

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

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
Andreas Lazaros Chrysafidis	Projeto integrado - Parasitologia CAV	UDESC
André Souza Martinello	Planejamento e desenvolvimento em Santa Catarina: Natureza e sociedade	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	Docência e conceitos fundamentais na química/ciência: Aspectos didático-metodológicos 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
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	Construção e validação de cenários para	UDESC

Azambuja Zocche	simulação clínica em enfermagem: Estudo multicêntrico	
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 numéricos a problemas do contínuo	UDESC
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
Fabrizio Caputo	Desenvolvimento de ferramentas inovadoras para análise do movimento humano	UDESC
Fernanda Perazzolo Disconzi	Fenômenos de transporte aplicados à construção civil	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 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

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 niloticus</i>) produzido no sul de Santa Catarina e comercializado no Brasil	UDESC
Graziela Dias Alperstedt	Transformando organizações em resposta aos problemas socioambientais perversos: Abordagens teóricas e evidências empíricas de processos colaborativos e de inovação social	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 toxicológica	UDESC
Isabela Gasparini	Metodologias inovadoras e tecnologias educacionais para o processo de ensino e aprendizagem	UDESC
Joandes Henrique Fontque	Pesquisa e desenvolvimento em Medicina Veterinária	UDESC
Jocemar Ilha	Controle motor	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 alimentar: Uma abordagem multidisciplinar	UDESC
Leonardo Romero Monteiro	Estudos sobre desastres associados a fenômenos naturais em Santa Catarina	UDESC
Luciana Rosa Leite	<i>Lean Thinking</i> 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

Marcio Carlos Navroski	Gestão de recursos florestais	UDESC
Maria Carolina Martinez Andion	Inovação social na esfera pública: Crianças adolescentes e jovens como protagonistas	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
Micheline Gaia Hoffmann	Desafios contemporâneos no campo da Administração: Desvendando as relações entre indivíduos grupos e organizações como vetores de inovação e transformação	UDESC
Miklos Maximiliano Bajay	Caracterização metagenômica do Butia como fitoativo	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 de línguas e Inteligência artificial gerativa adversariais	UDESC

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
Rogério 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
Thiago El Hadi Perez Fabregat	Produção de monogástricos	UDESC
Vanderlei dos Santos	O papel dos sistemas de controle gerencial nos resultados individuais e organizacionais	UDESC
Verônica Flores da Cunha Scheeren	Saúde reprodutiva, gestação e fertilidade equina	UDESC

Florianópolis (SC), 14 de abril de 2025.

Fábio Wagner Pinto
Presidente da FAPESC
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **B2HW5Z28**

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



FÁBIO WAGNER PINTO (CPF: 024.XXX.479-XX) em 14/04/2025 às 17:11:56

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/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDI5MDBfMjkwMF8yMDI0X0lySFc1WjI4> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00002900/2024** e o código **B2HW5Z28** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.