

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 parcial dos projetos aprovados após análise e julgamento de mérito** no Edital de Chamada Pública FAPESC Nº 27/2020.

Proponente/Coordenador	Título da Proposta
Adelar Mantovani	Uso e Conservação de Recursos Florestais
Ademir Nied	Desenvolvimento Experimental de Novas Estratégias de Controle para Sistemas Chaveados
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
Alessandro Cazonatto Galvão	Estudo experimental, modelagem e simulação da solubilidade de compostos de interesse para a transformação da biomassa
Alexandre Magno de Paula Dias	Estudo Integrado da Cadeia Produtiva de Petróleo e Gás
Alexandre Tadeu Paulino	Hidrogéis, membranas, compósitos, blendas e resinas poliméricas para remediação ambiental
Alexandro Andrade	Inovação em psicologia do esporte e do exercício: efeitos do exercício físico sobre a saúde mental, fatores psicológicos e fisiológicos.
Alexsandro Bayestorff da Cunha	Qualidade da matéria-prima, produtos e resíduos do setor de base florestal
Ana Luiza Bachmann Schogor	Bioclimatologia, etologia, ambiência e produção animal (2021 - 2023)
Ana Maria Pereira	Potencializando a pesquisa catarinense na ciência da informação: integralização dos grupos de pesquisa do GPInfo - foco inovação e tecnologias.
Ana Paula Menezes Pereira	Ambiente institucional e os incentivos à inovação e ao investimento

Ana Paula Nunes Chaves	Educação inclusiva e direito à educação na Educação Básica Catarinense em tempos de pandemia: entre políticas e imagens.
Anderson Barbosa de Moura	Parasitologia CAV
André Bittencourt Leal	Contribuições para a Automação e o Controle de Sistemas no Contexto da Indústria 4.0
André Luiz Antunes Netto Carreira	Ambiente, atuação teatral e cena expandida iberoamericana
André Tavares da Silva	Impacto do uso de software gráfico interativo nas atividades humanas
Andreza Kalbusch	Avaliação da eficiência hídrica e energética de edificações em Joinville - SC
Aniela Pinto Kempka	Caracterização química, biológica e toxicológica de extratos obtidos de plantas nativas do sul do Brasil por métodos não-convencionais.
Antonio Marinho Barbosa Neto	Modelagem e Implementação Numérica de Modelos Termodinâmicos para a Predição de Ponto de Fulgor de Misturas de Biocombustíveis e Hidrocarbonetos
Arnildo Korb	Monitoramento das diarreias agudas em usuários do SUS em municípios do Oeste Catarinense
Avanilde Kemczinski	Tecnologias educacionais e metodologias inovadoras para retenção dos estudantes da área de ciência da computação
Camila Isabel Santos Schivinski	Reabilitação cardiopulmonar, avaliação, intervenção e acompanhamento fisioterapêutico de indivíduos em diferentes condições crônicas de saúde
Carine Vedruscolo	Prevenção quaternária na atenção primária: interfaces com as melhores práticas em saúde
Carla Dalmolin	Caracterização Físico-Química e Aplicações Tecnológicas de Polímeros Inteligentes
Carla Roberta Pereira	Melhoria de processos: aplicações de diferentes conceitos relacionados à operações, cadeia de suprimentos e indústria 4.0
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
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
Carlos Roberto de Rolt	Tecnologias inovadoras na gestão das organizações
Caroline Jaques cubas	Memória e cultura histórica: desafios da formação histórica no Brasil (século XX e XXI) – 3ª edição
Cesar Edil da Costa	Comportamento tribológico de ligas metálicas de alto desempenho para aplicações especiais
Clarissa Medeiros da Luz	Aspectos físico-funcionais, qualidade de vida, regulações motivacionais e autoeficácia na endometriose
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
Cristian Berto da Silveira	Determinação de metais em camarões (Farfantepenaeus paulensis) capturados na Lagoa Santo Antônio dos Anjos em Laguna - SC
Cristiano André Steffens	Biologia e tecnologia pós-colheita de maçãs, goiaba-serrana e guabiroba
Cristiano Damiani Vasconcellos	Uso de Lógica, Semântica Formal e Assistentes de Provas para verificação de Propriedades de Sistemas.
Denise Nunes Araujo	Prevalência e identificação de Paenibacillus larvae, Nosema ceranae, Nosema apis e Ascophaera apis em amostras de mel do estado de Santa Catarina.
Eduardo Lenz Cardoso	Desenvolvimento e Aplicação de Métodos Numéricos à Problemas de Mecânica do Contínuo
Elaine Rosangela de Oliveira Lucas	Consolidação da pesquisa catarinense na Ciência da informação: fortalecimento das pesquisas desenvolvidas no GP-CiDi da UDESC
Elisandra Rigo	Processamento e aplicação de matrizes vegetais na indústria alimentícia
Elisangela Argenta Zanatta	Desenvolvimento, validação e avaliação de tecnologias para ao cuidado em enfermagem

Érico Pereira Gomes Felden	Saúde e desempenho motor de crianças e adolescentes catarinenses
Everton Skoronski	Laboratório de Tratamento de Água e Resíduos
Fabiano Baldo	Desenvolvimento de indicadores de mobilidade urbana baseados na mineração de dados de trânsito
Fábio de Farias Neves	Bioplásticos de microalgas cultivadas em efluente: uma alternativa sustentável para a indústria catarinense
Fabio Nascimento da Silva	Desenvolvimento, fortalecimento e sustentabilidade da agricultura catarinense: da semente a proteção de cultivos
Fabrizio Caputo	Diferentes abordagens para otimização do treinamento e rendimento esportivo
Fernanda Hansch Beuren	Práticas da Economia Circular e dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável para a implantação de Sistemas Produto-Serviço
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
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
Francisco Henrique de Oliveira	Estudo de aparatos aplicados à maximização da resiliência de comunidades e edificações expostas às inundações e enchentes urbanas frequentes.
Geovana Mendonça Lunardi Mendes	Educação Inclusiva, mal-estar docente e Cibercultura: os desafios da Educação Básica Catarinense no contexto da pandemia.
Gilmar Moraes Santos	Fisioterapia na Promoção, Proteção e Recuperação da Saúde nos diferentes ciclos da vida: estudo longitudinal
Giovana Zarpellon Mazo	Fragilidade e atividade física: o centenário nesse contexto
Graziela Dias Alperstedt	Transformações no campo da gestão: inovação social, empreendedorismo social, negócios sociais e educação para a sustentabilidade
Helio Roesler	Instrumentalização de equipamentos para o Grupo de Pesquisa em Biomecânica Aquática

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
Ildegardis Bertol	Manejo do solo: relações com o solo, erosão, cultivo agrícola e ambiente
Indianara Fernanda Barcaroli	Análises ambientais em diferentes ecossistemas na região serrana de Santa Catarina
Isa de Oliveira Rocha	Santa Catarina: estudos socioambientais e proposições para o planejamento territorial.
Jaime Antonio de Almeida	Utilização de fertilizantes convencionais e não convencionais em processos agrícolas: 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
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.
Joandes Henrique Fontequê	Pesquisa e desenvolvimento em medicina veterinária
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
Julibio David Ardigo	Sistema de avaliação com monitoração contínua - mobile
Karine Priscila Naidek	Laboratório de Pesquisas em Química Analítica e Nanomateriais Inorgânicos – LabQAN
Leo Rufato	Novas tecnologias para a fruticultura de santa catarina
Leonardo Romero Monteiro	Avaliação e Ações Contra Desastres Naturais e Poluição Ambiental
Letícia de Lima Trindade	Contributos para a qualidade da gestão em saúde: planejamento estratégico como tecnologia de trabalho do enfermeiro
Luis César Fontana	Ciência e tecnologias de plasmas: estudos fundamentais e aplicados à ciência e engenharia de superfície.

Luis Fernando Lamas de Oliveira	Simulação Numérica da Injeção de Água Projetada em Carbonatos
Luisa Tombini Wittmann	Epistemologias e histórias plurais: narrativas africanas e indígenas
Luiz Claudio Milette	Bioquímica e Biologia Molecular CAV-UDESC
Magnus Benetti	Avaliação da utilização de exergames e seus efeitos sobre a saúde de crianças e adolescentes, após diagnóstico de câncer
Marcello Mezaroba	Planejamento das pesquisas para o npep (núcleo de processamento de energia elétrica) ciclo 2021-2022
Marcelo Gitirana Gomes Ferreira	Utilização de Parâmetros Fisiológicos para a Avaliação de Interações no Contexto dos Fatores Humanos e da Tecnologia Assistiva
Marcos Felipe Nicoletti	Gestão de Recursos Florestais
Maria Carolina Martinez Andion	Inovações sociais na esfera pública: experimentação, democracia e sustentabilidade
Mário Ezequiel Augusto	Automação da detecção de condições de migração de Máquinas Virtuais e Contêineres em Nuvens Computacionais
Mauricio Custódio Serafim	A Ética da vida humana associada: Compreendendo os atos morais voltados para o bem comum no contexto brasileiro
Mere Erika Saito	Patologia Clínica Veterinária - CAV - UDESC
Nilson Oleskovicz	ANEST/VET/CAV
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
Paulo Cesar Rech	Estudo da dinâmica de sistemas não lineares a tempo contínuo e a tempo discreto
Pedro Bertemes Filho	Blood glucose level detection using non-invasive measured data: Phase 2
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
Rafael Camargo Rodrigues de Lima	Tecnologia e Modelagem Ambiental

Rafael Rodrigues Obelheiro	Técnicas de Escalonamento, Precificação e Impacto Energético em Plataformas Distribuídas
Rafael Stubs Parpinelli	Aplicação de Inteligência Computacional na Indústria Siderúrgica Automotiva
Regina Helena Munhoz	Formação inicial de professores de matemática: algumas possibilidades para relacionar a teoria e a prática
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)
Rogério Aparecido Gariani	Novos compostos com ação Anti-carcinogenica: Sinergismo entre a química orgânica e inorgânica
Rogério de Aguiar	Educação Inclusiva e Normalidade: Ações para a inclusão de alunos com necessidades educacionais especiais em salas de aula do ensino regular
Rogério Ferreira	Perfil genético dos touros leiteiros com sêmen disponível para comercialização no Oeste de Santa Catarina
Rosa Elisabete Militz Wypczynski Martins	Observatório de educação geográfica: formação e práticas pedagógicas
Sandra Davi Traverso	A pesquisa aplicada ao estudo da sanidade, da produção e do bem-estar dos animais domésticos.
Sandra Makowiecky	Título do projeto: Acervos e arquivos artísticos em Santa Catarina - Florianópolis: a cidade como museu aberto
Sandra Maria Ferraz	Detecção de genes de enterotoxinas, caracterização fenotípica e genotípica do perfil de susceptibilidade aos antimicrobianos de Escherichia coli isolados do queijo artesanal serrano
Sérgio Henrique Pezzin	Materiais Poliméricos Híbridos: Sistemas nanoestruturados e autorregeneráveis
Silvia Maria Fávero Arend	Uma História dos adolescentes em conflito com a lei: justiça e políticas sociais na trajetória democrática brasileira (1990-2016)
Sílvio Luís Rafaeli Neto	Processos ambientais e hidrológicos em bacias hidrográficas catarinenses.
Stephan Arnulf Baumgartel	Imagens afro-ameríndias nas artes da cena atual

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
Thiago El Hadi Perez Fabregat	Produção de monogástricos
Vanderlei dos Santos	Múltiplos Mecanismos de Controle Gerencial para a Inovação Verde e Desempenho de Empresas do Agronegócio Catarinense
Veraldo Liesenberg	Geotecnologias Aplicadas no Mapeamento da Vegetação, Cadastro Urbano, Análise de Risco e Desastres
Vitor Hugo Klein Junior	Governança em tempos de crise: Desafios de coordenação institucional no combate à COVID-19 em Santa Catarina
Viviane Beineke	Educação musical na escola básica: aprendizagem criativa e participação infantil
Viviane Trindade Borges	Passados difíceis: patrimônio, memória e ensino de história em Santa Catarina

Florianópolis (SC), 31 de maio de 2021.

Fábio Zobot Holthausen
Presidente da FAPESC
(assinado digitalmente)