

## EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 21/2024 PROGRAMA DE PESQUISA UNIVERSAL

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC torna público o resultado parcial dos projetos aprovados para fomento no Edital de Chamada Pública FAPESC Nº 21/2024 – Programa de Pesquisa Universal.

### RESULTADO PARCIAL DOS APROVADOS

Proponente	Título projeto	Instituição	Município	Valor Aprovado
Acácio Antônio Ferreira Zielinski	Lemnas: biofábricas para a conversão de efluentes em ingredientes proteicos plant-based	UFSC	Florianópolis	249.600,00
Adriano Fagali de Souza	Desenvolvimento científico e tecnológico para utilizar polipropileno reciclado na fabricação de peças com elevado valor agregado	UFSC	Florianópolis	248.000,00
Aguinaldo Roberto Pinto	Mapeamento de redes imunometabólicas associadas à neuroinflamação induzida pelo sars-cov-2: identificação de novos alvos terapêuticos para neurocovid	UFSC	Florianópolis	200.000,00
Alcilene Rodrigues Monteiro Fritz	Produção de um biomaterial com atividade antimicrobiana e antioxidante a partir do resíduo e oleoresina de gengibre para aplicação em alimentos	UFSC	Florianópolis	116.784,00
Alejandro Rafael Garcia Ramirez	Contribuições no tratamento e reabilitação de afasia: extensão do estudo	UNIVALI	Itajaí	230.920,00
Alexandra Susana Latini	Deficiências no metabolismo da tetraidrobiopterina como assinatura de doenças mitocondriais adquiridas e genéticas	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Alexandre D'agostini Zottis	“Desenvolvimento de nanopartículas superparamagnéticas bimetálicas de óxido de ferro com titânio ou bismuto para aplicação na fotocatalise de poluentes ambientais e como agentes de radiosensibilização para tratamento de câncer de mama”	IFSC	Florianópolis	250.000,00
Alexandre Fernandez Vaz	Teoria crítica racionalidades e educação: estudos para a compreensão do tempo presente	UFSC	Florianópolis	198.565,00
Alexandre Pastoris Muller	Treinamento cognitivo usando novas tecnologias em idosos hígidos e com diferentes níveis de comprometimento cognitivo: uma avaliação terapêutica para o	UFSC	Florianópolis	138.700,00

	declínio cognitivo e seus biomarcadores de efeito.			
Ana Paula Almeida Bastos	Desenvolvimento de plataforma vacinal contra a infecção por streptococcus suis	EMBRAPA	Concórdia	250.000,00
Ana Paula Serafini Immich Boemo	Encapsulação de fotossensibilizadores para tratamento oncológico via fototerapia dinâmica	UFSC	Florianópolis	249.977,40
Anderson Antônio Mattos Martins	Projeto-piloto de resgate e inserção escolar de sujeitos que abandonaram prematuramente o sistema de ensino no município de Tijucas em Santa Catarina.	IFSC	Florianópolis	234.900,00
André Luís Condino Fajarra	Conversores de energia de escoamento para alimentação de dispositivos de baixo custo usados na monitoração ambiental	UFSC	Joinville	248.800,00
André Oliveira de Souza Lima	Desenvolvimento de plataforma de prospecção biotecnológica de genes e bioativos procarióticos – seleção e avaliação do potencial de organismos do ambiente marinho	UNIVALI	Itajaí	249.560,00
Andréia Machado Cardoso	Novos biomarcadores para câncer de colo uterino: avaliação da sinalização purinérgica parâmetros de estresse oxidativo e inflamação.	UFFS	Chapecó	187.000,00
Andreia Pelegrini	Fatores de risco cardiometabólico e associação com a saúde e geometria óssea de adolescentes com sobrepeso e obesidade	UDESC	Florianópolis	234.550,00
Aniela Pinto Kempka	Leites fermentados: prospecção peptidômica para efeitos anti-inflamatórios antiobesidade e redução da alergenicidade com foco na obtenção de nutracêuticos	UDESC	Pinhalzinho	156.756,02
Antônio Henrique da Fontoura Klein	Ferramentas para avaliação de ameaças induzidas pelas mudanças climáticas em estuários	UFSC	Florianópolis	247.000,00
Arcângelo Loss	Valoração de resíduos urbanos e agroindustriais como bioinsumos para o cultivo de hortaliças e grãos de importância econômica para o estado de Santa Catarina	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Argos Gumbowsky	Educação e desenvolvimento: uma análise multiescalar de conteúdos conceitos e percepções sociais	UNC	Canoinhas	202.870,00
Ariane Zamoner Pacheco de Souza	Glifobeso: efeitos transgeracionais da exposição ao glifosato em roedores obesos	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Arleide Rosa da Silva	Espaços de divulgação científica para articulação de conhecimentos em stem aos saberes escolares	FURB	Blumenau	240.435,00

Aurélio da Costa Sabino Netto	Avaliação da fabricação por filamento fundido de metal para a produção de moldes de injeção com canais conformais	IFSC	Florianópolis	250.000,00
Bruna Carolina de Lima Siqueira dos Santos	Educação ambiental para a mitigação das emergências climáticas: estratégias de sensibilização e capacitação de jovens pesquisadores/cientistas (pacto mundial de jovens pelo clima no brasil elo sc)	UNIVALI	Itajaí	220.819,08
Camila Regina Rostirola	Indicadores educacionais: contribuições para a melhoria da qualidade educacional de municípios catarinenses	UNOESC	Videira	124.223,70
Carina Nunes Bossardi	Estratégia para acompanhamento clínico das experiências vividas por adolescentes com tDAH: contribuições para tomada de decisões sobre o uso de medicamentos e para o exercício da responsabilidade e da autonomia nas tarefas diárias e bem-estar.	UNIVALI	Itajaí	224.179,00
Carla Inês Tasca	Neuroproteção pela atorvastatina em um modelo murino da doença de Alzheimer: estudo da bioenergética dinâmica mitocondrial e proteínas envolvidas na neuroplasticidade	UFSC	Florianópolis	227.000,00
Carlos Ricardo Rossetto	"Conexões mutuamente benéficas: uma análise bidirecional das interações mútuas entre as universidades e os demais atores do ecossistema de inovação"	UNIVALI	Itajaí	195.160,00
Cinara Ludvig Gonçalves	Investigação pré-clínica de subdoses de ayahuasca na reversão do comportamento tipo-autista	UNESC	Criciúma	152.060,00
Claiton Marcio da Silva	Histórias e futuros (sustentáveis) conectados entre brasil e holanda	UFFS	Chapecó	246.710,00
Claudriana Locatelli	Expressão de mirnas e a respectiva relação com o desenvolvimento de doença hepática gordurosa não alcoólica em pacientes com síndrome metabólica: um estudo in vivo e in silico na identificação de possíveis alvos para diagnóstico e tratamento.	UNIARP	Caçador	248.010,00
Cleonice da Silveira Teixeira	Desenvolvimento de substâncias químicas auxiliares no esvaziamento e limpeza de canais radiculares no retratamento endodôntico	UFSC	Florianópolis	239.785,00
Cristiane Stegemann	Desmontando para compreender: engenharia reversa de produtos tecnológicos	SENAI	Jaraguá do sul	161.100,00

Cristiani Bereta da Silva	Jornais escolares catarinenses (1895-1975)	UDESC	Florianópolis	121.100,00
Cristiano Alves da Silva	Design estratégico sustentável: Florianópolis como cidade piloto para a constituição de uma rede de cidades catarinenses visando a neutralidade climática.	UFSC	Florianópolis	249.518,00
Cristiano André Steffens	Inovação na armazenagem de maçãs: modelagem matemática para estimar potencial de armazenagem e uso do óxido nítrico e ozônio em atmosfera controlada	UDESC	Lages	249.973,00
Cristina Scheibe Wolff	Misoginia: gênero emoções e política nas redes de mídias sociais no Brasil contemporâneo	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Daiani Cristina Savi	Nanotecnologia no controle da corrosão microbiologicamente influenciada em ligas metálicas	UNERJ	Joinville	240.000,00
Daniel Goncalves	Dinâmica topológica do ponto de vista de álgebra e álgebra de operadores	UFSC	Florianópolis	249.940,00
Daniela Ota Hisayasu Suzuki	Protocolos de eletroporação para vacinas brasileiras	UFSC	Florianópolis	216.227,97
Daniela Tomio	Biblioteca da floresta catarinense: divulgação científica em interface à formação e prática docente na educação básica	FURB	Blumenau	226.933,00
Diane de Lima Oliveira	Ultrassonografia na avaliação da deglutição	UFSC	Florianópolis	244.555,00
Diego Alexandre Duarte	Desenvolvimento de filmes finos semicondutores para dispositivos fotovoltaicos e microeletrônicos	UFSC	Joinville	240.835,80
Dione da Rocha Bandeira	Sambaqui cubatão I: o processo de formação e as tecnologias aplicadas no trabalho com madeiras e rochas	UNIVILLE	Joinville	121.373,61
Douglas Soares Gonçalves	Algoritmos computacionais em otimização e problemas inversos	UFSC	Florianópolis	243.237,00
Edmundo Carlos Grisard	Desenvolvimento de vacina para leishmaniose visceral e cutânea utilizando tripanosomatídeo não patogênico como sistema de delivery	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Eduard Westphal	Síntese de novos cristais líquidos e seu emprego como sistema alinhável para OLEDs de alto desempenho	UFSC	Florianópolis	214.470,00
Eduardo Alves De Almeida	Avaliação de efeitos adversos de agrotóxicos da rizicultura no desenvolvimento e fisiologia de girinos de anuros.	FURB	Blumenau	250.000,00
Elena Riet Correa Rivero	Melhorias e avanços para o diagnóstico de câncer de boca realizados no laboratório de patologia bucal da universidade federal de Santa Catarina (lpb/ccs/ufsc)	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Elisabeth Wisbeck	Influência de vasos de biocompósitos fúngicos sobre a	UNIVILLE	Joinville	175.640,00

	germinação e replantio de eucalyptus ssp.			
Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos	Funga catarinense: abordagens inovadoras para o inventário continuado e conservação frente aos desafios wallaceanos e lineanos	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Elisangela Argenta Zanatta	Tecnologias para promoção da saúde e enfrentamento da violência no contexto da educação básica	UDESC	Chapecó	128.590,00
Emilio Luiz Streck	Neurodegeneração e estratégias de neuroproteção no diabetes mellitus	UNESC	Criciúma	249.337,04
Emilio Paladino	Estudos numéricos e experimentais para o desenvolvimento de um eletrolisador pem de alta pressão para produção descentralizada de h2 verde	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Everton Skoronski	Aplicação de microalgas para a remoção sustentável de microplásticos em esgoto sanitário e produção de bioplásticos	UDESC	Lages	229.000,00
Fabiane Fisch	Políticas públicas para a qualidade da água no rio Itajaí-mirim	UNIVALI	Itajaí	190.920,00
Fabricia Cardoso Petronilho	Pneumonia secundária ao acidente vascular cerebral isquêmico sobre o desfecho neurológico: um panorama entre a idade e o sexo do indivíduo	UNESC	Criciúma	216.453,00
Fabrizio Caputo	Revolucionando o surfe e skate competitivo: inteligência artificial e análise de dados para potencializar o desempenho atlético	UDESC	Florianópolis	147.300,00
Felipe Boéchat Vieira	Aquicultura multitrófica integrada com bioflocos: impactos econômicos e ambientais	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Fernanda do Nascimento Stafford	Diagnóstico de maturidade em esg e avaliação de oportunidades para descarbonização por meio de acv nos principais segmentos industriais da região de Joinville-sc	UNIVILLE	Joinville	101.040,00
Filipe Dutra da Silva	Investigação experimental dos efeitos aerodinâmicos e acústicos em hélices operando em baixos números de reynolds	UFSC	Joinville	249.200,00
Gabriel Murilo Ribeiro Gonino	Peixário interdisciplinar: ambiente colaborativo integrado à cadeia produtiva do couro de peixe para o desenvolvimento científico a inovação e o empreendedorismo na educação básica e tecnológica	IFC	Ibirama	238.067,95
Gislaine Fongaro	Tecnologias para monitoramento e inativação de vírus da hepatite	UFSC	Florianópolis	244.300,00

	e na suinocultura de Santa Catarina visando a redução de zoonoses hepáticas no âmbito ambiental e alimentar			
Gislaine Zilli Réus	Impacto intergeracional da privação materna no comportamento e nos eixos hipotálamo-hipófise adrenal e gonadal: foco no transtorno depressivo maior	UNESC	Criciúma	231.972,00
Glauber Wagner	Quick target vir: sequenciamento em tempo real de vírus com potenciais zoonóticos para tomada de decisão em saúde pública no contexto de saúde única.	UFSC	Florianópolis	247.940,00
Graziela Liebel	Análise das interações comunicativas pelo sistema lena (language environment analysis) de crianças com deficiência auditiva no ambiente familiar	UNIVALI	Itajaí	115.060,00
Guilherme Dilarri	Produção de um novo biofertilizante através de diferentes plataformas biopoliméricas para o mercado agrícola catarinense	UDESC	Laguna	243.377,87
Izabella Thais da Silva	Aplicação de plantas catarinenses no estudo de neuroinflamação e neurodegeneração associadas a viroses herpéticas visando o enfrentamento da doença de alzheimer	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Jacks Soratto	Desafios e possibilidades do trabalho em equipe na perspectiva dos profissionais das unidades básicas de saúde no estado de Santa Catarina	UNESC	Criciúma	115.994,44
Jaime Andres Lozano Cadena	Avaliação e desenvolvimento de tecnologias comerciais e inovadoras para liquefação de hidrogênio	UFSC	Florianópolis	249.540,00
Jaqueline da Silva Generoso	Perfil neuroinflamatório e cognitivo em modelo pré-clínico de meningite neonatal: uma abordagem direcionada à via natural da infecção humana	UNESC	Criciúma	153.150,00
Jéssica de Matos Fonseca	Embalagens ativas à base de biopolímeros e heteroestruturas de carbon dots/tio2 para degradação de etileno sob luz visível	UFSC	Florianópolis	205.119,60
Jéssika Melo de Andrade	Conversores cc-cc diferenciais de alto ganho para aplicações em sistemas fotovoltaicos	UFSC	Joinville	240.455,00
Joana Margarida Navalho Gaspar	Efeito dos receptores de adenosina no comportamento alimentar: potencial efeito anti-obesidade da cafeína	UFSC	Florianópolis	205.850,00

Jocemar Ilha	Programa de treinamento físico de alta intensidade intervalado sobre o condicionamento cardiorrespiratório em indivíduos com lesão da medula espinal: ensaio clínico randomizado	UDESC	Florianópolis	250.000,00
Jose Angel Alvarez Perez	Alimentos costeiros importam: o valor econômico e nutricional dos produtos da pesca artesanal em Santa Catarina e sua vulnerabilidade diante das mudanças climáticas	UNIVALI	Itajaí	249.683,00
Jose Luiz Pedreira Mourino	Uso de monoterpenos na aquicultura catarinense	UFSC	Florianópolis	248.000,00
Josiane Budni	Avaliação de uma coorte de idosos longevos: envelhecimento e poluição do ar como fatores de risco para a demência	UNESC	Criciúma	219.200,00
Josiane Maria Muneron de Mello	Otimizar a produção e cultivo de plantas aquáticas lemna valdiviana a partir de dejetos suínos para produção de biomassa utilizada como insumo para a produção de ração destinada à alimentação de aves	UNOCHAPECÓ	Chapecó	175.000,00
Juan Pablo de Lima Costa Salazar	Modelagem e simulação de plasma em propulsores elétricos para missões espaciais	UFSC	Joinville	250.000,00
Juliana Balbinot Reis Girondi	Desenvolvimento de tecnologias de apoio a assistência em enfermagem e saúde para pessoas com feridas e estomias intestinais na rede de atenção à saúde	UFSC	Florianópolis	249.999,60
Juliana Leonel	A ameaça da contaminação para as áreas costeiras: o que as ostras podem nos contar?	UFSC	Florianópolis	210.500,00
Juliano de Dea Lindner	Carne bovina maturada a seco (dry-aged): estudo dos processos tecnológicos e da qualidade bioprospecção de culturas microbianas iniciadoras e geração de dados para elaboração de um regulamento técnico de identidade e qualidade (rtiq)	UFSC	Florianópolis	241.010,00
Julio Cesar Frantz	Avaliação de tecnologias educacionais utilizando o modelo de aceitação de tecnologias	UNIFEBE	Brusque	207.652,00
Julio César Sagás	Tratamento superficial in situ durante impressão 3d com jato de plasma remoto	UDESC	Joinville	128.000,00
Jurandir Pereira Filho	Acoplamento dos processos oceanográficos e biogeoquímicos na região costeira centro-norte de Santa Catarina	UNIVALI	Itajaí	249.460,00
Karim Hahn Lüchmann	Projeto mugil: explorando os efeitos da contaminação antrópica em tainhas como	UDESC	Florianópolis	199.060,25

	subsídio para avaliação dos estoques pesqueiros e da qualidade ambiental em Santa Catarina			
Karin Silva Caumo	Biomoléculas ativas com potencial atividade antifúngica e antiprotozoária: aplicação de biologia sintética com abordagem multi hospedeiros para a identificação de rotas e de moléculas bioativas de interesse biotecnológico	UFSC	Florianópolis	141.700,00
Katt Regina Lapa	Ecoaqua: economia circular e a sustentabilidade na aquicultura através da codigestão anaeróbia dos resíduos de aquaponia	UFSC	Florianópolis	249.529,16
Laureane Nunes Masi	Diabetes mellitus gestacional e programação fetal: identificação de marcadores epigenéticos e inflamatórios	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Lenon Schmitz	Desenvolvimento de tecnologias para inversores solares fotovoltaicos híbridos	UFSC	Araranguá	247.600,00
Leocir José Welter	Aplicação do metaviroma na determinação da diversidade de espécies de vírus no alho nobre roxo no planalto catarinense	UFSC	Curitibanos	246.067,50
Leonardo Negri Furini	Espalhamento raman amplificado em superfície (sers) aplicado na detecção de pesticidas	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Leticia de Lima Trindade	Promoção da saúde e qualificação dos profissionais que atuam em desastres: estudo misto interventivo	UNOCHAPECÓ	Chapecó	176.808,00
Lilian Adriana Borges	Vertical farming chak – transferência tecnológica de uma solução inovadora de agricultura vertical para o contexto cooperativo do alto vale do Itajaí	UNIDAVI	Rio do sul	249.352,00
Luciane Maria Perazzolo	Imunodiet: potencial do uso de dietas suplementadas com bioativos vegetais brasileiros no combate de doenças na carcinicultura	UFSC	Florianópolis	197.474,00
Lucas Corrêa Preis	Tecnologia educativa e assistencial para uso de infusor elastomérico portátil por pacientes oncológicos	UNIBAVE	ORLEANS	R\$ 124.500,00
Lucio Sartori Farenzena	Uso de fontes radiativas para caracterização e alteração das propriedades dos sólidos: implicações e potencialidades	UFSC	Florianópolis	249.820,00
Manuella Pinto Kaster	Neurobiologia do suicídio: estudo translacional de fatores moleculares e comportamentais	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Marcelo Callegari Scipioni	Migração assistida reversa e dendroecologia: uma nova abordagem para antecipar as mudanças climáticas baseada	UFSC	Curitibanos	249.439,53



	em árvores multisseculares ameaçadas de extinção			
Marcelo Farina	Investigação do papel da ferroptose na neurodegeneração dopaminérgica induzida pela sobrecarga de ferro: possível efeito modulador de ácidos graxos	UFSC	Florianópolis	128.000,00
Marcelo Maraschin	Bioinsumo derivado da macroalga kappaphycus alvarezii – análise bioquímica determinação de eficiência agrônômica e validação de uso	UFSC	Florianópolis	243.007,00
Marcos Vinícius Viana da Silva	Laboratório de análise de políticas públicas	UNIVALI	Itajaí	162.000,00
Marcus Vinicius Volponi Mortean	Dispositivos de dissipação térmica fabricados por impressão 3d – exploração de geometrias caóticas	UFSC	Joinville	248.500,00
Margarete Dulce Bagatini	Desenvolvimento de scaffolds nanotecnológicos para o tratamento de feridas crônicas	UFFS	Chapecó	250.000,00
Maria Cristina Canale Rappussi da Silva	Influência de fitopatógenos do complexo de enfezamentos do milho na dispersão de cigarrinhas (ordem: hemiptera)	EPAGRI	CHAPECÓ	R\$ 161.060,00
Maria Eliza Nagel Hassemer	Soluções tecnológicas para o tratamento descentralizado de águas cinzas e implementação de práticas de reúso não potável em edificações visando a sustentabilidade hídrica	UFSC	Florianópolis	101.240,00
Mariana Groke Marques	Peste suína africana - melhoramento genético via edição gênica	EMBRAPA	Concórdia	248.420,00
Marlene Zwierewicz	Observatório de avaliação da educação básica da cre-caçador: do diagnóstico à formação docente com aderência a boas práticas nacionais e internacionais	UNIARP	Caçador	168.600,00
Mauricio Girardi Schappo	Transições de fase e dinâmica não-linear: da neurociência à ecologia	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Micheline Gaia Hoffmann	Elementos da governança de redes e ecossistemas de inovação: perspectivas teóricas e evidências empíricas a partir das experiências dos centros de inovação de sc	UDESC	Florianópolis	249.138,00
Mirian Carbonera	Aprendendo com o passado: a relação homem-ambiente ao longo do holoceno catarinense	UNOCHAPECÓ	Chapecó	100.000,00
Patricia Faria di Pietro	Efeitos da ingestão de polifenóis dietéticos e atividade física sobre a gordura corporal marcadores metabólicos e inflamatórios em sobreviventes do câncer de mama: um ensaio clínico randomizado	UFSC	Florianópolis	179.363,96

Patricia Hermes Stoco	Avaliando a eficácia do tratamento da leishmaniose visceral canina: o papel de fatores individuais e co-infecções no controle da doença e resposta terapêutica	UFSC	Florianópolis	170.400,00
Patricia Poletto	Riceup: transformando farelo de arroz em análogos proteicos de filé de peixe	UFSC	Florianópolis	216.250,00
Paulo Henrique Condeixa de França	Investigação da ocorrência de microplásticos e nanoplásticos em tecido hepático humano	UNIVILLE	Joinville	127.210,00
Paulo Henrique Souto Ribeiro	Processamento e simulação analógica com sistemas de óptica clássica e óptica quântica	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Pedro Bertemes Filho	Egluco 4 - dispositivo não invasivo multissensorial vestível e inteligente para o monitoramento da diabete	UDESC	Joinville	249.800,00
Rafael Diego da Rosa	Diagnostra: prevenção de riscos infecciosos na ostreicultura catarinense no âmbito da saúde ecológica	UFSC	Florianópolis	243.000,00
Rafael Dutra de Armas	Desenvolvimento de bioinsumos para os cultivos de banana e arroz em substituição aos agrotóxicos	UNERJ	Joinville	250.000,00
Raphaela Walger da Fonseca	O potencial da envoltória das edificações localizadas em centros urbanos de Santa Catarina para a implantação de hortas urbanas e seus impactos no microclima local	UNIVALI	Florianópolis	250.000,00
Regina Célia Linhares Hostins	Avaliação do impacto da pós-graduação em educação de universidades comunitárias do sul do Brasil na popularização do conhecimento	UNIVALI	Itajaí	183.720,00
Rejane Schaefer	Vigilância do vírus influenza A em suínos e profissionais de suinocultura: abordagem de saúde única para a promoção da saúde animal e humana	EMBRAPA	Concórdia	249.912,38
Renan de Souza Rezende	Diversidade taxonômica e funcional da comunidade fitoplanctônica ao longo de um gradiente longitudinal: avaliando o risco de toxicidade na água captada e colmatação de filtros na estação de tratamento de água	UNOCHAPECÓ	Chapecó	245.000,00
Renata Assis Casagrande	Laringotraqueíte infecciosa viral em poedeiras comerciais no estado de Santa Catarina: caracterização soropidemiológica anatomopatológica e molecular	UDESC	Lages	123.660,00
Renata Maria Lataro	Busca por mecanismos fisiopatológicos e alvos terapêuticos para a pré-eclâmpsia	UFSC	Florianópolis	228.600,00

Ricardo Castilho Garcez	Desenvolvimento de organoides do trato respiratório de galinhas (gallus gallus) para utilização no combate à gripe aviária (h5n1)	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Ricardo de Medeiros	Estudo e desenvolvimento de compósitos poliméricos reforçados com fibras naturais: fabricação modelagem e análise de danos visando aplicações sustentáveis	UDESC	Joinville	234.750,00
Ricardo Luiz Cavalcanti de Albuquerque Júnior	Avaliação do efeito antitumoral de formulações lipossomais contendo extrato de tithonia diversifolia (hemsl) a. Gray rico em tagitinina c obtido por fluido supercrítico	UFSC	Florianópolis	249.950,00
Richard de Medeiros Castro	Eficiência energética na mobilidade elétrica: tribologia verde e engenharia de superfícies aplicadas a componentes deslizantes de veículos elétricos	SATC	Criciúma	250.000,00
Roberto Francisco Coelho	Sistema fotovoltaico autônomo para bombeamento de água voltado à irrigação de regiões agrícolas remotas	UFSC	Florianópolis	247.300,00
Rosana Marques da Silva	Implantação de um programa de intervenção de carreira no serviço-escola de um curso psicologia	UNIVALI	Itajaí	146.310,00
Rosemeri Maurici da Silva	Perfil inflamatório caracterização clínica e funcional de pacientes com aco (asthma-copd overlap) em pacientes previamente diagnosticados com asma ou dpoc (doença pulmonar obstrutiva crônica)	UFSC	Florianópolis	119.000,00
Sayonara de Fátima Teston	Oba! Aprendizagem e saúde mental na escola pública!	UNOESC	Chapecó	155.828,02
Scheila Anelise Pereira Dutra	Fermentação de resíduos agropecuários: soluções circulares e sustentáveis na produção de ingredientes alternativos aplicados à carcinicultura e ao futuro das aquafeeds	UFSC	Florianópolis	250.000,00
Tatiani Karini Rensi Botelho	Ação antifúngica 'in vitro' do extrato e frações de myrcia neobscura contra cepas de candida spp.	FURB	Blumenau	133.305,00
Thiago André Carniel	Desenvolvimento de um software para quantificar o nível diário de atividade física em idosos com base em tecnologia vestível e inteligência artificial	UNOCHAPECÓ	Chapecó	154.785,00
Thiago Caon	Desenvolvimento de embalagens ativas sustentáveis para o controle de bactérias deteriorantes de alimentos da agroindústria catarinense	UFSC	Florianópolis	250.000,00

Tiago Elias Allievi Frizon	Desenvolvimento de novos materiais para células fotovoltaicas de alta eficiência: contribuições para a transição energética e sustentabilidade	UFSC	Araranguá	250.000,00
Tiago Montagna	Filogeografia da palmeira juçara ( <i>euterpe edulis</i> )	UFSC	Florianópolis	140.398,35
Vanderlei Gageiro Machado	Novos nanomateriais baseados em biopolímeros funcionalizados com pontos quânticos de zno e de carbono fiados e eletrofiados para a purificação de águas e o tratamento de efluentes urbanos	UFSC	Florianópolis	247.180,00
Vanessa Valgas dos Santos	Para além da perda de peso: o papel da grelina nas possíveis alterações fisiológicas mnemônicas comportamentais e olfatórias de pacientes submetidos à cirurgia de sleeve	UNIPLAC	Lages	168.023,36
Veraldo Liesenberg	Avanços na detecção de microplásticos e avaliação da sanidade da vegetação por espectrorradiometria e geotecnologias	UDESC	Lages	201.896,00
Virginia Santiago Silva	Eco-epidemiologia de senecavirus a em javalis como modelo para estudos de dinâmica de transmissão dispersão e contenção de doenças transfronteiriças emergentes emL populações selvagens e suas implicações para suinocultura	EMBRAPA	Concórdia	248.863,00
Viviane Glaser	Participação da disfunção mitocondrial e vias de morte celular na neuroinflamação induzida pelo excesso de cobre in vitro	UFSC	Curitiba	144.500,00
<b>Total</b>				<b>30.848.759,59</b>

Florianópolis (SC), 01 de novembro de 2024.

**Fábio Wagner Pinto**  
 Presidente da FAPESC  
*(assinado digitalmente)*



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **L8E231QA**

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

✓ **FÁBIO WAGNER PINTO** (CPF: 024.XXX.479-XX) em 01/11/2024 às 19:21:02  
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/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDEzNTJfMTM1MI8yMDI0X0w4RTIzMVFB> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00001352/2024** e o código **L8E231QA** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.