

## EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 27/2020- APOIO À INFRAESTRUTURA PARA GRUPOS DE PESQUISA DA UDESC

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC vem a público divulgar **a relação dos projetos aprovados para fomento** no Edital de Chamada Pública FAPESC Nº 27/2020.

Nome Proponente	Título Projeto	Valor Aprovado
Adelar Mantovani	Uso e Conservação de Recursos Florestais	75.720,16
Ademir Nied	Desenvolvimento Experimental de Novas Estratégias de Controle para Sistemas Chaveados	31.550,07
Aleksandro Schafer da Silva	Aditivos alimentares naturais em associações como alternativa na substituição a antibiótico convencionais na avicultura de corte: impactos sobre eficiência produtiva e composição e qualidade de carne	66.255,14
Alessandro Cazonatto Galvão	Estudo experimental, modelagem e simulação da solubilidade de compostos de interesse para a transformação da biomassa	37.860,08
Alexandre Magno de Paula Dias	Estudo Integrado da Cadeia Produtiva de Petróleo e Gás	50.480,11
Alexandre Tadeu Paulino	Hidrogéis, membranas, compósitos, blendas e resinas poliméricas para remediação ambiental	31.550,07
Alexandro Andrade	Inovação em psicologia do esporte e do exercício: efeitos do exercício físico sobre a saúde mental, fatores psicológicos e fisiológicos.	28.395,06
Alexsandro Bayestorff da Cunha	Qualidade da matéria-prima, produtos e resíduos do setor de base florestal	44.170,10
Ana Luiza Bachmann Schogor	Bioclimatologia, etologia, ambiência e produção animal (2021 - 2023)	50.480,11
Ana Maria Pereira	potencializando a pesquisa catarinense na ciência da informação: integralização dos grupos de pesquisa do GPIInfo - foco inovação e tecnologias.	37.860,08
Ana Paula Menezes Pereira	Ambiente institucional e os incentivos à inovação e ao investimento	50.480,11
Ana Paula Nunes Chaves	Educação inclusiva e direito à educação na Educação Básica Catarinense em tempos de pandemia: entre políticas e imagens.	18.930,04
Anderson Barbosa de Moura	Parasitologia CAV	25.240,05
André Bittencourt Leal	Contribuições para a Automação e o Controle de Sistemas no Contexto da Indústria 4.0	63.100,14

André Luiz Antunes Netto Carreira	Ambiente, atuação teatral e cena expandida iberoamericana	25.240,05
André Tavares da Silva	Impacto do uso de software gráfico interativo nas atividades humanas	37.860,08
Andreza Kalbusch	Avaliação da eficiência hídrica e energética de edificações em Joinville - SC	31.550,07
Aniela Pinto Kempka	Caracterização química, biológica e toxicológica de extratos obtidos de plantas nativas do sul do Brasil por métodos não-convencionais.	37.860,08
Antonio Marinho Barbosa Neto	Modelagem e Implementação Numérica de Modelos Termodinâmicos para a Predição de Ponto de Fulgor de Misturas de Biocombustíveis e Hidrocarbonetos	12.620,03
Arnildo Korb	Monitoramento das diarreias agudas em usuários do SUS em municípios do Oeste Catarinense	37.860,08
Avanilde Kemczinski	Tecnologias educacionais e metodologias inovadoras para retenção dos estudantes da área de ciência da computação	63.100,14
Camila Isabel Santos Schivinski	Reabilitação cardiopulmonar, avaliação, intervenção e acompanhamento fisioterapêutico de indivíduos em diferentes condições crônicas de saúde	63.100,14
Carine Vedruscolo	Prevenção quaternária na atenção primária: interfaces com as melhores práticas em saúde	28.395,06
Carla Dalmolin	Caracterização Físico-Química e Aplicações Tecnológicas de Polímeros Inteligentes	25.240,05
Carla Roberta Pereira	Melhoria de processos: aplicações de diferentes conceitos relacionados à operações, cadeia de suprimentos e indústria 4.0	25.240,05
Carla Werlang Coelho	Adaptações metabólicas, inflamatórias e de estresse oxidativo induzidas pelo treinamento aeróbico de alta intensidade (hiit) e pela suplementação com L-carnitina em ratos obesos	6.310,01
Carlos Augusto de Paiva Sampaio	Avaliação térmica de telhas - vida útil, uso de tintas termoacústicas e com cobertura de argila expandida - usadas comercialmente e sua influência no ambiente, usando modelos em escala distorcida	15.775,03
Carlos Roberto de Rolt	Tecnologias inovadoras na gestão das organizações	44.170,10
Caroline Jaques cubas	Memória e cultura histórica: desafios da formação histórica no Brasil (século XX e XXI) – 3ª edição	56.790,12

Cesar edil da costa	Comportamento tribológico de ligas metálicas de alto desempenho para aplicações especiais	50.480,11
Clarissa Medeiros da Luz	Aspectos físico-funcionais, qualidade de vida, regulações motivacionais e autoeficácia na endometriose	12.620,03
Clerilei Aparecida Bier	Projeto asas & Raízes: promoção do desenvolvimento social e inclusivo das mulheres em cumprimento de pena e medida cautelar extramuros do sistema prisional de Santa Catarina, por meio da qualificação profissional no ramo têxtil e da moda	25.240,05
Cristian Berto da Silveira	Determinação de metais em camarões ( <i>Farfantepenaeus paulensis</i> ) capturados na Lagoa Santo Antônio dos Anjos em Laguna - SC	12.620,03
Cristiano André Steffens	Biologia e tecnologia pós-colheita de maçãs, goiaba-serrana e guabiroba	56.790,12
Cristiano Damiani Vasconcellos	Uso de Lógica, Semântica Formal e Assistentes de Provas para verificação de Propriedades de Sistemas.	12.620,03
Denise Nunes Araujo	Prevalência e identificação de <i>Paenibacillus</i> larvae, <i>Nosema ceranae</i> , <i>Nosema apis</i> e <i>Ascophæra apis</i> em amostras de mel do estado de Santa Catarina.	25.240,05
Eduardo Lenz Cardoso	Desenvolvimento e Aplicação de Métodos Numéricos à Problemas de Mecânica do Contínuo	88.340,19
Elaine Rosângela de Oliveira Lucas	Consolidação da pesquisa catarinense na Ciência da informação: fortalecimento das pesquisas desenvolvidas no GP-CiDi da UDESC	25.240,05
Elisandra Rigo	Processamento e aplicação de matrizes vegetais na indústria alimentícia	63.100,14
Elisângela Argenta Zanatta	Desenvolvimento, validação e avaliação de tecnologias para ao cuidado em enfermagem	47.325,10
Érico Pereira Gomes Felden	Saúde e desempenho motor de crianças e adolescentes catarinenses	37.860,08
Everton Skoronski	Laboratório de Tratamento de Água e Resíduos	12.620,03
Fabiano Baldo	Desenvolvimento de indicadores de mobilidade urbana baseados na mineração de dados de trânsito	12.620,03
Fábio de Farias Neves	Bioplásticos de microalgas cultivadas em efluente: uma alternativa sustentável para a indústria catarinense	37.860,08

Fabio Nascimento da Silva	Desenvolvimento, fortalecimento e sustentabilidade da agricultura catarinense: da semente a proteção de cultivos	151.440,33
Fabrizio Caputo	Diferentes abordagens para otimização do treinamento e rendimento esportivo	37.860,08
Fernanda Hansch Beuren	Práticas da Economia Circular e dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável para a implantação de Sistemas Produto-Serviço	37.860,08
Fernando dos Santos	Desenvolvimento de Simulações Baseadas em Agentes a partir do Ensino de Engenharia de Requisitos em Ambientes Imersivos com Realidade Virtual e do Reuso de Blocos de Construção de Software	28.395,06
Fernando Luiz Cardoso	Influência das diferentes identidades sexuais e dos esquemas de gênero do autoconceito na antecipação espaço temporal de homens e mulheres praticantes de esportes coletivos	6.310,01
Francisco Henrique de Oliveira	Estudo de aparatos aplicados à maximização da resiliência de comunidades e edificações expostas às inundações e enchentes urbanas frequentes.	18.930,04
Geovana Mendonça Lunardi Mendes	Educação Inclusiva, mal-estar docente e Cibercultura: os desafios da Educação Básica Catarinense no contexto da pandemia.	50.480,11
Gilmar Moraes Santos	Fisioterapia na Promoção, Proteção e Recuperação da Saúde nos diferentes ciclos da vida: estudo longitudinal	31.550,07
Giovana Zarpellon Mazo	Fragilidade e atividade física: o centenário nesse contexto	18.930,04
Graziela Dias Alperstedt	Transformações no campo da gestão: inovação social, empreendedorismo social, negócios sociais e educação para a sustentabilidade	37.860,08
Helio Roesler	Instrumentalização de equipamentos para o Grupo de Pesquisa em Biomecânica Aquática	18.930,04
Henrique Mendonça Nunes Ribeiro Filho	Nutrição Animal e Pastagens: Estabilidade da produção de forragem, impacto ambiental e qualidade do produto final em sistemas de produção de leite no estado de Santa Catarina	75.720,16
Ildegardis Bertol	Manejo do solo: relações com o solo, erosão, cultivo agrícola e ambiente	50.480,11
Indianara Fernanda Barcaroli	Análises ambientais em diferentes ecossistemas na região serrana de Santa Catarina	37.860,08
Isa de Oliveira Rocha	Santa Catarina: estudos socioambientais e proposições para o planejamento territorial.	47.325,10
Jaime antonio de almeida	Utilização de fertilizantes convencionais e não convencionais em processos agrícolas:	75.720,16

	modificações no solo, respostas das plantas e impactos ambientais	
Jairo Valdati	Valorização da geodiversidade no território dos municípios catarinenses que pertencem ao Geoparque Aspirante Caminhos dos Cânions do Sul	18.930,04
Jefferson Luís Meirelles Coimbra	Criação e seleção de combinações genéticas superiores: Formação de um banco ativo de germoplasma de feijão ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) e Epistasia no caráter distribuição radicular em feijão para os grupos gênicos andino e mesoamericano: ausência de heterose.	25.240,05
Joandes Henrique Fontequê	Pesquisa e desenvolvimento em medicina veterinária	25.240,05
Jorge Luiz Rodrigues Filho	Análise de impacto da espécie exótica invasora <i>Casuarina equisetifolia</i> L. em uma área de restinga no Cabo de Santa Marta, Laguna - SC	18.930,04
Julibio David Ardigo	Sistema de avaliação com monitoração contínua - mobile	28.395,06
Karine Priscila Naidek	Laboratório de Pesquisas em Química Analítica e Nanomateriais Inorgânicos – LabQAN	37.860,08
Leo Rufato	Novas tecnologias para a fruticultura de santa catarina	56.790,12
Leonardo Romero Monteiro	Avaliação e Ações Contra Desastres Naturais e Poluição Ambiental	18.930,04
Letícia de Lima Trindade	Contributos para a qualidade da gestão em saúde: planejamento estratégico como tecnologia de trabalho do enfermeiro	44.170,10
Luis César Fontana	Ciência e tecnologias de plasmas: estudos fundamentais e aplicados à ciência e engenharia de superfície.	85.185,19
Luis Fernando Lamas de Oliveira	Simulação Numérica da Injeção de Água Projetada em Carbonatos	9.465,02
Luisa Tombini Wittmann	Epistemologias e histórias plurais: narrativas africanas e indígenas	25.240,05
Luiz Claudio Miletti	Bioquímica e Biologia Molecular CAV-UDESC	75.720,16
Magnus Benetti	Avaliação da utilização de exergames e seus efeitos sobre a saúde de crianças e adolescentes, após diagnóstico de câncer	44.170,10
Marcello Mezaroba	Planejamento das pesquisas para o npee (núcleo de processamento de energia elétrica) ciclo 2021-2022	63.100,14
Marcelo Gitirana Gomes Ferreira	Utilização de Parâmetros Fisiológicos para a Avaliação de Interações no Contexto dos Fatores Humanos e da Tecnologia Assistiva	50.480,11
Marcos Felipe Nicoletti	Gestão de Recursos Florestais	151.440,33

Maria Carolina Martinez Andion	Inovações sociais na esfera pública: experimentação, democracia e sustentabilidade	31.550,07
Mário Ezequiel Augusto	Automação da detecção de condições de migração de Máquinas Virtuais e Contêineres em Nuvens Computacionais	9.465,02
Mauricio Custódio Serafim	A Ética da vida humana associada: Compreendendo os atos morais voltados para o bem comum no contexto brasileiro	12.620,03
Mere Erika Saito	Patologia Clínica Veterinária - CAV - UDESC	12.620,03
Nilson Oleskovicz	ANEST/VET/CAV	25.240,05
Osmar Klauberg Filho	Qualidade do solo e suas relações com a oferta de serviços ecossistêmicos, com a segurança ambiental e com processos educacionais no estado de Santa Catarina	113.580,25
Paulo Cesar Rech	Estudo da dinâmica de sistemas não lineares a tempo contínuo e a tempo discreto	56.790,12
Pedro Bertemes Filho	Blood glucose level detection using non-invasive measured data: Phase 2	50.480,11
Pedro Volkmer de Castilho	Utilização de biomarcadores no monitoramento do efeito da poluição por metais em botos-pescadores e peixes do Sistema Estuarino de Laguna, sul de Santa Catarina	25.240,05
Rafael Camargo Rodrigues de Lima	Tecnologia e Modelagem Ambiental	31.550,07
Rafael Rodrigues Obelheiro	Técnicas de Escalonamento, Precificação e Impacto Energético em Plataformas Distribuídas	56.790,12
Rafael Stubs Parpinelli	Aplicação de Inteligência Computacional na Indústria Siderúrgica Automotiva	37.860,08
Regina Helena Munhoz	Formação inicial de professores de matemática: algumas possibilidades para relacionar a teoria e a prática	37.860,08
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)	56.790,12
Rogério de Aguiar	Educação Inclusiva e Normalidade: Ações para a inclusão de alunos com necessidades educacionais especiais em salas de aula do ensino regular	22.085,05
Rogério Ferreira	Perfil genético dos touros leiteiros com sêmen disponível para comercialização no Oeste de Santa Catarina	15.775,03
Rosa Elisabete Militz Wypczynski Martins	Observatório de educação geográfica: formação e práticas pedagógicas	69.410,15

Sandra Davi Traverso	A pesquisa aplicada ao estudo da sanidade, da produção e do bem-estar dos animais domésticos.	18.930,04
sandra makowiecky	Título do projeto: Acervos e arquivos artísticos em Santa Catarina - Florianópolis: a cidade como museu aberto	31.550,07
Sandra Maria Ferraz	Deteção de genes de enterotoxinas, caracterização fenotípica e genotípica do perfil de susceptibilidade aos antimicrobianos de Escherichia coli isolados do queijo artesanal serrano	12.620,03
Sérgio Henrique Pezzin	Materiais Poliméricos Híbridos: Sistemas nanoestruturados e autorregeneráveis	75.720,16
Silvia Maria Fávero Arend	Uma História dos adolescentes em conflito com a lei: justiça e políticas sociais na trajetória democrática brasileira (1990-2016)	69.410,15
Sílvio Luís Rafaeli Neto	Processos ambientais e hidrológicos em bacias hidrográficas catarinenses.	18.930,04
Stephan Arnulf Baumgartel	Imagens afro-ameríndias nas artes da cena atual	31.550,07
Susana Cristina Domenech	Avaliação do alcance dos efeitos do exercício físico aeróbio: análise do comportamento pulmonar como órgão alvo e satélite de lesão em modelos experimentais	37.860,08
Thiago El Hadi Perez Fabregat	Produção de monogástricos	12.620,03
Vanderlei dos Santos	Múltiplos Mecanismos de Controle Gerencial para a Inovação Verde e Desempenho de Empresas do Agronegócio Catarinense	34.705,08
Veraldo Liesenberg	Geotecnologias Aplicadas no Mapeamento da Vegetação, Cadastro Urbano, Análise de Risco e Desastres	37.860,08
Vitor Hugo Klein Junior	Governança em tempos de crise: Desafios de coordenação institucional no combate à COVID-19 em Santa Catarina	25.240,05
Viviane Beineke	Educação musical na escola básica: aprendizagem criativa e participação infantil	25.240,05
Viviane Trindade Borges	Passados difíceis: patrimônio, memória e ensino de história em Santa Catarina	50.480,11
<b>Valor total aprovado para fomento</b>		<b>4.297.119,23</b>

Florianópolis (SC), 11 de junho de 2021.

**Fábio Zobot Holthausen**  
Presidente da FAPESC  
(assinado digitalmente)



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **KT7W109T**

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



**FÁBIO ZABOT HOLTHAUSEN** em 11/06/2021 às 17:39:44

Emitido por: "SGP-e", emitido em 28/02/2019 - 14:16:50 e válido até 28/02/2119 - 14:16:50.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDE0NjBfMTQ2OF8yMDIwX0tUN1cxMDIU> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00001460/2020** e o código **KT7W109T** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.