

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 54/2022 - PROGRAMA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE APOIO AOS GRUPOS DE PESQUISA DA ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS – ACAFE**

**RESULTADO FINAL**

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - Fapesc torna público o resultado final dos projetos aprovados para fomento no Edital de Chamada Pública nº 54/2022.

Tabela 01. Propostas aprovadas para fomento no Edital de Chamada Pública Fapesc Nº 54/2022.

<b>Nome do Proponente</b>	<b>Título da proposta</b>	<b>Instituição</b>	<b>Município</b>	<b>Valor Aprovado (R\$)</b>
Alcides Goularti Filho	Metamorfoses do desenvolvimento: políticas públicas, patrimônio e mundos do trabalho	FUCRI	Criciúma	40.000,00
Aldo Kaestner	Conexão Talentos: a tecnologia conectando o Mercado à Academia	UNIDAVI	Rio do Sul	40.000,00
Alexandra Ioppi Zugno	A relação entre o binge alcóolico no período gestacional de ratas wistar e o desenvolvimento de esquizofrenia na vida adulta da prole	UNESC	Criciúma	29.998,00
Alexandre Gonçalves Dal Bó	Nanoestruturas supramoleculares obtidas da auto-associação de surfactantes glicoconjugados para atuarem como nanocarreadores	FUCRI	Criciúma	30.000,00
Aline Elise Debiasi Vargas Longo	Tecnologia e inovação para divulgação científica do conhecimento jurídico inclusivo.	UNIPLAC	Lages	50.000,00
Allan Henrique Gomes	PERFORMA - Percursos formativos docentes: composições metodológicas participativas	FURJ	Joinville	29.959,92
Ana Paula Testa Pezzin	Estudo in vitro de membranas biorreabsorvíveis para tratamento de doenças periodontais: Avaliação da citotoxicidade, crescimento de células tronco, liberação da fosfatase alcalina e mineralização óssea.	FURJ	Joinville	30.000,00
Angélica Garcia Couto	Hortas Sociais Culinárias e Terapêuticas: Tecnologias e Produtos Tecnológicos em uma Comunidade do Litoral Catarinense	UNVIALI	Itajaí	40.000,00

Anielle Gonçalves de Oliveira	Construindo um futuro sustentável: desenvolvimento e implementação de uma plataforma de incubação social para o GTEC Social da Unidavi	UNIDAVI	Rio do Sul	50.000,00
Anita Maria da Rocha Fernandes	Proposição e desenvolvimento de um modelo preditivo baseado em machine learning para estudo de espécies invasoras de culturas ilp (integração lavoura-pecuária)	UNIVALI	Itajaí	40.000,00
Carlos Alberto Bertaiolli	Pesquisa e Produção de Material Didático Pedagógico para a docência no Componente Curricular Ensino Religioso no Ensino Fundamental.	UNIPLAC	Lages	50.000,00
Celso Luiz Podlasek	Avaliação e desenvolvimento de móveis para populações de baixa renda.	FUNOESC	Videira	145.000,00
Cesar Albenes Zeferino	Exploração de Paralelismo em Hardware para Aceleração do Processamento de Modelos de Aprendizado de Máquina para o Domínio de Aplicação de Visão Computacional	UNIVALI	Itajaí	40.000,00
Claudiana Locatelli	Potencial aplicação do bagaço de uva, obtido da indústria de produção de suco de uva e vinho, para a elaboração de um alimento funcional e avaliação de seus possíveis benefícios na saúde de pacientes com síndrome metabólica	FUNIARP	Caçador	30.000,00
Cleonice Gonçalves da Rosa	Efetividade antimicrobiana de nanosenbilizantes para o tratamento de dentes decíduos	UNIPLAC	Lages	50.000,00
Cristiano Reschke Lajús	Machine Learning Em Sistemas De Produção Vegetal: Uma Tecnologia Sustentável Para Recomendação De Insumos Agrobiológicos	FUNDESTE	Chapecó	29.988,00
Cristina Bichels Hebeda	Efeitos da exposição ocupacional a agrotóxicos sobre a ativação leucocitária e genotoxicidade em trabalhadores rurais do Alto Vale do Itajaí	UNIDAVI	Rio do Sul	48.686,60
Daniel Ribeiro Preve	O acesso à justiça e a construção de direitos: a constituição da Clínica de Direitos Humanos da Unesc como espaço de promoção, proteção e defesa dos direitos humanos e da cidadania junto às populações marginalizadas e vulnerabilizadas localizadas no estado	FUCRI	Criciúma	40.000,00

Daniel Rodrigo Strelow	Mapeamento dos empreendimentos de economia solidária (EES) da região do Alto Vale do Itajaí - SC	UNIDAVI	Rio do Sul	50.000,00
Daniela Delwing de Lima	Avaliação pré-clínica da toxicidade e do estresse oxidativo do consumo de ostras, de três diferentes pontos amostrais de Santa Catarina, em ratos	FURJ	Joinville	40.000,00
Dheborá Mozena Dall Igna	Laboratório de terapias estéticas (LABEST)	UNIPLAC	Lages	50.000,00
Elenir Carmen Morgenstern	Arte Moderna brasileira/catarinense no contexto cultural da América Latina: produção de conteúdo virtual instrucional.	FURJ	Joinville	30.000,00
Eliana Rezende Adami	Desenvolvimento de modelos sintéticos para o ensino da semiologia veterinária	FUNIARP	Caçador	29.995,66
Eliandra Mirlei Rossi	Qualidade da água de consumo humano nas propriedades rurais: um estudo comparativo entre poços profundos e superficiais	FUNOESC	São Miguel do Oeste	80.000,00
Elisa Maria Rodriguez Pazinato Telli	Laboratório de Estudos em Patologia	UNIPLAC	Lages	50.000,00
Elisabeth Wisbeck	Produção sequencial de cogumelos e de biocompósitos de <i>Pleurotus ostreatus</i> em papel cartão revestido com poli (tereftalato) de etileno (PET) e em papelão	FURJ	Joinville	30.000,00
Fabiola Hermes Chesani	Implicações da epigenética para as condições do neurodesenvolvimento de pessoas com Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH)	UNIVALI	Itajaí	40.000,00
Fernanda de Oliveira Meller	Implementação do instrumento de triagem para risco de insegurança alimentar na Rede de Atenção Primária à Saúde	FUCRI	Criciúma	30.000,00
Fernando Carvalho	Sementes de espécies nativas com dispersão zoocórica da floresta atlântica no sul do Brasil	FUCRI	Criciúma	40.000,00
George Saliba Manske	Práticas Corporais, Saúde Pública e Educação: potências transformadoras em espaços de produção de culturas	UNIVALI	Itajaí	40.000,00
Giani Rabelo	O centro de memória da educação do sul de Santa Catarina (Cemessc) como objeto e lócus de pesquisa: desvendando suas potencialidades	FUCRI	Criciúma	40.000,00

Indiara Brusco	Avaliação do efeito de partículas de naringina e naringenina produzidas por tecnologia supercrítica no tratamento da dor neuropática induzida pelo quimioterápico paclitaxel	FUNDESTE	Chapecó	39.941,29
Ivanete Schneider Hahn	Estudo do ecossistema de negócios do meio oeste de Santa Catarina a partir das capacidades dinâmicas baseadas em conhecimento	FUNIARP	Caçador	30.000,00
João Carlos Ferreira de Melo Júnior	Madeiras históricas do patrimônio religioso do museu de arte sacra padre Antônio de Nóbrega e da igreja matriz Nossa Senhora da Graça: um novo olhar sobre o patrimônio cultural de São Francisco do Sul	FURJ	São Francisco do Sul	40.000,00
João Eduardo Chagas Sobral	Espaço maker: design e educação para o desenvolvimento sustentável	FURJ	Joinville	30.000,00
João Paulo Assolini	Avaliação dos impactos da infecção com <i>Candida albicans</i> em modelo de peixe-zebra e os efeitos do tratamento com extratos hidroalcoólicos de bagaços de uva sobre parâmetros comportamentais, microbiológicos, inflamatórios e de estresse oxidativo.	FUNIARP	Caçador	29.980,00
João Rodrigo Maciel Portes	Capacitação familiar digital: Manejo de Seletividade Alimentar em Crianças com Transtorno do Espectro Autista	UNIVALI	Itajaí	40.000,00
Joel Haroldo Baade	Repercussões socioculturais do Green Deal European no meio oeste de Santa Catarina mediadas por empresas da região da Associação de Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe (AMARP)	FUNIARP	Caçador	30.000,00
Joni Marcio de Farias	Avaliação do impacto do programa de cuidado à saúde dos usuários dos parques municipais da Cidade de Criciúma	FUCRI	Criciúma	39.780,00
Josiane Budni	Hidroxicloroquina e ivermectina: qual o efeito da administração à longo prazo em ratos?	FUCRI	Criciúma	30.000,00
Josiane Maria Muneron de Mello	Aplicação de aditivos antimicrobianos e de barreira à radiação UV em polímero biodegradável	FUNDESTE	Chapecó	40.000,00

Josie Budag Matsuda	Intervenções fisioterapêuticas na reabilitação de mulheres em tratamento e sobreviventes do câncer de mama na região do Alto Vale do Itajaí (projeto mamativa)	UNIDAVI	Rio do Sul	40.000,00
Justine Maria Arruda de Souza Neto	Laboratório do núcleo de apoio contábil e fiscal (NAF)	UNIPLAC	Lages	50.000,00
Kareenn Cristina Zanela Diener	A acústica como meio de acessibilidade para pessoas com deficiência visual	UNIPLAC	Lages	100.000,00
Kenny Secchi	Instrumentos e Técnicas de Avaliação Psicológica: Implantação do Laboratório Experimental de Avaliação Psicológica (LEAPSI)	UNIPLAC	Lages	150.000,00
Leopoldo Pedro Guimarães Filho	Metodologia para avaliação da eficiência energética em fornos a rolo de empresas de revestimentos cerâmicos	FUCRI	Criciúma	30.000,00
Levi Hulse	Pacto Verde Europeu sob o aspecto da Sustentabilidade e sua influência na Região da AMARP (estudo sobre o impacto das restrições verdes da Europa na sociedade catarinense).	FUNIARP	Caçador	80.000,00
Lilian Kolling Girardini	Caracterização genotípica de <i>Cryptosporidium</i> spp. e <i>Escherichia coli</i> resistentes à colistina e produtoras de $\beta$ -lactamase de espectro estendido (ESBL) oriundos de animais de produção e ambiente com foco em saúde única	FUNOESC	Xanxerê	138.715,80
Luciane Aparecida Filipini Stobe	Inovação nos municípios da Associação dos municípios do oeste de Santa Catarina (AMOSC): Um estudo de políticas públicas e legislações municipais voltadas ao desenvolvimento de cidades inteligentes e sustentáveis.	FUNDESTE	Chapecó	30.000,00
Luciano Torres Tricárico	A contribuição do design para a inovação de produtos nas destinações turísticas inteligentes sob o conceito das smart cities: estudo de Balneário Camboriú -SC, Brasil	UNIVALI	Balneário Camboriú	40.000,00
Luisa Mota da Silva	Estudo do potencial farmacológico da Seriguela ( <i>Spondias purpurea</i> L.) para obtenção de um fitoterápico brasileiro	UNIVALI	Itajaí	100.000,00

Mara Vogt	Gestão de Riscos Corporativos, Sistema de Medição de Desempenho e Inovação de Indústrias Catarinenses	FUNDESTE	Chapecó	30.000,00
Marcondes Maçaneiro	Desenvolvimento de um modelo de classificação textual utilizando processamento de linguagem natural	UNIDAVI	Rio do Sul	120.000,00
Marlene Zwierewicz	Estratégias de cocriação para o planejamento pertinente na Educação Básica mapeadas na Bolívia, no Brasil, na Colômbia, na Espanha, em Portugal e na Suécia	FUNIARP	Caçador	30.000,00
Mauro Michelena Andrade	Estudo hidrodinâmico para apoio à reconstrução ambiental do Canal do Linguado, Baía da Babitonga, litoral Norte de Santa Catarina.	UNIVALI	Balneário Barra do Sul	40.000,00
Natalia Veronez da Cunha	Efeito da reabilitação cardíaca no perfil de fragilidade de pacientes com câncer de mama em quimioterapia	UNIPAC	Lages	50.000,00
Oscar Rubem Klegues Montedo	Obtenção de compósitos de alumina reforçados com nanopartículas de aluminossilicato de lítio e niobato de alumínio para uso balístico	FUCRI	Criciúma	50.000,00
Patricia de Aguiar Amaral	Segurança terapêutica e alimentar de comunidades locais da bacia hidrográfica do rio Urussanga, Santa Catarina, Brasil	FUCRI	Criciúma	39.987,00
Paula Brustolin Xavier	Elaboração, produção e comercialização de Kombuchas saborizadas e gaseificadas.	FUNIARP	Caçador	30.000,97
Paulo Cesar Lock Silveira	Avaliação da síntese verde de nanopartículas de ouro em um modelo animal de ferida crônica induzida com resiquimod	UNESC	Criciúma	30.000,00
Paulo Henrique Condeixa de França	Análise dos desfechos materno-fetais em relações ao conteúdo das pequenas vesículas extracelulares (exossomos) durante a gestação	FURJ	Joinville	39.920,00
Paulo Mariot	Projeto e construção de uma extrusora de bancada para reciclagem de polímeros	UNIVALI	Itajaí	100.000,00
Rafael Rodrigo Mueller	O Novo Ensino Médio em Santa Catarina: análise empírico-conceitual da implementação da proposta no extremo sul catarinense	UNESC	Criciúma	30.000,00
Raquel Alvarenga Sena Venera	Histórias de vidas e memórias de pesquisadoras/es do campo do Ensino de História	FURJ	Joinville	40.000,00

Reginaldo de Souza Vieira	Políticas públicas, princípio da participação popular em saúde e os objetivos do desenvolvimento sustentável	UNESC	Criciúma	30.000,00
Ricelli Endrigo Ruppel da Rocha	Efeitos de um programa multicomponente sobre os sintomas osteomusculares, risco cardiovascular, sistema imune e a qualidade de vida relacionada à saúde em docentes da educação básica com distúrbios musculoesqueléticos.	FUNIARP	Caçador	79.277,00
Rita Buzzi Rausch	Formação continuada de professores da educação básica da rede estadual de Santa Catarina: fundamentos conceituais e metodológicos e sua relação com a educação estética	FURJ	Joinville	30.000,00
Rivaldo Niero	Busca de substâncias com potencial biológico oriundas da biodiversidade catarinense.	UNIVALI	Itajaí	40.000,00
Robson Carlos Avi	Jardim Botânico de Rio do Sul: o primeiro espaço público do Alto Vale do Itajaí Integrando Coleções Botânicas, Pesquisa, Lazer e Educação Ambiental	UNIDAVI	Rio do Sul	50.000,00
Rogério Antônio Casagrande	Monitoramento de Gases Tóxicos em Ambientes Industriais Insalubres	FUCRI	Criciúma	40.000,00
Rosana Claudio Silva Ogoshi	Aplicação do tripé da sustentabilidade por empresas de base florestal	FUNIARP	Caçador	30.000,00
Sidnei Vieira Marinho	Sistemática para Alinhamento Estratégico nas Universidades Catarinenses mediante o uso de Cenários Prospectivos	UNIVALI	Itajaí	40.000,00
Sílvio Parodi Oliveira Camilo	Análise socioeconômica setorial das mesorregiões do estado de Santa Catarina: efeitos e planos de resiliência durante e no período pós-pandemia COVID-19	UNESC	Criciúma	30.000,00
Simone Sehnem	Impacto da suinocultura e da avicultura no movimento econômico dos municípios, na geração de empregos e na geração de impactos ambientais.	FUNOESC	São Miguel do Oeste	85.000,00
Soraia Almeida Watanabe Imanishi	Buscando a expertise e a excelência japonesas no diagnóstico e tratamento dos problemas sistêmicos causados por nanometais advindos de biomateriais.	FUNOESC	Joaçaba	90.590,00
Tiago Goulart Petrolli	Validação de modelo de fábrica de ração para pequena propriedade rural	FUNOESC	Xanxerê	145.000,00

Walter Antonio Roman Junior	Estudos de Docking Molecular e Investigação do Efeito Anti-Inflamatório Intestinal e Neuroprotetor do Extrato Hidroalcoólico de Humulus Lupulus (Lúpulo) e Xanthohumol em Camundongos Expostos ao Dextrano Sulfato de Sódio	UNOCHAPECÓ	Chapecó	30.000,00
TOTAL				<b>3.821.820,24</b>

Florianópolis (SC), 23 de maio de 2023.

**Fábio Wagner Pinto**  
Presidente da Fapesc  
(assinado digitalmente)



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **0G6R91JC**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **FÁBIO WAGNER PINTO** (CPF: 024.XXX.479-XX) em 24/05/2023 às 14:43:13  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 18/01/2023 - 15:49:03 e válido até 18/01/2123 - 15:49:03.  
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDI5NDhfMjk1MF8yMDIyXzBHNII5MUpD> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00002948/2022** e o código **0G6R91JC** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.