

**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 dos projetos admissíveis 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 DE ADMISSIBILIDADE FINAL

Proponente	Título do Projeto	Instituição
Adelar Mantovani	Uso e Conservação de Recursos Florestais	UDESC
Alcyane Marinho	Lazer, educação e direitos humanos: Caminhos para o desenvolvimento humano, a resiliência e a emancipação social de diferentes populações	UDESC
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
Alessandro Cazonatto Galvao	Estudo experimental e modelagem matemática de processos de separação empregando o cálculo fracionário	UDESC
Alexandra Folle	Estágio curricular e carreira docente em Educação Física	UDESC
Alexandre Borges Fagundes	Ecologia industrial e objetivos de desenvolvimento sustentável: Sinergia para a sustentabilidade	UDESC
Alexandre Tadeu Paulino	Metodologias híbridas para remediação ambiental e análises de alimentos	UDESC
Alexandro Andrade	Inovação em psicologia do esporte e do exercício: efeitos do exercício físico sobre a saúde mental, fatores psicológicos e fisiológicos.	UDESC
Alexsandro Bayestorff da Cunha	Inovações e tecnologias na produção de painéis de madeira e biomassa florestal	UDESC
Aline Regina Santos	Estudos sobre o valor em diferentes perspectivas: do público ao privado, do consumo à sustentabilidade, do uso à cocriação.	UDESC

Ana Luiza Bachmann Schogor	Bioclimatologia, etologia, ambiênci a e produção animal 2025 - 2027	UDESC
Ana Paula Menezes Pereira	Desenvolvimento econômico e desempenho em perspectiva: Instituições, sistema financeiro e sustentabilidade energética	UDESC
Andreas Lazaros Chryssafidis	Projeto integrado - Parasitologia CAV	UDESC
André Souza Martinello	Planejamento e desenvolvimento em Santa Catarina: Natureza e sociedade	UDESC
André Tavares da Silva	Recursos de software e hardware para desenvolvimento de aplicações gráfica	UDESC
Andreza Kalbusch	Gestão integrada de recursos hídricos: Do ambiente construído ao ambiente urbano	UDESC
Anelise Sonza	Fisioterapia musculoesquelética da criança ao idoso: abordagens avaliativas, preventivas e terapêuticas	UDESC
Aniela Pinto Kempka	Processos biotecnológicos para geração de peptídeos bioativos a partir de subprodutos agroindustriais com validação funcional e sensorial em alimentos	UDESC
Brenno Ralf Maciel Oliveira	Docênci a e conceitos fundamentais na química/ciênci a: aspectos didáticometodológicos e caminhos formativos - parte 2	UDESC
Bruno Duarte da Silva Moreira	Computação científica aplicada à física moderna	UDESC
Carine Vendruscolo	Integração ensino-serviço-comunidade em saúde: Perspectivas para a formação, a educação permanente e o trabalho na Enfermagem	UDESC
Carla Dalmolin	Polímeros inteligentes baseados em matriz de nanocelulose	UDESC
Carla Diacui Medeiros Berkenbrock	Inclusão e colaboração: Estratégias para integrar alunos com necessidades educacionais especiais no ensino regular	UDESC
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

Caroline Ruschel	Biomecânica aplicada ao desempenho funcional e esportivo	UDESC
Clarissa Medeiros da Luz	Mecanismos de enfrentamento e aspectos físico-funcionais na reabilitação de mulheres com endometriose	UDESC
Cláudio Roberto Franco	Desenvolvimento de ferramentas inovadoras para agricultura catarinense	UDESC
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
Cristiano Damiani Vasconcellos	Verificação de tipos em linguagens intermediárias	UDESC
Daiana Petry Rufato	Desenvolvimento tecnológico e científico de sistemas agro-ambientais: vulnerabilidade e estratégias adaptativas	UDESC
Daniel Fabian Bettu	Formação, aprimoramento e consolidação em modelagem forward de reservatórios: Avanços e aplicações na indústria energética	UDESC
David Germano Gonçalves Schwarz	Vigilância de agentes infecciosos em animais sob a perspectiva da saúde única	UDESC
Denise Antunes de Azambuja Zocche	Construção e validação de cenários para simulação clínica em enfermagem: estudo multicêntrico	UDESC
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
Deyse Borges Machado	Aspectos clínicos, físico-funcionais e biomecânicos ao longo da vida: ênfase em avaliações inovadoras	UDESC
Douglas Wildgrube Bertol	Planejamento e controle do movimento de robôs móveis	UDESC
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
Eduardo Lenz Cardoso	Desenvolvimento e aplicação de métodos	UDESC

	numéricos a problemas do contínuo	
Elisa Henning	Educação matemática na licenciatura em pedagogia e licenciatura em matemática: Formação docente redes de pesquisa diferentes linguagens e tecnologias	UDESC
Érico Pereira Gomes Felden	Saúde qualidade de vida e desempenho motor de crianças e adolescentes catarinenses	UDESC
Everton Skoronski	Laboratório de tratamento de água e resíduos	UDESC
Fabiano Baldo	Refinamento de modelos de linguagem de grande escala aplicados à geração de respostas no contexto de informações agropecuárias catarinenses	UDESC
Fábio de Farias Neves	Desenvolvimento e validação de biorreatores automatizados para obtenção de compostos antimicrobianos de microalgas	UDESC
Fabrizio Caputo	Desenvolvimento de ferramentas inovadoras para análise do movimento humano	UDESC
Fernanda Perazzolo Disconzi	Fenômenos de transporte aplicados à construção civil	UDESC
Fernando Humel Lafratta	Avaliação da funcionalização por plasma percolação de nanopartículas e uso da proteína de soro de leite para a obtenção de nanocompósitos poliméricos multifuncionais	UDESC
Fernando Roberto Xavier	Propriedades fotofísicas biológicas e catalíticas de compostos contendo calcogênicos e núcleos BODIPY	UDESC
Francisco Henrique de Oliveira	Estudo metodológico do indicador de desenvolvimento municipal aplicado ao planejamento territorial integrado	UDESC
Geisa Letícia 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
Gilmar Conte	Estudos de monitoramento qualidade e remediação ambiental	UDESC
Giovanni Lemos de Mello	Avaliação da composição físico-química e nutricional do filé de tilápia (<i>Oreochromis</i>	UDESC

	<i>niloticus</i>) produzido no sul de Santa Catarina e comercializado no Brasil	
Graziela Dias Alperstedt	Transformando organizações em resposta aos problemas socioambientais perversos: abordagens teóricas e evidências empíricas de processos colaborativos e de inovação social	UDESC
Henrique M. N. Ribeiro Filho	Integração solo-planta-animal: Otimização de sistemas pastoris para produção leiteira sustentável no sul do brasil	UDESC
Holokx Abreu Albuquerque	Projeto de pesquisa do grupo de dinâmica não linear e sistemas dinâmicos não lineares	UDESC
Indianara Fernanda Barcarolli	Avaliação técnica econômica e ambiental de recursos ambientais e industriais disponíveis para degradação e determinação toxicoloógica	UDESC
Isabela Gasparini	Metodologias inovadoras e tecnologias educacionais para o processo de ensino e aprendizagem	UDESC
Ivan Penteado Dourado	Concepções ideológicas nas políticas públicas: Elementos simbólicos ocultos no papel dos professores na BNCC	UDESC
Jackson Adriano Albuquerque	Gestão sustentável de solos e recursos hídricos em Santa Catarina: Mudanças climáticas remineralização e bioindicadores de qualidade	UDESC
Joandes Henrique Fonteque	Pesquisa e desenvolvimento em Medicina Veterinária	UDESC
Jocemar Ilha	Controle motor	UDESC
Jociele Lampert de Oliveira	Entre paisagens	UDESC
Julcemar Dias Kessler	Características comerciais e rendimentos de carcaça e de cortes de cordeiros	UDESC
Julibio David Ardigo	Inteligência artificial nas avaliações de aprendizagem	UDESC
Julio da Silva Dias	Laboratório colaborativo para análise de dados	UDESC
Karine Priscila Naidek	(Nano)materiais e métodos inteligentes para o controle de qualidade ambiental e	UDESC

	alimentar: Uma abordagem multidisciplinar	
Leo Rufato	Aplicação de técnicas do grupo de pesquisa da UDESC para modernizar a fruticultura catarinense.	UDESC
Leonardo Romero Monteiro	Estudos sobre desastres associados a fenômenos naturais em Santa Catarina	UDESC
Luciana Rosa Leite	Lean Thinking Indústria 4.0 e ergonomia: Avanços para a inovação e eficiência operacional	UDESC
Luciane Mulazani dos Santos	Articulações e interseções nas políticas educacionais e produção científica: Alfabetização democracia inclusão cultura digital e educação matemática	UDESC
Luisa Tombini Wittmann	Histórias do passado-presente: saberes indígenas africanos e afro-diaspóricos	UDESC
Luiz Claudio Milette	Pesquisas científicas do grupo Bioquímica e Biologia Molecular - CAV-UDESC	UDESC
Luiz Clement	Práticas educativas e formação de professores: Investigações e desenvolvimento de produtos educacionais:	UDESC
Marcello Mezaroba	Elétrica) ciclo 2025-2026	UDESC
Marcio Carlos Navroski	Gestão de recursos florestais	UDESC
Marcos Vinícius Wink Junior	Análise avaliação e recomendação de políticas públicas: Sustentando decisões com políticas baseadas em evidências	UDESC
Maria Carolina Martinez Andion	Inovação social na esfera pública: Crianças adolescentes e jovens como protagonistas	UDESC
Maria Cristina da Rosa Fonseca da Silva	Arte e formação nos processos políticos contemporâneos	UDESC
Maria de Lourdes Borba Magalhaes	Plataforma modular para Engenharia de proteínas sintéticas com aplicações terapêuticas e diagnósticas em infecções virais e doenças emergentes	UDESC
Mari Lucia Campos	Solo como base para sustentabilidade: Pesquisa aplicada em sistemas de produção segurança e educação ambiental	UDESC

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
Marlus Karsten	Integração de estratégias fisioterapêuticas: Avaliação funcional prescrição de exercícios e motivação na reabilitação cardiopulmonar e metabólica	UDESC
Mere Erika Saito	Patologia Clínica Veterinária -CAV-UDESC	UDESC
Micheline Gaia Hoffmann	Desafios contemporâneos no campo da Administração: Desvendando as relações entre indivíduos grupos e organizações como vetores de inovação e transformação	UDESC
Micheline Henrique Araujo da Luz Koerich	Estudo de intervenções terapêuticas não farmacológicas em diferentes condições de saúde	UDESC
Miklos Maximiliano Bajay	Caracterização metagenômica do Butia como fitoativo	UDESC
Nilson Oleskovicz	Anestesia e analgesia em animais domésticos	UDESC
Paula Chies Schommer	Coprodução, <i>accountability</i> governança e alocação de recursos públicos: fronteiras e interfaces conceituais e práticas.	UDESC
Paulo Ricardo de Matos	NanoCem3D: Compósitos cimentícios micro e nanoreforçados para impressão 3D	UDESC
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
Paulo Victor da Fonseca	Interações de política fiscal e monetária ótimas e impactos distributivos de medidas de estímulo fiscal	UDESC
Pedro Volkmer de Castilho	Aplicação de tecnologias inovadoras no monitoramento de duas espécies ameaçadas de extinção	UDESC
Rafael Rodrigues Obelheiro	Cibersegurança para sistemas inteligentes: Aprendizado de máquina modelos grandes	UDESC

	de línguas e Inteligência artificial gerativa adversariais	
Rafael Stubs Parpinelli	Aplicação de inteligência computacional para previsão da taxa de corrosividade de aços	UDESC
Regina Helena Munhoz	Formação de professores de matemática: Integração de saberes e práticas pedagógicas no Grupo PEMSA	UDESC
Reinaldo Lindolfo Lohn	Democracia justiça e autoritarismo no tempo presente: limites políticos e sociais da construção democrática brasileira sob variadas escalas de análise (1960-2016)	UDESC
Ricardo Antonio de Simone Zanon	Otimização e dinâmica de armadilhas magneto-ópticas para estudos avançados de átomos de rubídio frios de Rydberg	UDESC
Rogério Ferreira	Emprego da inteligência artificial no desenvolvimento de modelos preditivos de precocidade sexual e fertilidade	UDESC
Rogerio Rosa Rodrigues	Usos do passado e políticas do tempo	UDESC
Rogério Simões	Análise de aspectos construtivos hidráulicos e hidrodinâmicos de uma barragem de contenção de cheia localizada no município de Taió/SC	UDESC
Roselaine Ripa	Implicações das competências socioemocionais e digitais para a Educação 2030	UDESC
Sabrina Antunes Vieira	Integração de detecção de objetos e modelagem hidrológica para previsão e mitigação de eventos extremos no estado de Santa Catarina	UDESC
Silvana dos Santos Zanotelli	Promoção da saúde da população catarinense: produção validação e avaliação de tecnologias	UDESC
Stephan Baumgartel	Poéticas e epistemologias da margem: Corpos vocais e textos no palco e na midialidade	UDESC
Teresa da Assunção Novo Mateiro	Formação docente em música: intersecções teórico-metodológicas	UDESC
Thiago El Hadi Perez Fabregat	Produção de monogástricos	UDESC

Tiago Jose Belli	Tratamento de efluente têxtil em eletro-biorreator a membrana com aplicação de biocarvão como material adsorvente	UDESC
Vanderlei dos Santos	O papel dos sistemas de controle gerencial nos resultados individuais e organizacionais	UDESC
Veraldo Liesenberg	Geotecnologias aplicadas no mapeamento da vegetação cadastro urbano, análise de risco e desastres	UDESC
Verônica Flores da Cunha Scheeren	Saúde reprodutiva, gestação e fertilidade equina	UDESC
Vivian Cremer Kalempa	Construção de robôs para competição na Small Size League da RoboCup	UDESC
Viviane Beineke	Educação musical: ações propositivas de composição na escola	UDESC

Florianópolis (SC), 28 de abril de 2025.

Fábio Wagner Pinto
Presidente da FAPESC
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **BP34B2P4**

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

 **FÁBIO WAGNER PINTO** (CPF: 024.XXX.479-XX) em 28/04/2025 às 18:22:08

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/RkFQRVNDXzQzMDFMDAwMDI5MDBfMjkwMF8yMDI0X0JQMzRCMIA0> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00002900/2024** e o código **BP34B2P4** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.