

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC/CNPq Nº 38/2022
PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA APLICADA PARA FIXAÇÃO DE JOVENS
DOUTORES EM SANTA CATARINA**

RESULTADO PRELIMINAR DOS PROJETOS ADMISSÍVEIS

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - Fapesc torna público o resultado preliminar de projetos admissíveis para fomento no Edital de Chamada Pública nº 38/2022.

Proponente	Título do Projeto	ICTI	Município
Acácio Antônio Ferreira Zielinski	Culturas perenes produzidas no estado de Santa Catarina: uma fonte alternativa de proteínas para suprir demandas por alimentos plant-based?	UFSC	Florianópolis
Ademir Antonio Cazella	Desenvolvimento territorial sustentável: interfaces entre a cesta de bens e serviços, marcas coletivas e agroindústrias familiares	UFSC	Seara
Aderbal Silva Aguiar Júnior	Estudo do efeito entourage dos fitocanabinoides e terpenos da Cannabis na fadiga pós viral da COVID longa – um estudo clínico e experimental	UFSC	Araranguá
Adilson Pinheiro	Conjuntura das águas catarinenses	FURB	Blumenau
Adriano Beiras	Grupos reflexivos para homens autores de violência contra mulheres - aprimoramento, formação de facilitadores e construção de uma política pública regional	UFSC	Florianópolis
Adriano da Silva	Biorremediação de água produzida e produção de biomassa utilizando microalgas cultivadas	UFSC	Florianópolis
Adriano Michael Bernardin	Economia circular e a otimização dos canais reversos de reaproveitamento de resíduos vítreos pelos segmentos produtivos catarinenses	FUCRI	Criciúma
Afonso Celso Dias Bainy	Alterações bioquímicas e moleculares em vieiras (nodipecten nodosus) expostas a óleos, dispersantes e óleos quimicamente dispersos	UFSC	Florianópolis
Aires José Rover	Inteligência Artificial e Justiça catarinense: modelos preditivos para gerar celeridade e transparência ao processo judicial	UFSC	Florianópolis
Aldo Sena de Oliveira	Planejamento, Síntese e Avaliação Biológica de Novos Agentes Quimioterápicos para o Tratamento da Doença de Chagas	UFSC	Blumenau
Alexandre Gonçalves Dal Bó	Obtenção de novos materiais funcionais para confecção células fotovoltaicas híbridas sensibilizadas por corantes e diodos emissores de luz oled's	FUCRI	Criciúma
Alexandre ten Caten	Projeto PosDoc i-Vitis: Pós-Doutorado em integração de sensores de solo e planta via aprendizagem de máquina para viticultura de precisão	UFSC	Curitibanos

Alfeu Zanotto Filho	CellFate-FIV: Implementação de um sistema de cultivo 3D para melhoramento da produção in vitro de embriões.	UFSC	Florianópolis
Almir Spinelli	Monitoramento de contaminantes e toxinas marinhas no ecossistema de Florianópolis/SC utilizando sensores impressos com a tecnologia 3D	UFSC	Florianópolis
Ana Paula Almeida Bastos	Desenvolvimento de um virossoma para viabilizar o uso de vacas como biofábricas de anticorpos neutralizantes produzidos a partir do colostro para tratamento e prevenção de doenças infecciosas	EMBRAPA	Concórdia
Ana Paula Melo	Método para modelagem paramétrica do estoque de edificações para benchmarking energético	UFSC	Florianópolis
Ana Paula Testa Pezzin	Produção de Biocompósitos de HAp/Nb2O5 /colágeno para aplicação em regeneração óssea	FURJ-UNIVILLE	Joinville
Andre Fischer Sbrissia	Definição de técnicas para o manejo de pastagens multiespecíficas	UDESC	Lages
Andrea Santarosa Freire	Taxonomia Viva: da capacitação científica à inovação tecnológica no monitoramento da biodiversidade do plâncton na costa de Santa Catarina	UFSC	Florianópolis
Andreia Pelegrini	Parâmetros de densidade e geometria óssea em atletas adolescentes: um estudo de seguimento	UDESC	São José
Anete Alberton	A Inovação de mãos dadas com as práticas ESG? Uma análise dos Centros de Inovação vinculados a Rede Catarinense de Centros de Inovação.	UNIVALI	Itajaí
Antonio Cezar Bornia	Metodologia de análise de risco de investimentos em geração de energia com aerogeradores baseados em aerofólios cabeados	UFSC	Florianópolis
Antonio Mendes de Oliveira Neto	Alternativas para diversificação do sistema de produção em áreas sistematizadas para o cultivo de arroz irrigado em Santa Catarina	UDESC	Tubarão
Aran Bey Tcholakian Morales	Transformação digital orientada a fatores humanos, resiliência e sustentabilidade	IS	Florianópolis
Atílio Butturi Junior	Dispositivos digitais e produção de subjetividades soropositivas em Florianópolis: uma proposta para as PVHIV do GAPA e da Estrela Guia	UFSC	Florianópolis
Boris Juan Carlos Ugarte Stambuk	Produção sustentável de albumina sérica bovina (BSA) recombinante	UFSC	Florianópolis
Bruno Augusto Mattar Carciofi	Modificação das propriedades físico-químicas de alimentos durante o cozimento em cavidade de fornos domésticos	UFSC	Florianópolis
Camila Fabiano de Freitas Marin	Lipossomas quiméricos de DPPC/DOTAP/F127 revestidos de Ácido Hialurônico para direcionamento ativo de a gente fotodinâmico a células de câncer colorretal	UFSC	Florianópolis

Carla Rosane Paz Arruda Teo	Educação interprofissional ativa baseada em experiências: proposta de uma tecnologia educacional inovadora para o fortalecimento do sistema único de saúde	FUNDESTE-UNOCHAPECÓ	Chapecó
Carlos Alberto Cioce Sampaio	Ecosocioeconomias na rota catarinense de cicloturismo "Vale dos Encantos": experiências ecogastronômicas que contribuem para o alcance dos ODS	FURB	Corupá
Carlos Eduardo Schmidt Capela	Prosa contemporânea brasileira: deslocamentos e marginalidades	UFSC	Florianópolis
Carlos Ricardo Rossetto	Capital baseado no conhecimento, capacidade absorviva e a capacidade inovativa em ecossistemas de inovação de Santa Catarina	UNIVALI	Florianópolis
Carmen Maria Olivera Muller	Compostos bioativos de semente de pitaya orgânica catarinense (<i>Hylocereus undatus</i>): valorização do resíduo para obtenção de subproduto com alto valor agregado	UFSC	Florianópolis
Carolina Krebs de Souza	Avaliação e Validação de Parâmetros de Sistemas de Refrigeração Doméstica para Conservação de Alimentos	FURB	Blumenau
Cesar Manchein	Criptografia caótica e redes neurais: uma abordagem por computação analógica	UDESC	Joinville
Cileide Maria Medeiros Coelho	Componentes fisiológicos e bioquímicos associados ao vigor e desempenho de plantas de arroz	UDESC	Turvo
Cíntia de la Rocha Freitas	Composição corporal, variáveis metabólicas e do nível de atividade física em mulheres com câncer de mama em diferentes estágios do tratamento	UFSC	Florianópolis
Cintia Marangoni	Desenvolvimento de membranas hidrofóbicas de quitosana para tratamento de águas residuais têxteis e salinas pelo processo de destilação por membranas.	UFSC	Florianópolis
Clarissa Stefani Teixeira	Spinoffs Universitárias e Startups Acadêmicas: estratégias para o desenvolvimento de soluções e negócios inovadores a partir das competências da universidade	UFSC	Florianópolis
Claudia Sayer	Sistema de entrega direcionada de fármacos com SPIONs estabilizados com poliéster modificado para conjugação de metotrexato para aplicação no tratamento de câncer de mama	UFSC	Florianópolis
Cledimar Rogério Lourenzi	Uso de remineralizadores de solos sob sistema de plantio direto de hortaliças (SPDH)	UFSC	Itajaí
Cleiton Vaz	Soluções biotecnológicas para a substituição e degradação de agrotóxicos com promoção da qualidade da água no rio Cubatão em Joinville, SC	FERJ	Joinville
Clodoaldo Antônio de Sá	Efeitos do treinamento resistido com restrição de fluxo comparado ao treinamento tradicional, sobre a função endotelial e parâmetros do sistema purinérgico, inflamatórios e de estresse oxidativo em pacientes hipertensos: Um ensaio clínico randomizado	FUNDESTE-UNOCHAPECÓ	Chapecó

Cristiano André Steffens	Inovação tecnológica para o armazenamento de maçãs 'Gala' e 'Fuji'	UDESC	Lages
Cristiano Binder	Otimização da síntese e dopagem de nano-ZnO para potencialização do efeito fotocatalítico sob luz visível e sua aplicação em filtros para tratamento de efluentes	UFSC	Florianópolis
Cristina Scheibe Wolff	Internet segura com perspectiva crítica de gênero	UFSC	Florianópolis
Dachamir Hotza	Manufatura Aditiva de Materiais Geopoliméricos para Tratamento Avançado de Água	UFSC	Florianópolis
Daniel Gonçalves	O princípio variacional para sistemas dinâmicos singularmente definidos	UFSC	Florianópolis
Daniel Juan Pagano	Modelagem e Análise de Sistemas Dinâmicos: Aplicações em Biomatemática de Processos Celulares	UFSC	Florianópolis
Débora de Oliveira	Recuperação de xilo-oligossacarídeos (XOS) por processos de membranas e seu potencial uso em atividades biológicas	UFSC	Florianópolis
Débora Machado Fracalossi	Enfrentando o inverno com a tilápia: suplementação de aditivo alimentar para melhorar o desempenho zootécnico e a qualidade do filé.	UFSC	Rio Negrinho
Demétrio Delizoicov Neto	Agroecossistemas: distintas percepções de docentes e licenciandos do curso de Educação do Campo	UFSC	Florianópolis
Denilson Dortzbach	Mapa de alcaloides pirrolizidínicos associado ao calendário apícola catarinense: Impactos ambientais, socioeconômicos e de segurança alimentar	EPAGRI	Florianópolis
Diego Augusto Santos Silva	MOTIVA-SUS: estudo epidemiológico transversal sobre os determinantes motivacionais para a prática de atividade física em usuários do Programa Academia da Saúde	UFSC	Florianópolis
Diego Issicaba	Avaliação online de convergência entre dados de sincrofasores e oscilografias na análise de perturbações sistêmicas	UFSC	Florianópolis
Dinorá Eliete Floriani	A temporalidade no processo de internacionalização de Empresas de Base Tecnológica inseridas em ecossistemas de inovação.	UNIVALI	Itajaí
Douglas Soares Gonçalves	Métodos computacionais para problemas inversos de identificação de parâmetros em condução de calor	UFSC	Florianópolis
Eduardo Alves de Almeida	Avaliação da toxicidade de agrotóxicos de plantações de arroz irrigado em girinos de uma espécie de anfíbio da Mata Atlântica, Boana faber (sapo-martelo).	FURB	Blumenau
Eduardo Guilherme Cividini Neiva	Desenvolvimento de baterias de chumbo ácido contendo grafeno	FURB	Blumenau
Eduardo Sidinei Chaves	Estratégias ambientalmente amigáveis utilizando solventes eutéticos profundos para análise espectrométrica elementar de solos e plantas da região sul de Santa Catarina	UFSC	Florianópolis

Elena Riet Correa Rivero	Efeito anticâncer de novos fármacos no tratamento do carcinoma de boca: Estudo in vitro	UFSC	Florianópolis
Eliana Maria dos Santos Bahia Jacintho	Jogos de sombra e de luz: a presença de arquivos de mulheres em instituições de memória em Santa Catarina	UFSC	Florianópolis
Elias Paiva Ferreira Neto	Novos materiais e estratégias para extração, recuperação e aplicação de elementos terras-raras em resíduos urbanos e industriais	UFSC	Florianópolis
Elise Sommer Watzko	Produção eletroquímica de hidrogênio por óxido de grafeno obtido a partir do carvão mineral catarinense	UFSC	Araranguá
Elton Luiz Nardi	Accountability na gestão da educação básica pública em municípios catarinenses	FUNOESC	Joaçaba
Emilio Luiz Streck	Caracterização In Vitro dos Efeitos da Melatonina na Resistência à Insulina em Células Musculares L6	FUCRI	Criciúma
Emmanuel Grave de Oliveira	Física de partículas no limite de altas energias: desvendando múltiplos espalhamentos	UFSC	Florianópolis
Evelise Maria Nazari	Avaliação do papel transgeracional do exercício físico na modulação do metabolismo energético e comportamental	UFSC	Florianópolis
Evelyn Winter da Silva	Avaliação dos efeitos toxicológicos de metais potencialmente tóxicos encontrados na Lagoa da Conceição	UFSC	Curitibanos
Fábio de Farias Neves	Biomoléculas de microalgas para saúde animal	UDESC	Laguna
Fábio Gonçalves Daura Jorge	Dinâmica e viabilidade populacional do boto-da-tainha no sul do Brasil: uma abordagem metapopulacional.	UFSC	Laguna
Fabiola Branco Filippin Monteiro	Variantes tipo missense em genes reguladores do apetite: estabelecimento de modelos celulares para a busca de novos fármacos	UFSC	Florianópolis
Fabrizio Caputo	Efeitos do pré-condicionamento isquêmico sobre a estratégia neural e metabólica e a fadiga periférica durante o desempenho muscular submáximo: uma cooperação Brasil-Dinamarca	UDESC	Florianópolis
Felipe Augusto Moretti Ferreira Pinto	Produtividade, qualidade e suscetibilidade a doenças em plantas de lúpulo em função da adubação nitrogenada	EPAGRI	São Joaquim
Felipe do Nascimento Vieira	Avaliação do uso de microalgas em conjunto com probióticos na dieta do camarão-branco-do-pacífico	UFSC	Florianópolis
Fernanda Maria Cordeiro de Oliveira	Desvendando o papel funcional do dimorfismo de vasos para o transporte de água em lianas	UFSC	Florianópolis
Fernando Richartz	Analisar a gestão e o desempenho do carbono em uma indústria de transformação no seu processo produtivo	UFSC	Pinhalzinho
Francisco de Assis Guedes de Vasconcelos	Associação entre o consumo de proteína animal e vegetal e adiposidade: comparação de duas estratégias de análise usando dados do Estudo de Risco Cardiovasculares em	UFSC	Florianópolis

	Adolescentes (ERICA)		
Francisco Fávaro de Assis	Utilização de Aminoácidos Como Fonte de Radicais Alquílicos na Síntese do Brivaracetam: uma Abordagem mais Eficiente e Sustentável	UFSC	Florianópolis
Francisco Henrique de Oliveira	Estudo de aplicação para o mapeamento de áreas climaticamente suscetíveis a chuvas persistentes, extremas e abrangentes no estado de Santa Catarina	UDESC	Florianópolis
Gertrudes Aparecida Dandolini	Modelo de transformação digital para pequenas e médias empresas	UFSC	Florianópolis
Giovanni Finoto Caramori	Agentes Inteligentes que Exploram Conhecimento Químico: Estratégias Autônomas para Processos de Decisão de Markov em Superfícies de Energia Potencial Molecular	UFSC	Florianópolis
Gislaine Zilli Réus	Preditores clínicos e neuroimunológicos de prejuízo cognitivo e transtornos psiquiátricos na covid longa: um estudo de coorte prospectivo	FUCRI	Criciúma
Giustino Tribuzi	Desenvolvimento de metodologias de microextração para a determinação de biomarcadores da qualidade da carne do Suíno Moura produzido nas regiões serranas do estado de Santa Catarina.	UFSC	Campos Novos
Grace Teresinha Marcon Dal Sasso	A efetividade da Plataforma SDVM® no ensino da ventilação mecânica invasiva	UFSC	Florianópolis
Greicy Michelle Marafiga Conterato	Bioprospecção da Biodiversidade Nativa: Uso de Tecnologias Verdes para a Extração de Compostos Fenólicos da Cerejeira-do-mato (Eugenia involucrata DC.) e Avaliação do seu Potencial Protetor Ambiental	UFSC	Curitibanos
Guilherme Mariz de Oliveira Barra	Transformação de rejeitos de cápsulas de café em consumíveis para Manufatura Aditiva por Extrusão	UFSC	Florianópolis
Henrique Belmonte Petry	Resistência de maracujazeiro-azedo ao Cowpea aphid-borne mosaic virus (CABMV) para o cultivo no estado de Santa Catarina.	EPAGRI	Urussanga
Henrique Espada Rodrigues Lima Filho	Crédito, trabalho e investimentos na Ilha de Santa Catarina no século XIX	UFSC	Florianópolis
Henrique Mendonça Nunes Ribeiro Filho	Introdução de leguminosas como alternativa para redução da adubação nitrogenada e das emissões de óxido nitroso nos sistemas de produção de leite em Santa Catarina	UDESC	Lages
Hernan Terenzi	Complexos metálicos sintéticos: da bioquímica estrutural à química medicinal	UFSC	Florianópolis
Hugo Moreira Soares	Estratégias de "start-up" para células combustíveis microbianas: como elas influenciam a geração de eletricidade e a remoção de poluentes?	UFSC	Florianópolis
Humberto Gracher Riella	Desenvolvimento de Materiais Multifuncionais ambientalmente amigáveis para controle de	UFSC	Florianópolis

	micotoxinas, proteção de plantas e intensificação de processos fotossintéticos		
Ilse Maria Beuren	Efetividade de controles gerenciais para orquestrar a inovação aberta em startups B2B	UFSC	Florianópolis
Iolanda Cruz Vieira	(Bio)sensores à base de materiais magnéticos 2D e 3D para detecção de inseticidas e biomarcadores do câncer de próstata e tireoide	UFSC	Florianópolis
Ione Jayce Ceola Schneider	Disfunções sexuais de usuários do centro de atenção psicossocial do município de araranguá-sc	UFSC	Araranguá
Itaciara Larroza Nunes	Carotenoides microalgais nanoencapsulados com polímeros de origem alimentar: estratégia de insumo sustentável para a indústria alimentícia, cosmética e farmacêutica.	UFSC	Florianópolis
Ivan Helmuth Bechtold	Biossensor para monitoramento da qualidade da água da Lagoa do Peri	UFSC	Florianópolis
Ivo Dickmann	Formação de professores e cultura da paz: desafios e potencialidades dos Núcleos de Educação e Prevenção às Violências na Escola	FUNDESTE-UNOCHAPECÓ	Chapecó
Jaciane Lutz Ienczak	BioProp: Estudo da produção de ácidos orgânicos por via microbiana e aplicação para o controle de Salmonella Typhimurium na produção de aves	UFSC	Florianópolis
Jacques Mick	Informação de qualidade para desenvolvimento local e fortalecimento da democracia. O jornalismo multiplataforma como agente da inovação social.	UFSC	Florianópolis
Jaime Antonio de Almeida	Composição, solubilidade em ácidos orgânicos, liberação de nutrientes e eficiência agrônômica de pós de rochas potássicas do Complexo Alcalino de Lages, Santa Catarina	UDESC-CAV	Lages
Jairo José Zocche	Adaptação e integração de métodos para a avaliação da qualidade ambiental dos recursos hídricos.	FUCRI	Balneário Rincão
Jane Mara Block	Valorização agroindustrial do butiá como uma ferramenta para o desenvolvimento sustentável da região costeira de Santa Catarina	UFSC	Florianópolis
Jefferson Luís Meirelles Coimbra	Epistasia no caráter distribuição radicular em feijão para os grupos gênicos andino e mesoamericano: Fenotipagem e genotipagem ampla visando auxiliar no desenvolvimento de genótipos tolerantes aos estresses abióticos	UDESC	Lages
João Artur de Souza	Pesquisa e Desenvolvimento de Método de Avaliação do Impacto de Políticas Públicas em Saúde, utilizando Aprendizagem de Máquina: um Estudo de Caso com Dados do Programa Previne Brasil	UFSC	Florianópolis
João Batista Rodrigues Neto	Síntese Hidrotermal Assistida por Micro-Ondas de Nanopartículas de Niobato de Titânio Dopadas com Pontos Quânticos de Óxido de Grafeno Derivados de Biomassa para	UFSC	Florianópolis

	Aplicação em Dispositivos de Conversão e Armazenamento de Energia Eletroquímica		
João Frois Caldeira	Modelos Macroeconômicos Estruturais para Análise de Políticas Fiscal e Monetária na Economia Brasileira	UFSC	Florianópolis
Jorge Hoffmann Wolff	A antena Noa-Noa: revalorização do trabalho de Cleber Teixeira na edição, tradução e poesia brasileiras	UFSC	Florianópolis
José Messias Bastos	Sistema portuário catarinense: desenvolvimento, entraves logísticos, capacidades ociosas e modernizações pontuais	UFSC	Florianópolis
Josefina Steiner	Inventário de Augochloropsis Cockerell, 1897 (Hymenoptera, Halictinae) da ilha de Santa Catarina no Brasil, com notas sobre sua história natural.	UFSC	Florianópolis
Josiel Barbosa Domingos	Nova Plataforma para a Entrega Direcionada da Beta-Lapachona: Segunda Geração de Pró-Fármacos Ativáveis por Nanocatalisadores de Paládio	UFSC	Florianópolis
Julia Carina Niemeyer	Ensaio de campo para avaliação de risco ecológico de agrotóxicos para a fauna edáfica em solos de SC	UFSC	Curitibanos
Juliana Leonel	Químicos para sempre no litoral brasileiro: níveis, fontes e distribuição	UFSC	Florianópolis
Juliano Corulli Corrêa	Balço de carbono e nitrogênio em sistema de integração lavoura-pecuária-floresta de longa duração com fertilizantes orgânicos ou minerais	EMBRAPA	Concórdia
Julio César Sagás	Desenvolvimento de óxidos transparentes condutores através da codopagem de TiO ₂ com Nb, Sn e Sb	UDESC	Joinville
Jurgen Andreaus	Preparação de materiais nanoestruturados a base de lignina para aplicações têxteis valorizando resíduos agroindustriais	FURB	Blumenau
Karin Silva Caumo	Prospecção de potenciais metalofármacos e interação sinérgica com antifúngicos como estratégia terapêutica para ceratites infecciosas graves	UFSC	Florianópolis
Laio Oriel Seman	Otimização do planejamento de missões de CubeSats em constelação auxiliada por aprendizado de máquina	UNIVALI	Itajaí
Laura Cassol Mohr	Otimização de reatores eletrolíticos: minimização dos impactos socioambientais dos aterros sanitários e industriais.	FUNDESTE-UNOCHAPECÓ	Chapecó
Leandro do Prado Ribeiro	Compatibilidade de agrotóxicos e produtos biológicos utilizados em mistura em tanque de pulverização no manejo de pragas-chave das culturas do milho e soja	EPAGRI	Chapecó
Leandro Hahn	Simulação e predição da produtividade, nutrientes no solo e em folhas de madeiras sob cenário de mudanças climáticas	EPAGRI	Fraiburgo
Letícia de Lima Trindade	Fadiga por Compaixão: um estudo de método misto interventivo com profissionais de saúde	CEO-UDESC	Chapecó

Lizandra Maria Zimmermann	Pesquisa e desenvolvimento para ingredientes ativos cosméticos com apelo nanotecnológico e sustentável	FURB	Blumenau
Louis Pergaud Sandjo	Prospecção biotecnológica de fungos do ar para geração de biofungicidas naturais para o controle da antracnose do feijão	UFSC	Florianópolis
Luciano Torres Tricário	Gestão orientada por dados usando Business Analytics na viticultura e enoturismo catarinenses	UNIVALI	Balneário Camboriú
Luciano Vitali	Determinação da concentração total e da fração bioacessível de elementos essenciais, potencialmente tóxicos e de compostos bioativos do fruto nativo brasileiro araçá vermelho (<i>Psidium cattleianum</i> Sabine)	UFSC	Florianópolis
Luis César Fontana	Aumento da eficiência energética de motores de elétricos através do tratamento superficial de chapas do estator para mitigação de correntes de Foucault.	UDESC	Joinville
Luiz Carlos da Silva Flores	As relações entre a mobilidade motivada pelo turismo, o bem-estar subjetivo e a concessão de licença social para operar: uma análise dos residentes de destinos turísticos catarinenses	UNIVALI	Balneário Camboriú
Luiz Gustavo da Cunha de Souza	Trabalho, identificação e reconhecimento. Índícios para uma sociologia do trabalho orientada pelo conceito de reconhecimento.	UFSC	Florianópolis
Luiz Salomão Ribas Gomez	Experiências e percepções dos empreendedores durante e após suas participações em um processo de pré-incubação com a metodologia TXM Business	UFSC	Florianópolis
Malva Isabel Medina Hernández	Criação ex situ de <i>Besouros scarabaeinae</i> para reintrodução em áreas degradadas e em restauração	UFSC	Florianópolis
Marcelo Maraschin	Biofertilizante da macroalga <i>Kappaphycus alvarezii</i> cultivada na região litorânea de SC – Determinação da composição química, de efeitos biológicos e desenvolvimento de produto nanoderivado	UFSC	Florianópolis
Marcelo Sobottka	Shifts sóficos e C^* -álgebras de grafos	UFSC	Florianópolis
Marcia Margarete Meier	Filmes termoplásticos flexíveis de alto desempenho aplicados a embalagens de alimentos: aliando nanotecnologia e sustentabilidade	UDESC	Joinville
Marcio Carlos Navroski	Suplementação de luz na miniestaquia de <i>Eucalyptus</i> spp.	UDESC	Otacílio Costa
Marco Di Luccio	Eficiência de processo com membranas para remoção de amônia de efluentes com alta concentração de nitrogênio	UFSC	Florianópolis
Marcus Vinícius Kvitschal	Mancha foliar de glomerella e sarna da macieira: estratégias para potencializar o desenvolvimento de cultivares superiores de macieira	EPAGRI	Caçador
Maria Cláudia Santos da Silva	Importância da Análise Multiparamétrica de Biomarcadores para a Avaliação Prognóstica e Desenvolvimento de Metástases em	UFSC	Florianópolis

	Carcinomas de Mama		
Marta Jussara Cremer	Análise de parâmetros bioacústicos da toninha (<i>Pontoporia blainvillei</i>): gerando subsídios para o manejo e conservação	FURJ-UNIVILLE	São Francisco do Sul
Mauricio Custódio Serafim	Mapa de risco de utilização de soluções de Inteligência Artificial para o setor de Segurança Pública do Estado de Santa Catarina	UDESC	Florianópolis
Milton Pereira	Ampliação da capacidade de realização de pesquisas avançadas em laser por meio do desenvolvimento de um equipamento de processamento de materiais com laser	UFSC	Florianópolis
Mônica Yumi Tsuzuki	Piscicultura ornamental marinha: desenvolvimento de tecnologia para produção de desovantes pelágicos	UFSC	Florianópolis
Natan Padoin	Caracterização de milireatores fotocatalíticos empregados na remoção de poluentes gasosos: análise da distribuição do tempo de residência e eficiência de mistura em milireatores com geometrias distintas	UFSC	Florianópolis
Nelson Jhoe Batistela	Deteção de Defeitos em Geradores Síncronos através do Fluxo Magnético Interno	UFSC	Florianópolis
Norberto Dallabrida	A campanha pela liberdade de ensino no Brasil e em Portugal na segunda metade do século XX: sujeitos, experiências e consensos	UDESC	Florianópolis
Oscar Rubem Klegues Montedo	Desenvolvimento de processo de secagem rápida para cerâmica estrutural do sul do estado de Santa Catarina	FUCRI	Morro da Fumaça
Osmar Klauberg Filho	Entendendo os efeitos de agrotóxicos sobre populações de fungos micorrízicos arbusculares (FMAs) e funções ecossistêmicas em áreas cultivadas e naturais	UDESC-CAV	Lages
Patricia Della Méa Plentz	Uso de sensores para monitoramento da cama de frango para Indústria 5.0.	UFSC	Florianópolis
Patricia Fernanda Schons	Efeito dos níveis de células somáticas no leite sobre o rendimento e a qualidade de queijos produzido no extremo-oeste de Santa Catarina	IFSC - Campus SMO	São Miguel do Oeste
Paulo Roberto Pagliosa Alves	Ativação do metabolismo bêntico para a reabilitação de lagoas costeiras eutrofizadas	UFSC	Florianópolis
Pedro Henrique Hermes de Araújo	Desenvolvimento de nanopartículas poliméricas de base biológica contendo cbd para aplicação biomédica	UFSC	Florianópolis
Pedro Higuchi	Resgatando informações do clima passado com base no crescimento de espécies da Floresta Ombrófila Mista	UDESC	Lages
Poliana D'Angelo Rios	Incorporação de antioxidantes encapsulados na polpa celulósica de <i>Pinus</i> spp. para a produção de papéis ativos	UDESC	Lages
Rafael de Camargo Catapan	Intensificação do processo de produção de biodiesel a partir de rota catalítica assistida por plasma	UFSC	Joinville
Raquel Alvarenga Sena Venera	Histórias de vidas e memórias de pesquisadoras/es do campo do ensino de história	FURJ-UNIVILLE	Joinville

Regina de Fatima Peralta Muniz Moreira	Tintas para uma geração verde: soluções ecológicas com tecnologia de grafeno	UFSC	Florianópolis
Rejane Schaefer	Evolução dos vírus influenza A em suínos no Brasil	EMBRAPA	Concórdia
Ricardo Andrez Machado de Avila	Validação in vivo de um peptídeo inibidor de interleucina-1 em um modelo animal de Diabetes mellitus tipo II	FUCRI	Criciúma
ricardo antonio francisco machado	Intensificação do processo de destilação em filme líquido descendente assistido por termossifão bifásico utilizando recheios estruturados	UFSC	Florianópolis
Ricardo de Medeiros	Metodologia para análise e simulação de juntas coladas fabricadas em material compósito	UDESC	Joinville
Rita de Cássia Romeiro Paulino	Impressão 3d de imagens jornalísticas: informação imersiva para cegos	UFSC	Florianópolis
Roberta Barros Meira	A literatura, a paisagem cultural e as práticas alimentares nas Comunidades Indígenas Guarani Morro Alto e da Reta em São Francisco do Sul.	FURJ-UNIVILLE	Joinville
Roberto Moraes Cruz	Protocolo de biossegurança baseado no modelo de comportamento seguro para organizações	UFSC	Florianópolis
Rodrigo da Rosa Bordignon	Circulação internacional entre agentes e saberes de Estado	UFSC	Florianópolis
Rodrigo da Silveira Nicoloso	Tecnologias de aplicação de dejetos para mitigação de gases do efeito estufa e potencial de sequestro de carbono no solo	EMBRAPA	Concórdia
Rodrigo Sudatti Delevatti	Treinamento físico em diferentes meios, aquático e terrestre, no controle do diabetes tipo 2: Aquatic and Land Exercise for Diabetes (ALED) - Um ensaio clínico randomizado	UFSC	Florianópolis
Roger Walz	Projeto de cooperação Dinamarca-Brasil para o desenvolvimento de tecnologias "embarcadas" aplicadas à saúde	UFSC	Florianópolis
Rogério Rosa Rodrigues	Cosmopoética do fim do mundo: educação e divulgação da Guerra do Contestado entre o local e o universal	UDESC	Florianópolis
Roseane Fett	Bioacessibilidade de compostos bioativos como estratégia para valorização e expansão comercial sustentável da espécie euterpe Edulis martius	UFSC	Florianópolis
Rosete Pescador	Aplicação de Sistema de Imersão Temporária para a micropropagação em escala comercial do Bambu Gigante Dendrocalamus asper (Schult. & Schult. f.) Backer ex K. Heyne	UFSC	Florianópolis
Rosilene Marcon	O Financiamento do BNDES para empresas catarinenses do agronegócio versus desenvolvimento econômico local	UNIVALI	Itajaí
Sandra Regina Salvador Ferreira	SuperAeroCrys: utilização de fluídos supercríticos e aerogéis como um novo meio de cocristalização	UFSC	Florianópolis
Sérgio Henrique	Modificação química de celulose	UDESC	Joinville

Pezzin	nanocristalina para o carregamento de fármacos em curativos para queimaduras produzidos por eletrofiação		
Sérgio Luiz Alves Júnior	Produção de terpenóides e compostos orgânicos voláteis por leveduras selvagens e <i>Saccharomyces cerevisiae</i> geneticamente modificadas a partir de resíduos vegetais	UFFS	Chapecó
Sergio Ricardo Floeter	Integrando zooarqueologia e ecologia histórica para avaliar os efeitos da pesca no litoral de Santa Catarina	UFSC	Florianópolis
silvana nair leite contezini	Ciência, tecnologia e inovação em Saúde no Brasil e em Santa Catarina: a demanda social e a capacidade do sistema produtivo	UFSC	Florianópolis
Suzete Antonieta Lizote	O papel da orientação empreendedora social e da orientação aos Stakeholders no desempenho econômico e social: uma análise dos negócios sociais catarinenses	UNIVALI	Itajaí
Telles Brunelli Lazzarin	Conversores CC-CC Diferenciais de Alto Ganho para Aplicações em Sistemas Fotovoltaicos	UFSC	Florianópolis
Thiago Caon	Desenvolvimento de nanopartículas de flavonoide presente em plantas catarinenses para o tratamento de câncer de pele	UFSC	Florianópolis
Tiago Celso Baldissera	Utilização de tecnologias de sensoriamento remoto para manejo de pastagens	EPAGRI	Lages
Tiago Goulart Petrolli	Avaliação de Nanoencapsulação de Óleos Essenciais para Agroindústria	FUNOESC	Xanxerê
Valdir Lamim Guedes Junior	Educação patrimonial sobre os bens tombados em SC com uso de dados georreferenciados e realidade aumentada	UNIPLAC	Lages
Vanessa Moraes de Andrade	Consumo de maltodextrina e sacarose na gestação e seus efeitos na instabilidade genômica da prole	FUCRI	Criciúma
Vinicyus Rodolfo Wiggers	Caracterização química de hidrocarbonetos renováveis	FURB	Blumenau
Vivian Feddern	Desenvolvimento de estruturas comestíveis (scaffolds) para elaboração de análogo de peito de frango cultivado	EMBRAPA	Concórdia
Vívia Maria Burin	Desenvolvimento de léxico sensorial e uma nova roda de aromas para diferentes classes de cervejas especiais	UFSC	Florianópolis
Walter Quadros Seiffert	Respostas fisiológicas de pós-larvas de camarão-branco-do-pacífico alimentados com <i>Sargassum filipendula</i> frente ao estresse térmico	UFSC	Florianópolis

Florianópolis (SC), 27 de outubro de 2022

Fábio Zabet Holthausen
Presidente da Fapesc
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **VM43OS86**

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



FÁBIO ZABOT HOLTHAUSEN (CPF: 912.XXX.379-XX) em 27/10/2022 às 15:16:09

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/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDEzNjdfMTM2N18yMDIyX1ZNNDNPUzg2> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00001367/2022** e o código **VM43OS86** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.