

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 60/2024 - PROGRAMA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PARA 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 dos recursos administrativos e o resultado final dos projetos aprovados para fomento no Edital de Chamada Pública FAPESC nº 60/2024 - Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação para Apoio aos Grupos de Pesquisa da UDESC.

RESULTADO DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Recorrente	Título do Projeto	Instituição de Vínculo	Município	Resultado
Aline Regina Santos	Estudos sobre o valor em diferentes perspectivas: do público ao privado, do consumo à sustentabilidade, do uso à cocriação.	UDESC	Florianópolis	Indeferido
André Tavares da Silva	Recursos de software e hardware para desenvolvimento de aplicações gráfica	UDESC	Joinville	Indeferido
Anelise Sonza	Fisioterapia musculoesquelética da criança ao idoso: abordagens avaliativas, preventivas e terapêuticas	UDESC	Florianópolis	Indeferido
Cristiano Damiani Vasconcellos	Verificação de tipos em linguagens intermediárias	UDESC	Joinville	Indeferido
Daiana Petry Rufato	Desenvolvimento tecnológico e científico de sistemas agro-ambientais: Vulnerabilidade e estratégias adaptativas	UDESC	Lages	Indeferido
Douglas Wildgrube Bertol	Planejamento e Controle do Movimento de Robôs Móveis	UDESC	Joinville	Indeferido
Eduardo Lenz Cardoso	Desenvolvimento e aplicação de métodos numéricos a problemas do contínuo	UDESC	Joinville	Indeferido
Everton Skoronski	Laboratório de tratamento de água e resíduos	UDESC	Lages	Deferido
Fernanda Perazzolo Disconzi	Fenômenos de transporte aplicados à construção civil	UDESC	Joinville	Indeferido

Gilmar Conte	Estudos de monitoramento qualidade e remediação ambiental	UDESC	Lages	Indeferido
Jociele Lampert de Oliveira	Entre paisagens	UDESC	Florianópolis	Indeferido
Karine Priscila Naidek	(Nano)materiais e métodos inteligentes para o controle de qualidade ambiental e alimentar: Uma abordagem multidisciplinar	UDESC	Joinville	Indeferido
Maria Cristina da Rosa Fonseca da Silva	Arte e formação nos processos políticos contemporâneos	UDESC	Florianópolis	Deferido
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	Deferido com ajuste no orçamento
Miklos Maximiliano Bajay	Caracterização metagenômica do Butia como fitoativo	UDESC	Laguna	Deferido
Roselaine Ripa	Implicações das competências socioemocionais e digitais para a Educação 2030	UDESC	Florianópolis	Deferido com ajuste no orçamento
Teresa da Assunção Novo Mateiro	Formação docente em música: intersecções teórico-metodológicas	UDESC	Florianópolis	Não se aplica/ Prestada informação de avaliação
Vanderlei dos Santos	O papel dos sistemas de controle gerencial nos resultados individuais e organizacionais	UDESC	Ibirama	Indeferido

RESULTADO FINAL

Proponente	Título do Projeto	Instituição de vínculo	Município	Valor Aprovado (R\$)
Adelar Mantovani	Uso e conservação de recursos florestais	UDESC	Lages	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	233.916,93
Alessandro Cazonatto Galvao	Estudo experimental e modelagem matemática de processos de separação empregando o cálculo fracionário	UDESC	Pinhalzinho	133.354,07
Alexandra Folle	Estágio curricular e carreira docente em Educação Física	UDESC	Florianópolis	200.500,23
Alexandre Tadeu Paulino	Metodologias híbridas para remediação ambiental e análises de alimentos	UDESC	Joinville	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	46.833,36
Alexsandro Bayestorff da Cunha	Inovações e tecnologias na produção de painéis de madeira e biomassa florestal	UDESC	Lages	89.111,21
Ana Luiza Bachmann Schogor	Bioclimatologia, etologia, ambiência e produção animal 2025 - 2027	UDESC	Chapecó	200.500,23
Andreas Lazaros Chryssafidis	Projeto integrado - Parasitologia CAV	UDESC	Lages	89.111,21

André Souza Martinello	Planejamento e desenvolvimento em Santa Catarina: Natureza e sociedade	UDESC	Florianópolis	133.555,29
Andreza Kalbusch	Gestão integrada de recursos hídricos: Do ambiente construído ao ambiente urbano	UDESC	Joinville	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	66.833,41
Brenno Ralf Maciel Oliveira	Docência e conceitos fundamentais na química/ciência: aspectos didático-metodológicos e caminhos formativos - parte 2	UDESC	Joinville	44.518,43
Bruno Duarte da Silva Moreira	Computação científica aplicada à física moderna	UDESC	Joinville	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	290.503,87
Carla Dalmolin	Polímeros inteligentes baseados em matriz de nanocelulose	UDESC	Joinville	88.902,72
Carla Diacui Medeiros Berkenbrock	Inclusão e colaboração: Estratégias para integrar alunos com necessidades educacionais especiais no ensino regular	UDESC	Joinville	121.154,07
Caroline Jaques Cubas	A História na escola: Cultura histórica, formação docente e	UDESC	Florianópolis	135.814,51

	ensino de história no Brasil e em Santa Catarina (séculos XX e XXI)			
Caroline Ruschel	Biomecânica aplicada ao desempenho funcional e esportivo	UDESC	Florianópolis	66.833,41
Clarissa Medeiros da Luz	Mecanismos de enfrentamento e aspectos físico-funcionais na reabilitação de mulheres com endometriose	UDESC	Florianópolis	22.277,80
Cláudio Roberto Franco	Desenvolvimento de ferramentas inovadoras para agricultura catarinense	UDESC	Lages	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	89.111,21
Daiana Petry Rufato	Desenvolvimento tecnológico e científico de sistemas agro-ambientais: vulnerabilidade e estratégias adaptativas	UDESC	Lages	120.554,07
Daniel Fabian Bettu	Formação, aprimoramento e consolidação em modelagem forward de reservatórios: Avanços e aplicações na indústria energética	UDESC	Balneário Camboriú	66.000,00
David Germano Gonçalves Schwarz	Vigilância de agentes infecciosos em animais sob a perspectiva da saúde única	UDESC	Lages	55.694,51

Denise Antunes de Azambuja Zocche	Construção e validação de cenários para simulação clínica em enfermagem: estudo multicêntrico	UDESC	Chapecó	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	40.640,00
Douglas Wildgrube Bertol	Planejamento e controle do movimento de robôs móveis	UDESC	Joinville	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	89.096,00
Elisa Henning	Educação matemática na licenciatura em pedagogia e licenciatura em matemática: Formação docente redes de pesquisa diferentes linguagens e tecnologias	UDESC	Joinville	200.332,94
Érico Pereira Gomes Felden	Saúde qualidade de vida e desempenho motor de crianças e adolescentes catarinenses	UDESC	Florianópolis	133.666,82
Everton Skoronski	Laboratório de tratamento de água e resíduos	UDESC	Lages	133.354,07
Fabiano Baldo	Refinamento de modelos de linguagem de grande escala aplicados à geração de respostas no contexto de informações agropecuárias catarinenses	UDESC	Joinville	66.677,04

Fábio de Farias Neves	Desenvolvimento e validação de biorreatores automatizados para obtenção de compostos antimicrobianos de microalgas	UDESC	Laguna	88.902,72
Fabrizio Caputo	Desenvolvimento de ferramentas inovadoras para análise do movimento humano	UDESC	Florianópolis	22.277,80
Fernando Roberto Xavier	Propriedades fotofísicas biológicas e catalíticas de compostos contendo calcogênicos e núcleos BODIPY	UDESC	Joinville	200.031,11
Francisco Henrique de Oliveira	Estudo metodológico do indicador de desenvolvimento municipal aplicado ao planejamento territorial integrado	UDESC	Florianópolis	133.555,28
Geisa Leticia Kempfer Bock	Concepções de deficiência e práticas de inclusão escolar: Percursos formativos de estudantes com deficiência a produção do acesso e a garantia de participação	UDESC	Florianópolis	100.166,47
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	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	182.500,00

Holokx Abreu Albuquerque	Projeto de pesquisa do grupo de dinâmica não linear e sistemas dinâmicos não lineares	UDESC	Joinville	100.000,00
Indianara Fernanda Barcarolli	Avaliação técnica econômica e ambiental de recursos ambientais e industriais disponíveis para degradação e determinação toxicológica	UDESC	Lages	66.833,41
Isabela Gasparini	Metodologias inovadoras e tecnologias educacionais para o processo de ensino e aprendizagem	UDESC	Joinville	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	144.730,00
Joandes Henrique Fontequê	Pesquisa e desenvolvimento em Medicina Veterinária	UDESC	Lages	89.111,21
Jocemar Ilha	Controle motor	UDESC	Florianópolis	66.833,41
Julcemar Dias Kessler	Características comerciais e rendimentos de carcaça e de cortes de cordeiros	UDESC	Chapecó	55.694,51
Julibio David Ardigo	Inteligência artificial nas avaliações de aprendizagem	UDESC	Florianópolis	44.518,43
Julio da Silva Dias	Laboratório colaborativo para análise de dados	UDESC	Florianópolis	125.444,11
Leo Rufato	Aplicação de técnicas do grupo de pesquisa da UDESC para modernizar a fruticultura catarinense.	UDESC	Lages	200.500,23
Leonardo Romero	Estudos sobre desastres associados a fenômenos	UDESC	Joinville	100.015,56

Monteiro	naturais em Santa Catarina			
Luciana Rosa Leite	Lean Thinking Indústria 4.0 e ergonomia: Avanços para a inovação e eficiência operacional	UDESC	Joinville	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	240.851,37
Luisa Tombini Wittmann	Histórias do passado-presente: saberes indígenas africanos e afro-diaspóricos	UDESC	Florianópolis	178.073,72
Luiz Claudio Miletti	Pesquisas científicas do grupo Bioquímica e Biologia Molecular - CAV-UDESC	UDESC	Lages	133.666,82
Luiz Clement	Práticas educativas e formação de professores: Investigações e desenvolvimento de produtos educacionais:	UDESC	Joinville	55.648,04
Marcello Mezaroba	Elétrica) ciclo 2025-2026	UDESC	Joinville	222.256,79
Marcio Carlos Navroski	Gestão de recursos florestais	UDESC	Lages	289.611,44
Marcos Vinício Wink Junior	Análise avaliação e recomendação de políticas públicas: Sustentando decisões com políticas baseadas em evidências	UDESC	Florianópolis	117.884,90
Maria Carolina Martinez Andion	Inovação social na esfera pública: Crianças adolescentes e jovens como protagonistas	UDESC	Florianópolis	131.944,11
Maria Cristina da Rosa	Arte e formação nos processos políticos	UDESC	Florianópolis	89.036,86

Fonseca da Silva	contemporâneos			
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	66.830,00
Mari Lucia Campos	Solo como base para sustentabilidade: Pesquisa aplicada em sistemas de produção segurança e educação ambiental	UDESC	Lages	178.222,42
Marlene Bampi	Qualidade e sustentabilidade na cadeia de alimentos: Segurança do leite, otimização da secagem de produtos vegetais e desenvolvimento de filmes com bionanocompósitos	UDESC	Pinhalzinho	122.241,23
Marlus Karsten	Integração de estratégias fisioterapêuticas: Avaliação funcional prescrição de exercícios e motivação na reabilitação cardiopulmonar e metabólica	UDESC	Florianópolis	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	70.406,80
Micheline Henrique Araujo da Luz Koerich	Estudo de intervenções terapêuticas não farmacológicas em diferentes condições de saúde	UDESC	Florianópolis	66.833,00

Miklos Maximiliano Bajay	Caracterização metagenômica do Butia como fitoativo	UDESC	Laguna	44.555,61
Nilson Oleskovicz	Anestesia e analgesia em animais domésticos	UDESC	Lages	44.555,61
Paula Chies Schommer	Coprodução, <i>accountability</i> governança e alocação de recursos públicos: fronteiras e interfaces conceituais e práticas.	UDESC	Florianópolis	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	86.036,86
Paulo Victor da Fonseca	Interações de política fiscal e monetária ótimas e impactos distributivos de medidas de estímulo fiscal	UDESC	Florianópolis	44.518,43
Pedro Volkmer de Castilho	Aplicação de tecnologias inovadoras no monitoramento de duas espécies ameaçadas de extinção	UDESC	Laguna	89.111,21
Rafael Rodrigues Obelheiro	Cibersegurança para sistemas inteligentes: Aprendizado de máquina modelos grandes de línguas e Inteligência artificial gerativa adversariais	UDESC	Joinville	355.610,86
Regina Helena Munhoz	Formação de professores de matemática: Integração de saberes e práticas pedagógicas no Grupo PEMSA	UDESC	Joinville	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	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	44.000,00
Rogério Ferreira	Emprego da inteligência artificial no desenvolvimento de modelos preditivos de precocidade sexual e fertilidade	UDESC	Chapecó	77.972,31
Rogério Rosa Rodrigues	Usos do passado e políticas do tempo	UDESC	Florianópolis	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	88.902,00
Roselaine Ripa	Implicações das competências socioemocionais e digitais para a Educação 2030	UDESC	Florianópolis	110.193,00
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	58.677,04
Silvana dos Santos Zanotelli	Promoção da saúde da população catarinense: produção validação e avaliação de tecnologias	UDESC	Chapecó	303.522,04
Stephan Baumgartel	Poéticas e epistemologias da margem: Corpos vocais	UDESC	Florianópolis	115.100,00

	e textos no palco e na midialidade			
Thiago El Hadi Perez Fabregat	Produção de monogástricos	UDESC	Lages	89.111,21
Tiago Jose Belli	Tratamento de efluente têxtil em eletro-biorreator a membrana com aplicação de biocarvão como material adsorvente	UDESC	Ibirama	39.451,36
Vanderlei dos Santos	O papel dos sistemas de controle gerencial nos resultados individuais e organizacionais	UDESC	Ibirama	60.760,00
Veraldo Liesenberg	Geotecnologias aplicadas no mapeamento da vegetação cadastro urbano, análise de risco e desastres	UDESC	Lages	133.666,82
Verônica Flores da Cunha Scheeren	Saúde reprodutiva, gestação e fertilidade equina	UDESC	Lages	44.555,61
Viviane Beineke	Educação musical: ações propositivas de composição na escola	UDESC	Florianópolis	62.510,99
TOTAL				10.894.782,30

Florianópolis (SC), data da assinatura digital.

Valeska Daniela Tratsk
Presidente Interina da FAPESC
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **SU183TD7**

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



VALESKA DANIELA TRATSK (CPF: 025.XXX.559-XX) em 02/09/2025 às 15:38:06

Emitido por: "SGP-e", emitido em 25/04/2019 - 15:40:33 e válido até 25/04/2119 - 15:40:33.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDI5MDBfMjkwMF8yMDI0X1NVMTgzVEQ3> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00002900/2024** e o código **SU183TD7** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.