

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 51/2024 - PROGRAMA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE APOIO AOS GRUPOS DE PESQUISA DA ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS (ACAFE)**

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 51/2024 - Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação de Apoio aos Grupos de Pesquisa da Associação Catarinense das Fundações Educacionais (ACAFE).

**RESULTADO DE ADMISSIBILIDADE**

<b>PROPONENTE</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>
Abraão Bernardo Rohden	Valorização de resíduos da combustão em caldeiras do pinus	FURB
Débora Delwing Dal Magro	Bioprospecção e avaliação das atividades biológicas de <i>Myrcia spectabilis</i> DC em modelo animal de depressão: uma espécie nativa da Mata Atlântica	FURB
Gilberto Friedenreich dos Santos	O desenvolvimento econômico sustentável na região do entorno do Parque Nacional da Serra do Itajaí (PNSI) SC	FURB
Iêda Maria Begnini	Quantificação de Compostos Majoritários em Produtos Naturais por Espectroscopia de Ressonância Magnética Nuclear.	FURB
Keila Zaniboni Siqueira Batista	Metodologias Ativas: análise de um estudo de caso de um processo de formação na Universidade Regional de Blumenau	FURB
Luciana Butzke	Mapeamento de boas práticas de desenvolvimento regional em Santa Catarina no período recente	FURB
Luciano Castro de Carvalho	: Influência da adoção de Tecnologias da Indústria 4.0 e dos Fundamentos da Indústria 5.0 nas Práticas de Economia Circular no Agronegócio	FURB
Marcel Jefferson Gonçalves	Avaliação do comportamento tintorial e propriedade funcional do tingimento de tecido com fibras mescla celulósica e sintética em banho simultâneo utilizando um corante natural	FURB
Marcelino da Silva Meleu	As normativas editadas pelos municípios catarinenses contendo políticas de internação involuntária de pessoas em situação de rua e sua (não)conformidade com o conteúdo de Direitos Humanos	FURB
Marcia de Freitas Oliveira	Ações em saúde do adolescente desenvolvidas na atenção primária de Blumenau/SC	FURB

Michele Debiasi Alberton	Valorização da biodiversidade catarinense: Bioprospecção e avaliação das atividades biológicas de <i>Myrcia splendens</i> uma espécie nativa da Mata Atlântica	FURB
Micheli Aparecida Lunardi	O efeito da aceitabilidade social das tecnologias 4.0 na intensidade dos sistemas de contabilidade gerencial e no desempenho organizacional	FURB
Roberto Carlos Klann	Influência do nível de corrupção na relação entre as ações de responsabilidade social corporativa e as práticas de gerenciamento de resultados	FURB
Sérgio Henrique Lopes Cabral	Retrofit em bancada de testes de desempenho de motores elétricos	FURB
Tatiele Anete Bergamo Fenilli	Uso de imagens de satélite e vant no monitoramento da restauração de áreas de restinga	FURB
Adriano Michael Bernardin	Funcionalização de superfícies vítreas com pirita obtida de rejeitos de mineração de carvão	UNESC
Almerinda Tereza Bianca Bez Batti Dias	Riscos e Mecanismos de Mitigação em Relacionamentos Interorganizacionais: Um Estudo da Cadeia de Suprimentos de Rizicultura do Sul Catarinense	UNESC
Andréia Cittadin	Indicadores de desempenho da sustentabilidade ambiental: uma proposta para as indústrias de manufatura da Mesorregião Sul Catarinense	UNESC
Angela Cristina Di Palma Back	Reflexões e proposições teórico-pedagógicas para a formação de professores de língua e literatura	UNESC
Aurélia Regina de Souza Honorato	Histórias silenciadas: o lugar do invisível na produção artística cultural e patrimonial do extremo sul catarinense.	UNESC
Birgit Harter-Marques	Sustentabilidade Agrícola Integrada: Impacto dos Fatores Agronômicos e Ecológicos na Produção de Melancia Morango e Framboesa no extremo sul de Santa Catarina Brasil	UNESC
Carlos Renato Carola	Memórias Saberes e Imagens do Rio Araranguá: uma abordagem de Educação e História Ambiental a partir de fontes documentais e relatos de moradores das comunidades de Barranca Distrito Hercílio Luz (Canjica) e Ilhas (Araranguá SC Brasil)	UNESC
Debora Ferrazzo	Sistema Interamericano de Direitos Humanos no Brasil: diagnósticos sobre a efetividade de Medidas para garantia de não repetição	UNESC
Elaine Guglielmi Pavei Antunes	Desenvolvimento de modelos numéricos para parametrização e investigação experimental aplicados à alvenaria de tijolos de solo-cimento	UNESC

Fabricia Cardoso Petronilho	Óleo de espectro completo rico em canabidiol e seu efeito na imunossupressão periférica e proteção sistêmica após o acidente vascular cerebral isquêmico: um estudo pré-clínico	UNESC
Fernanda da Silva Lima	Direitos humanos nas margens: mapeando as estratégias político-jurídicas dos movimentos de mulheres negras nos municípios da região da AMREC em Santa Catarina	UNESC
Fernanda de Oliveira Meller	Influência das condições de vida de gestantes sobre a saúde dos filhos	UNESC
Flavia Karine Rigo	Avaliação do efeito terapêutico de diferentes produtos à base de Cannabis sp em um modelo animal de Fibromialgia.	UNESC
Graziela Fatima Giacomazzo Nicoleit	Letramento Digital no Ensino Médio nas Escolas Estaduais de Santa Catarina	UNESC
Guilherme Alves Elias	Desafios Ambientais em Criciúma: Arborização Urbana Gestão de Recursos Hídricos e Adaptação às Mudanças Climáticas	UNESC
Jaqueline da Silva Generoso	Lesão traumática cerebral e eixo intestino-cérebro: um panorama translacional entre idade e gênero	UNESC
João Henrique Zanelatto	Desenvolvimento Trabalho e Mercado de Trabalho no Sul Catarinense: um estudo comparado entre as indústrias Cerâmica Vestuário Metalúrgicas Plásticos e a Agroindústria	UNESC
Josiane Budni	Avaliação dos efeitos dos probióticos na saúde mental e microbiota intestinal de indivíduos com declínio cognitivo leve e doença de Alzheimer	UNESC
Juliano Bitencourt Campos	Arqueologia dos Sítios Sambaqui no estuário do rio Araranguá: continuidade e permanência humana de grande duração	UNESC
Julio César de Farias Zilli	Maturidade da governança e desempenho em inovação para a internacionalização das pequenas e médias empresas do sul norte e oeste de Santa Catarina	UNESC
Kristian Madeira	Mapeamento dos núcleos de pesquisa quantitativa das universidades brasileiras	UNESC
Luciane Bisognin Ceretta	Analisar a percepção dos profissionais da região sul de Santa Catarina sobre os atributos e componentes da Atenção Primária à Saúde bem como sua condição de saúde	UNESC
Maria Inês da Rosa	Efeitos da intervenção dietética associada ao exercício físico de força nos parâmetros hormonais de mulheres com síndrome dos ovários policísticos: ensaio clínico randomizado	UNESC

Marília Schutz Borges	Avaliação da eficácia da prática de acupuntura e auriculoterapia em pacientes em processo de redução gradual de benzodiazepínicos	UNESC
Matheus Vinícius Gregory Zimmermann	Análise de falhas e degradação de materiais compósitos em ambiente marinho	UNESC
Melissa Watanabe	Percepção dos Produtores de Maçã sobre a Valorização de Resíduos Agrícolas em Biorefinarias: Potencial Econômico Ambiental e Sustentabilidade na Bioeconomia Circular	UNESC
Merisandra Côrtes de Mattos	Aprendizado de máquina aplicado à segmentação do desmatamento da mata atlântica no estado de Santa Catarina	UNESC
Rafael Rodrigo Mueller	O impacto da gestão algorítmica na educação de Santa Catarina	UNESC
Reginaldo de Souza Vieira	Dinâmicas jurídico-políticas sobre estado direitos humanos e as políticas públicas	UNESC
Ricardo Andrez Machado de Avila	Desenvolvimento de um peptídeo antiangiogênico para o tratamento do câncer	UNESC
Robson dos Santos	Conservação da Biodiversidade e do Conhecimento Tradicional associado: usos de espécies vegetais no sul de Santa Catarina Brasil	UNESC
Samira da Silva Valvassori	Avaliação da resposta imunometabólica a estímulo epigenético com butirato em linfócitos de pacientes bipolares	UNESC
Thiago Henrique Almino Francisco	Diretrizes de Governança da Internacionalização para a Transformação Institucional das Universidades Comunitárias Catarinenses: Caminhos para a Construção de Universidades de Classe Mundial	UNESC
Thiago Rocha Fabris	Identificação de Mercados para a Expansão das Exportações: Uma Abordagem Empírica com Modelos Dinâmico e Multinível	UNESC
Tiago Bender Wermuth	Síntese a combustão de silicato tricálcico em etapa única e sua caracterização microestrutural e de propriedades físico-químicas	UNESC
Willians Cassiano Longen	Estudo de base populacional sobre distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho e fatores associados em município sul catarinense	UNESC
Claudriana Locatelli	Avaliação in vitro do Potencial Terapêutico da Silimarina na Modulação de microRNAs e GDF15 para o Tratamento da Doença Hepática Gordurosa Não Alcoólica.	UNIARP
Cristine Vanz Borges	Perfil bioquímico e propriedades funcionais de méis de Meliponíneos Nativos de Santa Catarina.	UNIARP
Eliana Rezende Adami	Desenvolvimento de Órteses Personalizadas com Tecnologias de Impressão 3D	UNIARP

Joel Cezar Bonin	Direitos Humanos Vulnerabilidade e Educação: possibilidades de mitigação da violação dos direitos humanos em face das pessoas com deficiência visual em Caçador e região.	UNIARP
Líncon Bordignon Somensi	Investigando o potencial da biodiversidade catarinense: Análise química de <i>Ilex paraguariensis</i> da variedade cambona e identificação de alvos moleculares terapêuticos para Coix lacrima-jobi por meio da Network pharmacology e Docking molecular	UNIARP
Ricelli Endrigo Ruppel da Rocha	Fatores associados aos distúrbios musculoesqueléticos em professores da educação básica: um estudo comparativo entre Brasil e Portugal	UNIARP
Camila Machado de Oliveira	Desenvolvimento e análise do comportamento térmico de argamassas cimentícias com adição de resíduos de lã de vidro moídos	UNIBAVE
Lucas Corrêa Preis	Construção e validação de cenários de simulação clínica e a avaliação de seus efeitos na retenção do conhecimento em estudantes de curso de graduação e técnico em enfermagem	UNIBAVE
Nacim Miguel Francisco Júnior	Laboratório de Aprendizagem Adaptativa com IA	UNIBAVE
Anielle Gonçalves de Oliveira	Desenvolvimento e prototipagem de inserções de portas com eco-design (eco-design door inserts): uma aplicação da abordagem berço a berço (cradle to cradle)	UNIDAVI
Carlos Eduardo Strey	Otimização produtiva e integração tecnológica na indústria metalomecânica	UNIDAVI
Charles Roberto Hasse	Implantação de digitalização de processo por meio de MES no setor de usinagem em indústria de máquinas para beneficiamento de madeiras na região do Alto Vale do Itajaí	UNIDAVI
Josie Budag Matsuda	Proposta de desenvolvimento e implementação de um serviço de polissonografia e acompanhamento do uso de equipamentos de pressão positiva para usuários do sus com apneia obstrutiva do sono	UNIDAVI
Luan Renato dos Passos Aires	Uso de tecnologias inovadoras para a gestão da ambiência em granjas de suínos na fase de creche e seu impacto no desempenho zootécnico	UNIDAVI
Luis Otávio Matsuda	Avaliação do uso da acupuntura no pós cirúrgico ortopédico	UNIDAVI
Paulo Roberto Santos Lopes	Estudo da prevenção e tratamento de trombose venosa no pré trans e pós-operatório de cirurgias plásticas	UNIDAVI

Sarita Martins Camiña Reinicke	Proposta de aproveitamento integral de alimentos em restaurantes institucionais	UNIDAVI
Tatiane Thaís Lasta	Transformação de Resíduos de Unidades de Recebimento de Grãos em Subprodutos Sustentáveis para Geração de Calor em Caldeiras Industriais	UNIDAVI
Rosiléia Marinho de Quadros	Ensaio de inibição de biofilmes em <i>Candida albicans</i> em amostras clínicas.	UNIPLAC
Andre Roberto Faria	Enfermagem e Práticas de Cuidado Ensinadas em Laboratório de Simulação Realística em Unidade de Terapia Intensiva Adulto	UNIPLAC
Elisa Marioa Rodriguez Pazinato Telli	Infecções do Trato Urinário Investigadas em Laboratório de Estudos em Biomedicina	UNIPLAC
Madalena Pereira da Silva	Cidades Educadoras Inteligentes e Sustentáveis: A Universidade como Catalisadora de Transformação	UNIPLAC
Natalia Veronez da Cunha	Desenvolvimento e validação de um dispositivo de treinamento respiratório com impressão 3D para fortalecimento da musculatura respiratória	UNIPLAC
Adriana Gomes Alves	Abordagem pedagógica interativa transcultural e participativa na perspectiva da inclusão de estudantes com autismo no ensino superior mediada por jogos digitais e analógicos para formação de professores.	UNIVALI
Alejandro Rafael Garcia Ramirez	Integração da Interface Cérebro-Computador no Tratamento e Reabilitação de Afasia: Novas Contribuições	UNIVALI
Ana Paula Stein Santos	Cultivo consorciado de mexilhões e macroalgas como alternativa de mitigação e adaptação à acidificação dos oceanos	UNIVALI
Anita Maria da Rocha Fernandes	Desenvolvimento de uma Plataforma de Reconhecimento Facial Ativo para Controle de Acesso em Ambientes Fechados	UNIVALI
Carolina Schmanech Mussi	A importância das áreas verdes como elementos sociofuncionais integrativos nas áreas de segregação espacial no litoral centro-norte de Santa Catarina	UNIVALI
Clovis Demarchi	Direitos econômicos sociais e culturais dos pescadores artesanais de Santa Catarina e de suas comunidades: análise a partir de políticas públicas da legislação e das contribuições da cultura lusófona	UNIVALI
Douglas Rossi de Melo	Exploração de arquiteturas paralelas para o processamento de imagens hiperespectrais em aplicações espaciais	UNIVALI
Fabiola Hermes Chesani	Epigenética do Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH) e do Transtorno do	UNIVALI

	Espectro Autista (TEA): implicações dos transtornos do neurodesenvolvimento na escola	
Fátima de Campos Buzzi	Estudo do espaço químico ocupado por indóis como uma estratégia de identificação de compostos capazes de modular alvos relacionados à Doença de Alzheimer e sua validação in vitro	UNIVALI
João Rodrigo Maciel Portes	Rastreamento de problemas de comportamento em alunos pré-escolares com transtorno do espectro autista e as atitudes de professores em sala de aula	UNIVALI
Marcus	Deteção de microrganismos associados com a saúde humana em água de lastro por métodos cultivo-dependentes e cultivo-independentes e avaliação da resistência a agentes antimicrobianos	UNIVALI
Mauro Michelena Andrade	Monitoramento e Análise de Processos Oceanográficos na Zona Costeira Centro-Norte de Santa Catarina	UNIVALI
Pollyana Bortholazzi Gouvea	Unidade De Ensino Potencialmente Significativa (UEPS) como estratégia inovadora de ensino na área da microbiologia sobre resistência bacteriana aos antibióticos e seus impactos na saúde pública	UNIVALI
Priscila de Souza	Potencial farmacológico da Vitexina: Um estudo pré-clínico multimodal	UNIVALI
Rafael Padilha dos Santos	Pesquisa sobre o acolhimento e integração social de migrantes em situação de vulnerabilidade no Estado de Santa Catarina	UNIVALI
Rivaldo Niero	Busca por substâncias com atividade contra <i>Helicobacter pylori</i> de plantas adaptadas na biodiversidade catarinense	UNIVALI
Rodrigo Sant' Ana	Potenciais impactos das Mudanças Climáticas nos Manguezais de Santa Catarina	UNIVALI
Tania Mari Bellé Bresolin	Bioinsumos a partir de resíduo agroindustrial com aplicação em produtos farmacêuticos	UNIVALI
Tatiana Ghedine	Estratégias de Autoliderança Utilizadas por Alunos de Programas Stricto Sensu na Área de Gestão de Empresas	UNIVALI
Tatiana Mezadri	Programa de Implante hormonal contraceptivo subdérmico na Rede Municipal de Saúde de Itajaí: realidades e desafios	UNIVALI
Tércio Pereira	Comunicação Científica Multimídia: Socialização de conteúdos científicos via produção de conteúdos com linguagem didática e difusão em mídias mais acessíveis à população de Santa Catarina.	UNIVALI

Vivian de Mello Cionek	Segurança Hídrica e Sustentabilidade: mapeamento estratégico de serviços ecossistêmicos e riscos de contaminação por metais pesados em uma bacia hidrográfica costeira Catarinense	UNIVALI
Adriane Shibata Santos	Design como agente de transformação: Catalisando mudanças sociais para cidades mais saudáveis e sustentáveis	UNIVILLE
Aliciene Fusca Machado Cordeiro	Dimensão ético-afetiva do adoecer das trabalhadoras docentes da América Latina	UNIVILLE
Danilo Corrêa Silva	Desenvolvimento e avaliação de artefatos de design com base na experiência do usuário	UNIVILLE
Gilmar Sidnei Erzinger	Avaliação do efeito de <i>Humulus lupulus</i> L. e seus extratos em modelo animal de diabetes mellitus tipo 2	UNIVILLE
Joao Carlos Ferreira de Melo Júnior	Reflexos do uso histórico da floresta na sustentabilidade ambiental em Santa Catarina	UNIVILLE
Marcelo Leandro de Borba	Mapeamento Estratégico: Uso da Inteligência Artificial na Indústria Catarinense	UNIVILLE
Marly Krüger de Pesce	Práticas Educativas Interdisciplinares com professores de uma escola pública de educação básica: possibilidades para os processos de ensino e aprendizagem	UNIVILLE
Fátima Kremer Ferretti	Simulação realística em estudo de casos com pacientes críticos no processo de formação profissional em saúde	UNOCHAPECÓ
Claudio Machado Maia	Pesquisa aplicada à área de influência de Chapecó/SC como subsídio à política pública: análise regional capital social base de exportação e polarização indutores para o crescimento econômico regional	UNOESC
Cristian Alex Dalla Vecchia	Delineamento da sintomatologia do Covid longo e sua correlação com a vacinação e o tratamento sintomático da doença	UNOESC
Deise Helena Krantz Lora	Desinformação e Deepfakes: definindo a adequada regulamentação jurídica ao uso de imagens geradas por Inteligência Artificial	UNOESC
Everton Boff	Prevalência de Brucelose em Pecuaristas da Região Extremo-Oeste de Santa Catarina	UNOESC
Fabiano Alexandre Nienov	Análise e Caracterização de Áreas Susceptíveis a Deslizamentos de Solo em Municípios da Região Meio Oeste de Santa Catarina	UNOESC
Gisiane Bareta de Mathia Guarda	Avaliação da eficácia de intervenções fisioterapêuticas na incontinência urinária feminina	UNOESC
Graciele Tonial	Utilizando a Inteligência Artificial para transformação dos processos de absorção do	UNOESC



	conhecimento na inovação: um estudo em empresas catarinense e da América Latina.	
Gracielle Fin	Portal “Saúde Escolar”: uma plataforma de coleta gerenciamento e monitoramento de dados sobre comportamentos relacionados à saúde em escolares	UNOESC
Grasieli de Oliveira Ramos	Análise comparativa da recuperação muscular entre laserterapia crioterapia e recuperação passiva no pós treino de membros inferiores	UNOESC
Kleyton Hoffmann	Robótica Autônoma e IA: Impulsionando o Desenvolvimento Regional na Indústria 4.0	UNOESC
Marizete Arenhart Zuppa	Efeitos fisiológicos do exercício físico na sarcopenia de idosos de São Miguel do Oeste	UNOESC
Rafael Cunha Laux	Participação da via glutamatérgica/nitrérgica do córtex insular na modulação da ansiedade induzida por estresse em ratos	UNOESC
Tássia Souza Bertipaglia	Estrutura genômica populacional da raça Angus de Santa Catarina e estudo da associação genômica ampla para a taxa de fertilização in vitro	UNOESC

Florianópolis (SC), 08 de outubro de 2024.

**Valeska Daniela Tratsk**  
Presidente Interina da FAPESC  
(assinado digitalmente)



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **WY6W8004**

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



**VALESKA DANIELA TRATSK** (CPF: 025.XXX.559-XX) em 08/10/2024 às 11:22:46

Emitido por: "SGP-e", emitido em 25/04/2019 - 15:40:33 e válido até 25/04/2119 - 15:40:33.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDMyMzFmZlzMV8yMDI0X1dZNic4TzA0> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00003231/2024** e o código **WY6W8004** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.