

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 60/2024 - PROGRAMA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PARA O APOIO AOS GRUPOS DE PESQUISA DA UDESC

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC torna público o resultado parcial dos projetos aprovados para fomento no Edital de Chamada Pública FAPESC nº 60/2024 - Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação para o Apoio aos Grupos de Pesquisa da UDESC.

RESULTADO PARCIAL DOS APROVADOS

Proponente	Título do Projeto	Instituição	Município	Valor Aprovado
Adelar Mantovani	Uso e conservação de recursos florestais	UDESC	Lages	R\$ 147.110,22
Aleksandro Schafer da Silva	Uso de enzima protease na dieta de novilhos na fase de terminação em confinamento, efeitos sobre a digestibilidade de nutrientes, parâmetros ruminais, saúde e qualidade de carne	UDESC	Chapecó	R\$ 233.916,93
Alessandro Cazonatto Galvao	Estudo experimental e modelagem matemática de processos de separação empregando o cálculo fracionário	UDESC	Pinhalzinho	R\$ 133.354,07
Alexandra Folle	Estágio curricular e carreira docente em Educação Física	UDESC	Florianópolis	R\$ 200.500,23
Alexandre Tadeu Paulino	Metodologias híbridas para remediação ambiental e análises de alimentos	UDESC	Joinville	R\$ 177.805,43
Alexandro Andrade	Inovação em psicologia do esporte e do exercício: efeitos do exercício físico sobre a saúde mental, fatores psicológicos e fisiológicos.	UDESC	Florianópolis	R\$ 46.833,36
Alexsandro Bayestorff da	Inovações e tecnologias na	UDESC	Lages	R\$ 89.111,21

Cunha	produção de painéis de madeira e biomassa florestal			
Ana Luiza Bachmann Schogor	Bioclimatologia, etologia, ambiência e produção animal 2025 - 2027	UDESC	Chapecó	R\$ 200.500,23
Andreas Lazaros Chryssafidis	Projeto integrado - Parasitologia CAV	UDESC	Lages	R\$ 89.111,21
André Souza Martinello	Planejamento e desenvolvimento em Santa Catarina: Natureza e sociedade	UDESC	Florianópolis	R\$ 133.555,29
Andreza Kalbusch	Gestão integrada de recursos hídricos: Do ambiente construído ao ambiente urbano	UDESC	Joinville	R\$ 74.015,56
Aniela Pinto Kempka	Processos biotecnológicos para geração de peptídeos bioativos a partir de subprodutos agroindustriais com validação funcional e sensorial em alimentos	UDESC	Pinhalzinho	R\$ 66.833,41
Brenno Ralf Maciel Oliveira	Docência e conceitos fundamentais na química/ciência: aspectos didático-metodológicos e caminhos formativos - parte 2	UDESC	Joinville	R\$ 44.518,43
Bruno Duarte da Silva Moreira	Computação científica aplicada à física moderna	UDESC	Joinville	R\$ 133.354,00
Carine Vendruscolo	Integração ensino-serviço-comunidade em saúde: Perspectivas para a formação, a educação permanente e o trabalho na Enfermagem	UDESC	Chapecó	R\$ 290.503,87

Carla Dalmolin	Polímeros inteligentes baseados em matriz de nanocelulose	UDESC	Joinville	R\$ 88.902,72
Carla Diacui Medeiros Berkenbrock	Inclusão e colaboração: Estratégias para integrar alunos com necessidades educacionais especiais no ensino regular	UDESC	Joinville	R\$ 121.154,07
Caroline Jaques Cubas	A História na escola: Cultura histórica, formação docente e ensino de história no Brasil e em Santa Catarina (séculos XX e XXI)	UDESC	Florianópolis	R\$ 135.814,51
Caroline Ruschel	Biomecânica aplicada ao desempenho funcional e esportivo	UDESC	Florianópolis	R\$ 66.833,41
Clarissa Medeiros da Luz	Mecanismos de enfrentamento e aspectos físico-funcionais na reabilitação de mulheres com endometriose	UDESC	Florianópolis	R\$ 22.277,80
Cláudio Roberto Franco	Desenvolvimento de ferramentas inovadoras para agricultura catarinense	UDESC	Lages	R\$ 356.444,85
Cristiano André Steffens	Desenvolvimento de estratégias integradas para o armazenamento de frutos em atmosfera controlada com óxido nítrico: Avaliação de doses, frequências de aplicação e sistemas de armazenamento dinâmico	UDESC	Lages	R\$ 89.111,21
Daiana Petry Rufato	Desenvolvimento tecnológico e científico de sistemas agro-ambientais:	UDESC	Lages	R\$ 120.554,07

	vulnerabilidade e estratégias adaptativas			
Daniel Fabian Bettu	Formação, aprimoramento e consolidação em modelagem forward de reservatórios: Avanços e aplicações na indústria energética	UDESC	Balneário Camboriú	R\$ 66.000,00
David Germano Gonçalves Schwarz	Vigilância de agentes infecciosos em animais sob a perspectiva da saúde única	UDESC	Lages	R\$ 55.694,51
Denise Antunes de Azambuja Zocche	Construção e validação de cenários para simulação clínica em enfermagem: estudo multicêntrico	UDESC	Chapecó	R\$ 239.041,40
Denise Nunes Araujo	Uso de diferentes tipos de alimentos para <i>Apis mellifera</i> : influência na qualidade do mel, produtividade e saúde do enxame.	UDESC	Chapecó	R\$ 40.640,00
Douglas Wildgrube Bertol	Planejamento e controle do movimento de robôs móveis	UDESC	Joinville	R\$ 110.625,82
Eduardo Guilherme Gentil de Farias	Avaliação da contaminação por plásticos e outros resíduos sólidos em sistemas costeiros do litoral centro-sul de Santa Catarina: Subsídios para a gestão costeira integrada	UDESC	Laguna	R\$ 89.096,00
Elisa Henning	Educação matemática na licenciatura em pedagogia e licenciatura em matemática: Formação docente redes de pesquisa diferentes	UDESC	Joinville	R\$ 200.332,94

	linguagens e tecnologias			
Érico Pereira Gomes Felden	Saúde qualidade de vida e desempenho motor de crianças e adolescentes catarinenses	UDESC	Florianópolis	R\$ 133.666,82
Fabiano Baldo	Refinamento de modelos de linguagem de grande escala aplicados à geração de respostas no contexto de informações agropecuárias catarinenses	UDESC	Joinville	R\$ 66.677,04
Fábio de Farias Neves	Desenvolvimento e validação de biorreatores automatizados para obtenção de compostos antimicrobianos de microalgas	UDESC	Laguna	R\$ 88.902,72
Fabrizio Caputo	Desenvolvimento de ferramentas inovadoras para análise do movimento humano	UDESC	Florianópolis	R\$ 22.277,80
Fernando Roberto Xavier	Propriedades fotofísicas biológicas e catalíticas de compostos contendo calcogênicos e núcleos BODIPY	UDESC	Joinville	R\$ 200.031,11
Francisco Henrique de Oliveira	Estudo metodológico do indicador de desenvolvimento municipal aplicado ao planejamento territorial integrado	UDESC	Florianópolis	R\$ 133.555,28
Geisa Leticia Kempfer Bock	Concepções de deficiência e práticas de inclusão escolar: Percursos formativos de estudantes com deficiência a produção	UDESC	Florianópolis	R\$ 100.166,47

	do acesso e a garantia de participação			
Graziela Dias Alperstedt	Transformando organizações em resposta aos problemas socioambientais perversos: abordagens teóricas e evidências empíricas de processos colaborativos e de inovação social	UDESC	Florianópolis	R\$ 39.318,43
Henrique M. N. Ribeiro Filho	Integração solo-planta-animal: Otimização de sistemas pastoris para produção leiteira sustentável no sul do brasil	UDESC	Lages	R\$ 182.500,00
Holokx Abreu Albuquerque	Projeto de pesquisa do grupo de dinâmica não linear e sistemas dinâmicos não lineares	UDESC	Joinville	R\$ 100.000,00
Indianara Fernanda Barcarolli	Avaliação técnica econômica e ambiental de recursos ambientais e industriais disponíveis para degradação e determinação toxicológica	UDESC	Lages	R\$ 66.833,41
Isabela Gasparini	Metodologias inovadoras e tecnologias educacionais para o processo de ensino e aprendizagem	UDESC	Joinville	R\$ 140.579,75
Jackson Adriano Albuquerque	Gestão sustentável de solos e recursos hídricos em Santa Catarina: Mudanças climáticas remineralização e bioindicadores de qualidade	UDESC	Lages	R\$ 144.730,00
Joandes Henrique	Pesquisa e desenvolvimento em	UDESC	Lages	R\$ 89.111,21

Fonteque	Medicina Veterinária			
Jocemar Ilha	Controle motor	UDESC	Florianópolis	R\$ 66.833,41
Julcemar Dias Kessler	Características comerciais e rendimentos de carcaça e de cortes de cordeiros	UDESC	Chapecó	R\$ 55.694,51
Julibio David Ardigo	Inteligência artificial nas avaliações de aprendizagem	UDESC	Florianópolis	R\$ 44.518,43
Julio da Silva Dias	Laboratório colaborativo para análise de dados	UDESC	Florianópolis	R\$ 125.444,11
Leo Rufato	Aplicação de técnicas do grupo de pesquisa da UDESC para modernizar a fruticultura catarinense.	UDESC	Lages	R\$ 200.500,23
Leonardo Romero Monteiro	Estudos sobre desastres associados a fenômenos naturais em Santa Catarina	UDESC	Joinville	R\$ 100.015,56
Luciana Rosa Leite	Lean Thinking Indústria 4.0 e ergonomia: Avanços para a inovação e eficiência operacional	UDESC	Joinville	R\$ 66.677,04
Luciane Mulazani dos Santos	Articulações e interseções nas políticas educacionais e produção científica: Alfabetização democracia inclusão cultura digital e educação matemática	UDESC	Florianópolis	R\$ 240.851,37
Luisa Tombini Wittmann	Histórias do passado-presente: saberes indígenas africanos e afro-diaspóricos	UDESC	Florianópolis	R\$ 178.073,72
Luiz Claudio Milette	Pesquisas científicas do grupo Bioquímica e	UDESC	Lages	R\$ 133.666,82

	Biologia Molecular - CAV-UDESC			
Luiz Clement	Práticas educativas e formação de professores: Investigações e desenvolvimento de produtos educacionais:	UDESC	Joinville	R\$ 55.648,04
Marcello Mezaroba	Elétrica) ciclo 2025-2026	UDESC	Joinville	R\$ 222.256,79
Marcio Carlos Navroski	Gestão de recursos florestais	UDESC	Lages	R\$ 289.611,44
Marcos Vinício Wink Junior	Análise avaliação e recomendação de políticas públicas: Sustentando decisões com políticas baseadas em evidências	UDESC	Florianópolis	R\$ 117.884,90
Maria Carolina Martinez Andion	Inovação social na esfera pública: Crianças adolescentes e jovens como protagonistas	UDESC	Florianópolis	R\$ 131.944,11
Maria de Lourdes Borba Magalhaes	Plataforma modular para Engenharia de proteínas sintéticas com aplicações terapêuticas e diagnósticas em infecções virais e doenças emergentes	UDESC	Lages	R\$ 66.830,00
Mari Lucia Campos	Solo como base para sustentabilidade: Pesquisa aplicada em sistemas de produção segurança e educação ambiental	UDESC	Lages	R\$ 178.222,42
Marlene Bampi	Qualidade e sustentabilidade na cadeia de alimentos: Segurança do leite, otimização da secagem de produtos vegetais e	UDESC	Pinhalzinho	R\$ 122.241,23

	desenvolvimento de filmes com bionanocompósitos			
Marlus Karsten	Integração de estratégias fisioterapêuticas: Avaliação funcional prescrição de exercícios e motivação na reabilitação cardiopulmonar e metabólica	UDESC	Florianópolis	R\$ 144.800,00
Micheline Gaia Hoffmann	Desafios contemporâneos no campo da Administração: Desvendando as relações entre indivíduos grupos e organizações como vetores de inovação e transformação	UDESC	Florianópolis	R\$ 62.906,80
Micheline Henrique Araujo da Luz Koerich	Estudo de intervenções terapêuticas não farmacológicas em diferentes condições de saúde	UDESC	Florianópolis	R\$ 66.833,00
Nilson Oleskovicz	Anestesia e analgesia em animais domésticos	UDESC	Lages	R\$ 44.555,61
Paula Chies Schommer	Coprodução, <i>accountability</i> governança e alocação de recursos públicos: fronteiras e interfaces conceituais e práticas.	UDESC	Florianópolis	R\$ 202.360,00
Paulo Roberto da Cunha	Relação de variáveis organizacionais individuais e comportamentais do líder na qualidade de auditoria (intenção de rotatividade comportamento disfuncional e julgamento profissional)	UDESC	Florianópolis	R\$ 86.036,86

Paulo Victor da Fonseca	Interações de política fiscal e monetária ótimas e impactos distributivos de medidas de estímulo fiscal	UDESC	Florianópolis	R\$ 44.518,43
Pedro Volkmer de Castilho	Aplicação de tecnologias inovadoras no monitoramento de duas espécies ameaçadas de extinção	UDESC	Laguna	R\$ 89.111,21
Rafael Rodrigues Obelheiro	Cibersegurança para sistemas inteligentes: Aprendizado de máquina modelos grandes de línguas e Inteligência artificial gerativa adversariais	UDESC	Joinville	R\$ 355.610,86
Regina Helena Munhoz	Formação de professores de matemática: Integração de saberes e práticas pedagógicas no Grupo PEMSA	UDESC	Joinville	R\$ 140.032,59
Reinaldo Lindolfo Lohn	Democracia justa e autoritarismo no tempo presente: limites políticos e sociais da construção democrática brasileira sob variadas escalas de análise (1960-2016)	UDESC	Florianópolis	R\$ 180.944,94
Ricardo Antonio de Simone Zanon	Otimização e dinâmica de armadilhas magneto-ópticas para estudos avançados de átomos de rubídio frios de Rydberg	UDESC	Florianópolis	R\$ 44.000,00
Rogério Ferreira	Emprego da inteligência artificial no desenvolvimento de modelos preditivos de precocidade sexual e fertilidade	UDESC	Chapecó	R\$ 77.972,31

Rogério Rosa Rodrigues	Usos do passado e políticas do tempo	UDESC	Florianópolis	R\$ 205.392,15
Rogério Simões	Análise de aspectos construtivos hidráulicos e hidrodinâmicos de uma barragem de contenção de cheia localizada no município de Taió/SC	UDESC	Ibirama	R\$ 88.902,00
Sabrina Antunes Vieira	Integração de detecção de objetos e modelagem hidrológica para previsão e mitigação de eventos extremos no estado de Santa Catarina	UDESC	Lages	R\$ 58.677,04
Silvana dos Santos Zanotelli	Promoção da saúde da população catarinense: produção validação e avaliação de tecnologias	UDESC	Chapecó	R\$ 303.522,04
Stephan Baumgartel	Poéticas e epistemologias da margem: Corpos vocais e textos no palco e na midialidade	UDESC	Florianópolis	R\$ 115.100,00
Thiago El Hadi Perez Fabregat	Produção de monográficos	UDESC	Lages	R\$ 89.111,21
Tiago Jose Belli	Tratamento de efluente têxtil em eletro-biorreator a membrana com aplicação de biocarvão como material adsorvente	UDESC	Ibirama	R\$ 39.451,36
Vanderlei dos Santos	O papel dos sistemas de controle gerencial nos resultados individuais e organizacionais	UDESC	Ibirama	R\$ 60.760,00
Veraldo Liesenberg	Geotecnologias aplicadas no mapeamento da	UDESC	Lages	R\$ 133.666,82

	vegetação cadastro urbano, análise de risco e desastres			
Verônica Flores da Cunha Scheeren	Saúde reprodutiva, gestação e fertilidade equina	UDESC	Lages	R\$ 44.555,61
Viviane Beineke	Educação musical: ações propositivas de composição na escola	UDESC	Florianópolis	R\$ 62.510,99
TOTAL				R\$ 10.510.142,76

Florianópolis (SC), data da assinatura digital.

Fábio Wagner Pinto
Presidente da FAPESC
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **8IM9D87K**

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



FÁBIO WAGNER PINTO (CPF: 024.XXX.479-XX) em 18/08/2025 às 18:15:47

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/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDI5MDBfMjkwMF8yMDI0XzhJTTEODdL> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00002900/2024** e o código **8IM9D87K** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.