

**UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**



EDITAL Nº 259/2021

**CHAMAMENTO PARA MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE PROGRAMA
INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC
E PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PIBITI 2021/2022**

A Pró-Reitoria Acadêmica (PROACAD), por meio da Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC, no uso de suas atribuições, torna público o resultado preliminar dos planos de trabalhos aprovados no Edital de Chamamento para Manifestação de Interesse no **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC** e **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI** para o período de setembro de 2021 a agosto de 2022.

1. DO RESULTADO PRELIMINAR

1.1 Atendendo ao disposto no item 2 do Edital 222/2021, segue abaixo as propostas selecionadas por ordem de inscrição:

| Nº | TÍTULO | PROFESSOR |
|----|--|---------------------------------|
| 1 | Compósito alumina/vitrocerâmico obtido por two-step sintering para emprego como material de blindagem balística | Oscar Rubem Klegues Montedo |
| 2 | Discurso de ódio, os limites da Liberdade da expressão e o (necessário) controle pelas redes sociais | Gustavo Silveira Borges |
| 3 | Avaliação antineoplásica da capecitabina associada a nanopartículas em células tumorais do intestino. | Ricardo Andrez Machado de Ávila |
| 4 | Transporte aéreo em Santa Catarina na formação do sistema regional de economia: integrando o território e alargando o mercado interno (4ª etapa) | Alcides Goularti Filho |
| 5 | O objetivo de desenvolvimento sustentável n. 10: situação atual das iniciativas brasileiras para redução da desigualdade social | Yduan de Oliveira May |
| 6 | Scaffolds Vitrocerâmicos do Sistema $19.58\text{Li}_2\text{O} \cdot 11.10\text{ZrO}_2 \cdot 69.32\text{SiO}_2$ | Sabrina Arcaro |
| 7 | Síntese de nanopartículas de TiO_2 por precipitação controlada para fotocatalise heterogenea | Adriano Michael Bernardin |
| 8 | Relação entre visita familiar e desfechos hospitalares em pacientes críticos covid-19 | Felipe Dal Pizzol |
| 9 | Influência do uso de geleia real sobre a genotoxicidade induzida por agente alquilante em camundongos | Vanessa Moraes de Andrade |
| 10 | Análise fitoquímicas de <i>Allamanda cathartica</i> L. | Patrícia de Aguiar Amaral |
| 11 | Papel da microbiota intestinal e vaginal na endometriose: revisão sistemática | Maria Inês da Rosa |
| 12 | As políticas de inclusão social e de ações afirmativas no ensino superior: levantamento e construção de indicadores a partir da experiência da Unesc | Fernanda da Silva Lima |
| 13 | Minas urbanas: Síntese de nano partícula de prata a partir de resíduos eletrônicos | Gustavo Silveira Borges |
| 14 | Recobrimento via eletrodeposição do aço inoxidável 316L com fosfatos de cálcio sintetizados usando cascas de mariscos e de ovos como precursor. | Kétner Bendo Demétrio |
| 15 | Associação entre tipo sanguíneo e desfechos hospitalares em internações por SARS-Cov-2: estudo coorte prospectivo. | Cristiane Ritter |
| 16 | Ecologia Integral: Um estudo sobre novos modos de viver de um grupo de ativistas ambientais | Teresinha Maria Gonçalves |

| | | |
|----|--|-------------------------------------|
| 17 | Diagnóstico socioambiental da bacia hidrográfica do rio Urussanga região sul do estado de Santa Catarina | Nilzo Ivo Ladwig |
| 18 | Tabagismo durante a pandemia de Covid-19 | Antônio Augusto Schäfer |
| 19 | Consumo de bebida alcoólica durante a pandemia de Covid-19 | Fernanda de Oliveira Meller |
| 20 | “Sobre viver e sambar: a branquitude perante os compositores sambistas da Turma do Estácio de Sá” | Gladir da Silva Cabral |
| 21 | potencial medicinal da vegetação arbórea para o sistema respiratório na bacia hidrográfica do rio Urussanga, Santa Catarina, Brasil | Vanilde Citadini Zanette |
| 22 | Investigação dos mecanismos neurobiológicos e neuroplásticos associados ao transtorno depressivo maior decorrentes de alterações do sono | João Luciano de Quevedo |
| 23 | Avaliação dos efeitos comportamentais e neuroquímicos da aplicação de exercícios aeróbicos e de resistência em ratos submetidos a um modelo animal de depressão | Gislaine Zilli Réus |
| 24 | Vulnerabilidade a comportamentos do tipo maníaco e depressivo em um modelo de diabetes | Samira da Silva Valvassori |
| 25 | Avaliação do efeito neuroquímico da naltrexona em peixes-zebra expostos à um modelo de exposição intermitente ao álcool | Eduardo Pacheco Rico |
| 26 | Composição Florística de uma Restinga arbustiva em Santa Catarina | Robson dos Santos |
| 27 | Cuidando das famílias pobres: a assistência social materno-infantil na região carbonífera catarinense (1930-1980) (Fase III) | Ismael Gonçalves Alves |
| 28 | Representações sociais dos alunos do Ensino Fundamental (anos finais) sobre pesquisa como princípio educativo: comparação de estudo realizado na escola pública municipal e Colégio UNESC. | Antonio Serafim Pereira |
| 29 | Análise da estrutura de abrigos artificiais utilizados por morcegos insetívoros | Fernando Carvalho |
| 30 | Arqueologia pública e gestão do território no extremo Sul Catarinense. | Juliano Bitencourt Campos |
| 31 | Expressividades Estéticas e Decomposições Imagéticas: Anotações na Atualidade Formativa | Alex Sander da Silva |
| 32 | Concepções de natureza e conhecimentos tradicionais: um estudo a partir da perspectiva do pós-desenvolvimento | Viviane Kraieski de Assunção |
| 33 | Processos Sociais Descoloniais e Pluralidade Normativa: novos saberes instituintes na resignificação dos direitos humanos desde a América Latina | Antonio Carlos Wolkmer |
| 34 | Um olhar decolonial para a “loucura” – Parte 2 | Janine Moreira |
| 35 | O duplo em “A amiga genial”, de Elena Ferrante | André Cechinel |
| 36 | Impactos do Programa Residência Pedagógica para a formação de professores na perspectiva dos docentes orientadores | Ricardo Luiz de Bittencourt |
| 37 | O ornamento da massa e as protoformas do espetáculo no espaço da educação formal | Rafael Rodrigo Mueller |
| 38 | Avaliação de parâmetros comportamentais, glutamatérgicos e de metabolismo energético em ratos submetidos a um modelo da Doença da Urina do Xarope do Bordo tratados com memantina e donepezila | Emilio Luiz Streck |
| 40 | Desenvolvimento de folhas de pedra a partir da valorização de resíduos poliméricos e de mineração | Fabiano Raupp Pereira |
| 41 | A comunidade de abelhas no sul de Santa Catarina: o que sabemos até o momento? | Birgit Harter-Marques |
| 42 | O Rio Criciúma e a desconfiguração ecológica do progresso urbano: uma história para educação ambiental e restauração ecológica (1880-1980) | Carlos Renato Carola |
| 44 | Efeitos do tratamento com fotobiomodulação associada a nanopartículas de ouro ligadas a um peptídeo mimetizante do fator de crescimento fibroblástico (FGF) em um modelo de lesão epitelial. | Paulo Cesar Lock Silveira |
| 45 | Ensino desenvolvimental da Educação Física na Educação Básica | Vidalcir Ortigara |
| 46 | Desenvolvimento de aditivos para produção de embalagens com propriedades superiores de barreira | Matheus Vinicius Gregory Zimmermann |
| 47 | Os segredos de um sótão: preservando e desvendando um antigo acervo bibliográfico e audiovisual do Colégio Sagrada Família de Forquilha – SC (Etapa II) | Giani Rabelo |
| 48 | Oriva sativa L e Allium cepa L. como bioindicadores da eficiência do tratamento de drenagem ácida de mina com zeólitas de rejeitos da mineração do carvão – FASE II. | Jairo José Zocche |

| | | |
|----|---|----------------------------|
| 49 | Caracterização da demanda de fontes proteicas alternativas | Melissa Watanabe |
| 50 | A trajetória da Cooperativa de Irrigação de Jacinto Machado (COOIJAM) | Dimas de Oliveira Estevam |
| 51 | Efeito da exposição crônica ao clonazepam e zolpidem na memória de camundongos | Josiane Budni |
| 52 | Efeito do tratamento com nanopartículas de ouro reduzidas com curcumina em um modelo animal de autismo | Cinara Ludvig Gonçalves |
| 53 | Risco do isolamento social em ratos na indução de alterações comportamentais e bioquímicas relacionadas à esquizofrenia | Alexandra Ioppi Zugno |
| 54 | Gestão do conhecimento, processamentos e impactos socioculturais de pesquisas do PPGE/UNESC – fase II | Graziela Fatima Giacomazzo |

Criciúma, 01 de setembro de 2021.

Prof^a. Dr^a. Indianara Reynaud Toreti
Pró-Reitora Acadêmica

Prof^a. Dr^a. Patrícia de Aguiar Amaral
Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação