodegradáveis para a imobilização de dióxido de titânio com foco na degradação fotocatalítica de poluentes emergentes em meio aquoso | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 3.300,00 | | R\$ 3.300,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 38 | 15,6 | 94,5 | 66,2 | 81,8 | 19 |
| PILGS3718-2024 | LGS | Mão robótica acionada por liga com memória de forma | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 43 | 17,7 | 91,0 | 63,7 | 81,4 | 20 |
| PIJGW3788-2024 | RAU | Desenvolvimento de sistema para análise de vibrações e avaliação do comportamento dinâmico de máquinas rotativas submetidas a desalinhamentos e desbalanceamentos. | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 34 | 14,0 | 96,0 | 67,2 | 81,2 | 21 |
| PIFPL3850-2024 | FLN | Efeito da água do mar nas propriedades e microestrutura de geopolímeros | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 56 | 23,0 | 82,5 | 57,8 | 80,8 | 22 |
| PISCA3859-2024 | SCL | Estudo do sistema construtivo em Tapa de Pilão visando seu uso em Edificações Sustentáveis | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 4.995,00 | | R\$ 4.995,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 60 | 24,7 | 80,0 | 56,0 | 80,7 | 23 |
| PISMO3855-2024 | SMO | Viabilidade de uso de remineralizadores no suprimento de nutrientes às plantas e na melhoria dos atributos químicos do solo | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | 1 | | | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 46 | 18,9 | 87,0 | 60,9 | 79,8 | 24 |
| PIFPL3806-2024 | FLN | Uso de Web Scraping na Análise do Impacto das Divulgações Midiáticas de Eventos Climáticos Extremos em Santa Catarina e na Comunicação Jornalística | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 3.840,00 | Corte de itens solicitados para publicação, eventos, etc. que excedem ou não estão previstos no manual de elaboração de projetos. | R\$ 2.940,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 34,5 | 14,2 | 93,0 | 65,1 | 79,3 | 25 |
| PILGS3722-2024 | LGS | Pulões bioativos: extração, caracterização e aplicação de peptídeos de feijão preto e grão de bico em produtos alimentícios e cosméticos | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 2.000,00 | | R\$ 2.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 35 | 14,4 | 91,0 | 63,7 | 78,1 | 26 |
| PISMO3736-2024 | SMO | Batata-doce biofortificada: impactos de procedimentos térmicos na retenção de carotenóides precursores de vitamina A. | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 36,5 | 15,0 | 90,0 | 63,0 | 78 | 27 |
| PIARA3765-2024 | ARU | Utilização de ultrassom para a extração de corante natural da casca de cebola amarela e para o tingimento de tecido de algodão. | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 29 | 11,9 | 93,0 | 65,1 | 77 | 28 |
| PIFPL3784-2024 | FLN | Desenvolvimento de uma Metodologia de projeto de filtro de linha AC para conversores estáticos considerando os harmônicos de modo comum e modo diferencial | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 34 | 14,0 | 90,0 | 63,0 | 77 | 29 |
| PIFPL3819-2024 | FLN | Avaliação da eficiência de mistura e das propriedades reológicas de argamassas colantes | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 51 | 21,0 | 79,0 | 55,3 | 76,3 | 30 |
| PIJGW3750-2024 | RAU | Projeto e desenvolvimento de um aparato experimental para a obtenção da curva característica do ventilador aplicado a um túnel de vento subabônico | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 0,00 | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 36,5 | 15,0 | 87,0 | 60,9 | 75,9 | 31 |
| PIITJ3881-2024 | ITJ | Sistema de aquisição de sinais acústicas em ambiente marinho para detecção de cetáceos baseado em hidrofones customizados de baixo custo | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | 1 | | 1 | R\$ 5.000,00 | | R\$ 0,00 | R\$ 5.000,00 | R\$ 0,00 | CONTEMPLADO | 29 | 11,9 | 91,0 | 63,7 | 75,6 | 32 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|---|---|--|--|--|---|--------------|---|----------|----------|----------|--|----|------|------|--------|------|----|
| PICDR3820-2024 | CDR | O efeito do uso de computadores e informática no ensino e aprendizagem de matemática no desempenho dos alunos em matemática | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | | 0 | R\$ 4.400,00 | Corte de itens solicitados para publicação, eventos, etc. que excedem ou não estão previstos no manual de elaboração de projetos. | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | REPROVADO CONFORME ITEM 14.5 DO EDITAL | 30 | 12,3 | 26,0 | 18.200 | 30,5 | 73 |
| PITUB3830-2024 | TUB | Análise da eficiência energética e da segurança nas instalações elétricas em instituições beneficentes; proposta de monitoramento eletrônico de consumo e ação de vistoria técnica in loco. | Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação | | | | 0 | R\$ 3.478,86 | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | REPROVADO CONFORME ITEM 12.2 DO EDITAL | 9 | 3,7 | 0,0 | 0.000 | 3,7 | 74 |