

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 48/2022
APOIO À INFRAESTRUTURA PARA GRUPOS DE PESQUISA DA UDESC

RESULTADO FINAL DOS PROJETOS APROVADOS

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 FAPESC nº 48/2022.

Nome do Proponente	Título do Projeto	Instituição	Município	Valor (R\$)
Adelar Mantovani	Uso e Conservação de Recursos Florestais	UDESC	Lages	113.207,55
Alcyane Marinho	Lazer E Direitos Humanos: uma investigação com grupos minoritários na Grande Florianópolis	UDESC	Florianópolis	28.301,89
Aleksandro Schafer da Silva	Fitogênicos na dieta de vacas Jersey em lactação: efeitos sobre a produção, composição do leite, ambiente ruminal e saúde animal	UDESC	Chapecó	99.056,60
Alessandro Cazonatto Galvão	Cristalização Por Anti-Solvente De Compostos De Interesse Para A Transformação Da Biomassa	UDESC	Pinhalzinho	56.603,77
Alexandra Folle	Formação, desenvolvimento e performance no basquetebol: processos pedagógicos da iniciação a elite	UDESC	Florianópolis	37.735,85
Alexandre Borges Fagundes	SINERGIA: Sustentabilidade e Tecnologia (Projeto Integrado)	UDESC	São Bento do Sul	33.018,87
Alexandre Tadeu Paulino	Sorção e Fotocatálise: Processo combinado na remediação ambiental	UDESC	Joinville	37.735,85
Aline Regina Santos	Marketing no Setor Público: limites e possibilidades	UDESC	Florianópolis	14.150,94
Alvaro Luiz Mafra	Manejo do solo: relações com o solo, erosão, cultivo agrícola e ambiente	UDESC	Lages	99.056,60
Ana Luiza Bachmann Schogor	Bioclimatologia, etologia, ambiente e produção animal (2023 - 2025)	UDESC	Chapecó	84.905,66
Ana Paula Menezes Pereira	Ambiente institucional e os incentivos à inovação e ao investimento.	UDESC	Florianópolis	70.754,72
André Luiz Antunes Netto Carreira	Ambiente, atuação teatral e cena expandida iberoamericana	UDESC	Florianópolis	28.301,89

André Tavares da Silva	Recursos de Captura de Movimentos para Jogos Sérios Ativos	UDESC	Joinville	23.584,91
Andreas Lazaros Chrissyafidis	Projeto Integrado - Parasitologia CAV	UDESC	Lages	37.735,85
Andreia Pelegrini	Saúde Da Criança E Do Adolescente Catarinense: Uma Análise De Fatores Econômicos, Sociais, Biológicos, Motores, Psicológicos e Comportamentais	UDESC	Florianópolis	28.301,89
Andreza Kalbusch	Aplicação de métodos estatísticos para análise do consumo de água no ambiente construído	UDESC	Joinville	66.037,74
Aniela Pinto Kempka	Substâncias bioativas de matérias-primas industriais e florestais: atividades biológicas in silico e in vitro e sua potencial aplicação em produtos e processos.	UDESC	Pinhalzinho	47.169,81
Antonio Marinho Barbosa Neto	Líquidos Iônicos Práticos Como Inibidores Da Formação De Hidratos	UDESC	Balneário Camboriú	18.867,92
Antonio Mendes de Oliveira Neto	Alternativas para a produção agrícola sustentável em Santa Catarina: uma abordagem multidisciplinar da produção de sementes ao manejo fitossanitário	UDESC	Lages	226.415,09
Ben Hur Bernhard	Física Teórica da Matéria Condensada	UDESC	Joinville	18.867,92
Brenno Ralf Maciel Oliveira	Química E Docência: Fundamentos Na Química/Ciência: Aspectos Didático-Metodológicos E Caminhos Formativos	UDESC	Joinville	18.867,92
Bruno Duarte da Silva Moreira	Investigação da Matéria Nuclear em Condições Extremas	UDESC	Joinville	18.867,92
Carla Dalmolin	Aplicações Tecnológicas de Polímeros Inteligentes	UDESC	Joinville	56.603,77
Carla Diacui Medeiros Berkenbrock	Educação Inclusiva e Colaboração: Ações colaborativas para a inclusão de alunos com necessidades educacionais especiais em salas de aula do ensino regular	UDESC	Joinville	28.301,89
Carlos Roberto de Rolt	Tecnologias inovadoras para desafios organizacionais	UDESC	Florianópolis	103.773,58
Caroline Jaques cubas	Cultura Histórica E Políticas Públicas: Formação Docente No Brasil (SÉC. XX e XXI)	UDESC	Florianópolis	66.037,74
	Análise biomecânica do mo-	UDESC	Florianópolis	28.301,89

Caroline Ruschel	vimento humano durante a execução de tarefas motoras esportivas, recreacionais e da vida diária			
Clarissa Medeiros da Luz	Aspectos físico-funcionais, qualidade de vida, regulações motivacionais e autoeficácia na endometriose	UDESC	Florianópolis	18.867,92
Cristian Berto da Silveira	Avaliação do efeito da adição de diferentes aditivos nas propriedades mecânicas, térmicas e morfológicas de biomateriais obtidos a partir de alginato de sódio.	UDESC	Laguna	18.867,92
Cristiano André Steffens	Inovação tecnológica para o armazenamento de maçãs 'Gala' e 'Fuji'	UDESC	Lages	56.603,77
Cristiano Damiani Vasconcellos	Uso de Assistentes de Provas para verificação de Propriedades de Sistemas	UDESC	Joinville	18.867,92
Cristina Moura Emboaba da Costa Julião de Camargo	Música, Cultura e Sociedade: Perspectivas	UDESC	Florianópolis	84.905,66
Deborah de Camargo Hizume Kunzler	Avaliação Nas Esferas Experimental E Clínica Da Performance Física, Força Muscular E Funcionalidade No Período Pós Sepse: Análise Da Influência Dos Fatores Fisiopatológicos, Bioquímicos E Comportamentais Em Um Estudo Binômio Semi Translacional	UDESC	Florianópolis	33.018,87
Denise Nunes Araujo	Efeitos da aplicação intramamária de própolis vermelha em ovelhas com mastite subclínica sobre eficiência produtiva, qualidade do leite e eficácia curativa.	UDESC	Chapecó	37.735,85
Deyse Borges Machado	Biomecânica na saúde e bem-estar integral em indivíduos com diferentes condições de saúde	UDESC	Florianópolis	37.735,85
Douglas Wildgrube Bertol	Controle Supervisório de Sistemas a Eventos Discretos: em direção à Indústria 4.0	UDESC	Joinville	47.169,81
Eduardo Guilherme Gentil de Farias	Impactos da dinâmica costeira sobre a variabilidade do lixo marinho nas praias do litoral Centro-Sul de Santa Catarina: subsídios para a gestão costeira integrada	UDESC	Laguna	37.735,85

Eduardo Lenz Cardoso	Desenvolvimento e aplicação de métodos numéricos a problemas do contínuo	UDESC	Joinville	160.377,36
Elisa Henning	Ciência de dados na pesquisa em Educação Matemática: aplicações e perspectivas	UDESC	Joinville	47.169,81
Elisandra Rigo	Processos enzimáticos em alimentos e desenvolvimento de sistemas poliméricos multicomponentes	UDESC	Pinhalzinho	103.773,58
Elisangela Argenta Zanatta	Desenvolvimento De Tecnologias Cuidativas, Educativas E Assistenciais Para Subsidiar As Ações De Cuidado Do Enfermeiro Na Rede De Atenção À Saúde	UDESC	Chapecó	84.905,66
Éverton Luís Pellizzaro de Lorenzi Cancellier	Empreendedorismo inovador em universidades	UDESC	Florianópolis	75.471,70
Everton Skoronski	Laboratório de Tratamento de Água e Resíduos	UDESC	Lages	28.301,89
Fabiano Baldo	Aplicação de Aprendizado de Máquina em Dados de Trânsito Enriquecidos com Avaliação de Usuários para Análise de Mobilidade	UDESC	Joinville	28.301,89
Fabiano Maury Raupp	Transparência de Conselhos dos Maiores Municípios do Estado de Santa Catarina	UDESC	Florianópolis	28.301,89
Fabiano Zanini Salbego	Correlação entre Clínica Médica, Cirurgia, Reabilitação e Diagnóstico por Imagem nos Estudos de Rotina do Hospital Veterinário do CAV-UDESC.	UDESC	Lages	9.433,96
Fábio de Farias Neves	Avaliação de Equipamentos para a Produção de Compostos Bioativos derivados de Algas	UDESC	Laguna	56.603,77
Fabrizio Caputo	Desenvolvimento de intervenções inovadoras para melhora do rendimento físico e esportivo.	UDESC	Florianópolis	56.603,77
Fernanda Perazzolo Disconzi	Fenômenos de Transporte aplicados à construção civil	UDESC	Joinville	4.716,98
Fernando dos Santos	Ferramentas Inovadoras para a Engenharia de Software	UDESC	Ibirama	51.886,79
Francisco Henrique de Oliveira	Prototipagem 3D do relevo e a criação de produtos cartográficos multiescalar destinados ao estudo dos perigos geoambientais	UDESC	Florianópolis	28.301,89
Gilmar Conte	Avaliação da Contaminação	UDESC	Lages	28.301,89

	de Compartimentos Ambientais na Serra Catarinense			
Gilmar Moraes Santos	Fisioterapia na Promoção, Proteção e Recuperação da Saúde nos diferentes ciclos da vida: estudo longitudinal	UDESC	Florianópolis	75.471,70
Gilmário Barbosa dos Santos	Análise de Dados de COVID utilizando Machine Learning	UDESC	Joinville	18.867,92
Graziela Dias Alperstedt	Ecosistemas De Inovação Social E Cidades No Brasil	UDESC	Florianópolis	37.735,85
Henrique Mendonça Nunes Ribeiro Filho	Estabilidade da produção de forragem, impacto ambiental e qualidade do produto final em sistemas de produção de leite no estado de Santa Catarina	UDESC	Lages	84.905,66
Indianara Fernanda Barcaroli	Problemas ambientais após lançamento de substância potencialmente tóxicas, quanto vale um ambiente limpo?	UDESC	Lages	56.603,77
Isabela Gasparini	Tecnologias Educacionais Emergentes Para Engajamento Estudantil	UDESC	Joinville	75.471,70
Jackson Adriano Albuquerque	Manejo da fertilidade do solo para preservar sua qualidade e aumentar a produtividade das culturas.	UDESC	Lages	94.339,62
Jairo Valdati	Patrimônio Natural do Geoparque Mundial da UNESCO Caminhos dos Cânions do Sul: estudo nos municípios catarinenses que compõem o território do geoparque.	UDESC	Morro Grande	28.301,89
Jeane de Almeida do Rosário	Pesquisa e Estudos em Tecnologias Sustentáveis	UDESC	Lages	18.867,92
Joandes Henrique Fontequê	Pesquisa e desenvolvimento em Medicina Veterinária	UDESC	Lages	56.603,77
Jociele Lamper de Oliveira	Entre Paisagens e estúdio de pintura apothekes	UDESC	Florianópolis	37.735,85
Jorge Luiz Rodrigues Filho	Estimativa de parâmetros populacionais de recursos pesqueiros demersais como subsidio para a construção de modelos ecossistêmicos no Sistema Estuarino de Laguna	UDESC	Laguna	23.584,91
Julcemar Dias Kessler	Efeito da coinoculação e reinoculação de cornichão (<i>Lotus corniculatus</i> L.) na produção de massa seca e composição bromatológica	UDESC	Chapecó	23.584,91
Julibio David Ardigo	Sistema de avaliação com monitoração contínua - Prospecção de novas tecnologias, integração e consolidação de	UDESC	Florianópolis	47.169,81

	ferramentas desenvolvidas			
Júlio César Giubilei Milan	Desenvolvimento e Avaliação Tribológica de Materiais para Ferramentas de Alto Desempenho a Base Nióbio	UDESC	Joinville	94.339,62
Karine Priscila Naidek	Laboratório de Pesquisas em Química Analítica e Nanomateriais Inorgânicos – LabQAN	UDESC	Joinville	28.301,89
Leo Rufato	Inovação Na Fruticultura De Santa Catarina, Através Da Aplicação De Modernas Técnicas De Cultivo	UDESC	Lages	84.905,66
Letícia de Lima Trindade	Fadiga Por Compaixão: Um estudo de método misto interventivo com profissionais de saúde	UDESC	Chapecó	89.622,64
Luciana Rosa Leite	Melhoria de desempenho na gestão de cadeias de suprimentos: estudo sobre a contribuição da resiliência organizacional, lean thinking e tecnologias da indústria 4.0	UDESC	Joinville	23.584,91
Luciane Mulazani Dos Santos	Observatório de Práticas Escolares (OPE) - edição 1	UDESC	Florianópolis	103.773,58
Luis César Fontana	Processos de plasma para síntese, transformação e fabricação de novos materiais	UDESC	Joinville	141.509,43
Luisa Tombini Wittmann	Narrativas africanas e indígenas: epistemologias e histórias insurgentes	UDESC	Florianópolis	18.867,92
Luiz Claudio Miletto	Bioquímica e Biologia Molecular CAV-UDESC	UDESC	Lages	84.905,66
Luiz Clement	Processos de Ensino e Aprendizagem de Ciências: práticas educativas e formação profissional	UDESC	Joinville	47.169,81
Magnus Benetti	Desenvolvimento E Avaliação De Game Direcionado À Promoção Da Saúde De Crianças E Adolescentes Com Diagnóstico De Câncer	UDESC	Florianópolis	33.018,87
Mara Rubia SantAnna	Difusão dos resultados de pesquisa e fomento a novos projetos de pesquisa	UDESC	Florianópolis	37.735,85
Marcello Beckert Zappellini	Painel Ibero-Americano de Administração Pública e Análise de Políticas Públicas (PI-AAPP)	UDESC	Florianópolis	37.735,85
Marcello Mezaroba	Planejamento Das Pesquisas Para O Npee (Núcleo De Processamento De Energia Elétrica) CICLO 2023-2024	UDESC	Joinville	141.509,43
Marcelo Gitirana	Teorias, Princípios, Dados e	UDESC	Florianópolis	122.641,51

Gomes Ferreira	Métodos para a Consideração dos Fatores Humanos no Design			
Marcio Carlos Navroski	Gestão de Recursos Florestais	UDESC	Lages	141.509,43
Maria Carolina Martinez Andion	Inovações sociais na esfera pública: experimentação, democracia e sustentabilidade	UDESC	Florianópolis	66.037,74
Maria de Lourdes Borba Magalhaes	Desenvolvimento de peptídeos ligantes baseados no arcabouço de kunitz para diagnóstico e tratamento de doenças infecciosas	UDESC	Lages	56.603,77
Mariana Santos Matos Cavalca	Controle Tolerante a Falhas	UDESC	Joinville	47.169,81
Mariléia Maria Da Silva	As contribuições de Lênin e Gramsci na análise das determinações das políticas educacionais no Brasil nas últimas décadas	UDESC	Florianópolis	37.735,85
Marlus Karsten	Estudo de intervenções fisioterapêuticas e de propriedades de medida de instrumentos de avaliação para diferentes condições crônicas de saúde	UDESC	Florianópolis	56.603,77
Mauricio Zamith Almeida	Projeto Integrado do Grupo de Pesquisa Processos Músico-Instrumentais - PROMUSI	UDESC	Florianópolis	132.075,47
Mere Erika Saito	Patologia Clínica Veterinária - CAV - UDESC	UDESC	Lages	18.867,92
Micheline Gaia Hoffmann	Ecosistemas Em Transformação: Abordagens E Perspectivas Teóricas	UDESC	Florianópolis	66.037,74
Miklos Maximiliano Bajay	Genômica da conservação de palmeiras do gênero Butia	UDESC	Laguna	18.867,92
Nicole Glock Maceno	Determinação de práticas epistêmicas em episódios de ensino de Ciências e mapeamento de processos avaliativos e argumentativos na linguagem.	UDESC	Joinville	23.584,91
Nilson Oleskovicz	Anestesia e analgesia em animais domésticos	UDESC	Lages	37.735,85
Norberto Dallabrida	Estudos históricos da cultura escolar nos ensinos primário e secundário (1940-1964)	UDESC	Florianópolis	56.603,77
Osmar Klauberg Filho	Qualidade do solo e suas relações com a oferta de serviços, segurança ambiental e com processos educacionais no estado de Santa Catarina	UDESC	Lages	113.207,55
Paula Chies	Coprodução, accountability e	UDESC	Florianópolis	103.773,58

Schommer	inovação: dilemas e perspectivas na administração pública contemporânea			
Paulo Cesar Rech	Investigação de Sistemas Dinâmicos Dissipativos e Conservativos a Tempo Contínuo e a Tempo Discreto	UDESC	Joinville	84.905,66
Paulo Roberto da Cunha	Influência Dos Valores Relativos Ao Trabalho, Satisfação No Trabalho E Conflito Trabalho-Família Na Intenção De Rotatividade De Auditores Independentes	UDESC	Ibirama	28.301,89
Pedro Bertemes Filho	Blood glucose level detection using non-invasive multiparametric signals: Phase 3	UDESC	Joinville	66.037,74
Pedro Volkmer de Castilho	Inovação Tecnológica nos Estudos sobre Botos-Pescadores de Laguna/SC	UDESC	Laguna	42.452,83
Rafael Rodrigues Obelheiro	Expandindo a expressividade das credenciais SPIFFE para gerenciamento de identidades em nuvem	UDESC	Joinville	75.471,70
Rafael Stubs Parpinelli	Aplicação de Inteligência Computacional para Previsão da Taxa de Corrosividade de Aços	UDESC	Joinville	56.603,77
Regina Helena Munhoz	Desafios na formação inicial e continuada de professores que ensinam matemática: algumas propostas teórico-práticas	UDESC	Joinville	56.603,77
Reinaldo Lindolfo Lohn	Entre a ditadura e a democracia: cidade, relações político-empresariais, repressão e direitos humanos no Brasil – o caso de Florianópolis (1974-2020) - 2ª. etapa	UDESC	Florianópolis	84.905,66
Renata Rogowski Pozzo	Análises Socioambientais E Proposições Para O Planejamento Territorial Em Santa Catarina	UDESC	Florianópolis	47.169,81
Rogério Ferreira	Metabólitos do balanço energético negativo no microambiente uterino	UDESC	Chapecó	33.018,87
Rogério Rosa Rodrigues	História Pública e Usos do Passado: patrimônio, memória e ensino de história em Santa Catarina	UDESC	Florianópolis	84.905,66
Rosa Elisabete Militz Wypczynski Martins	Observatório De Educação Geográfica: Formação E Práticas Pedagógicas	UDESC	Florianópolis	70.754,72
Roselaine Ripa	Nexos entre a formação do-	UDESC	Florianópolis	37.735,85

	cente e a cultura digital: atua- lidades da Teoria Crítica da Sociedade			
Samuel Rodrigues Mendes	Síntese de Compostos Organo- calcogênicos & Desenvolvi- mento de Catalisadores Bioinspirados contendo Me- tais de Transição	UDESC	Joinville	56.603,77
Sandra Davi Traverso	Atomização De Óleos Essen- ciais Na Fase De Crescimento E Terminação Como Ferr- amenta Para Prevenção De Doenças Respiratórias	UDESC	Seara	56.603,77
Sérgio Henrique Pezzin	Efeitos Da Funcionalização E Da Percolação Em Nanocom- pósitos Poliméricos Híbridos Multifuncionais	UDESC	Joinville	99.056,60
Silvia Maria Fávero Arend	Cidades, movimentos sociais e mulheres: lutas por moradia no tempo presente (Florianó- polis e Lisboa)	UDESC	Florianópolis	94.339,62
Stella Maris Michaelson	Treinamento funcional, ade- são aos exercícios e avalia- ção motora remota de indiví- duos com disfunções neuro- lógicas.	UDESC	Florianópolis	37.735,85
Stephan Arnulf Baumgartel	Poéticas políticas situadas na cena sulamericana a partir da teoria crítica - Reflexões teó- ricas e estudos de caso	UDESC	Florianópolis	42.452,83
Thiago El Hadi Perez Fabregat	Produção de monogástricos	UDESC	Lages	37.735,85
Tiago José Belli	Utilização De Tecnologias Sus- tentáveis Para O Tratamento De Efluentes Líquidos E Solí- dos De Microcervejarias	UDESC	Ibirama	37.735,85
Valkyrie Vieira Fabre	Comportamento de Custos Públicos	UDESC	Ibirama	23.584,91
Vanderlei dos Santos	Interdependência Dos Siste- mas De Controle Gerencial, Inovação E Desempenho De Startups: Implicações Do Su- porte Do Ecosistema E Ciclo De Vida Organizacional	UDESC	Ibirama	37,735,85
Veraldo Liesenberg	Geotecnologias Aplicadas no Mapeamento da Vegetação, Cadastro Urbano, Análise de Risco e Desastres	UDESC	Lages	56.603,77
Virginia Grace Barros	Transição para adaptação às mudanças climáticas e im- plementação do desenvolvi- mento sustentável.	UDESC	Joinville	113.207,55
Vivian Cremer	Construção de um robô para	UDESC	São Bento do	18.867,92

Kalempa	experimentação de sistemas inteligentes		Sul	
Viviane Beineke	Projetos criativos em educação musical: entre teorias e práticas	UDESC	Florianópolis	28.301,89
Total				R\$ 7.000.000,00

Florianópolis (SC), 04 de abril de 2023.

Fábio Wagner Pinto
Presidente da Fapesc
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **PV2H58M1**

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



FÁBIO WAGNER PINTO (CPF: 024.XXX.479-XX) em 05/04/2023 às 07:41:34

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/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDIzMTJfMjMxNF8yMDIyX1BWMkg1OE0x> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00002312/2022** e o código **PV2H58M1** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.