

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 15/2021 - PROGRAMA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE APOIO AOS GRUPOS DE PESQUISA DA ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS – ACAFE**

**RESULTADO DOS PROJETOS APROVADOS PARA FOMENTO**

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - FAPESC torna público o resultado de projetos aprovados para fomento no Edital de Chamada Pública nº 15/2021.

<b>Nome do Proponente</b>	<b>Título do Projeto</b>	<b>Instituição</b>	<b>Município</b>	<b>Valor Aprovado</b>
Adriana Gomes Alves	Tecnologia aplicada à inclusão de estudantes com autismo no ensino superior: protagonismo pelo design participativo	UNIVALI	Itajaí	R\$ 30.000,00
Alcides Goulart Filho	Metamorfoses do desenvolvimento: produção, circulação e mundo do trabalho em Santa Catarina	FUCRI	Criciúma	R\$ 30.000,00
Alexandre Maines	Estudo de auto cicatrização de fissuras em concreto com aditivo cristalizante	FEBE	Brusque	R\$ 80.000,00
Anderson Antônio Mattos Martins	Impacto das capacidades dinâmicas no desempenho internacional de empresas madeireiras de Santa Catarina	FUNIARP	Caçador	R\$ 20.200,00
André Cechinel	A base em curso: o Novo Ensino Médio e o processo de implementação da Base Nacional Comum Curricular brasileira na região do extremo sul de Santa Catarina	FUCRI	Criciúma	R\$ 15.000,00
Anelise Viapiana Masiero	Nanomateriais para aplicação na Odontologia	UNIPLAC	Lages	R\$ 260.000,00
Anielle Gonçalves de Oliveira	Contribuições da Economia Solidária e das Tecnologias Sociais para agregação de valor às atividades dos catadores de materiais recicláveis do Município de Rio do Sul - SC.	UNIDAVI	Rio do Sul	R\$ 30.000,00
Anita Maria da Rocha Fernandes	Um Framework Baseado em Inteligência Artificial das Coisas (AIOT) para o Desenvolvimento de Soluções de Tecnologia Assistiva	UNIVALI	Itajaí	R\$ 26.000,00

Anna Maria Siebel	Caracterização e modulação da epileptogênese: potencial de produtos naturais na profilaxia da epilepsia.	FUNDESTE-UNOCHAPECÓ	Chapecó	R\$ 40.000,00
Antonio Augusto Schafer	Saúde mental e condições de vida das gestantes atendidas na Atenção Primária à Saúde	FUCRI	Criciúma	R\$ 29.000,00
Augusto Fey	Inovação em processo: a readequação da Urgência e Emergência a partir da Covid-19, uma experiência-piloto no Hospital Regional Alto Vale	UNIDAVI	Rio do Sul	R\$ 40.000,00
Carina Nunes Bossardi	Parentalidade positiva e promoção do desenvolvimento saudável em famílias com filhos adolescentes: proposição e verificação de evidências de validade de programas de intervenção online	UNIVALI	Itajaí	R\$ 30.000,00
Carlos Vinícius Opelt	Desenvolvimento de estruturas biomiméticas hierárquicas obtidas por manufatura aditiva para absorção de danos por impacto	FERJ	Joinville	R\$ 40.000,00
Carlyle Torres Bezerra de Menezes	Diagnóstico e estudo de alternativas para a reconversão socioambiental da bacia hidrográfica do rio Urussanga, Santa Catarina, Brasil	FUCRI	Urussanga	R\$ 30.000,00
Carolina Krebs de Souza	Valorização de Resíduos do Agronegócio no Desenvolvimento de Material Biodegradável para Preservação de Alimentos	FURB	Blumenau	R\$ 30.000,00
César Milton Baratto	Desmaterialização de mercadorias aprendidas pela Receita Federal e novos usos para os materiais	FUNOESC - Joaçaba	Joaçaba	R\$ 80.000,00
Cinara Ludvig Gonçalves	Investigação de potenciais biomarcadores: estudo comparativo entre os transtornos de humor, esquizofrenia e autismo	FUCRI	Criciúma	R\$ 25.200,00
Claudriana Locatelli	Subprodutos da vinificação: investigação do potencial farmacológico para aplicação como um produto farmacêutico ou cosmético	FUNIARP	Caçador	R\$ 80.000,00

Clóvis Reis	Análise das relações entre ciclismo e desenvolvimento regional sustentável: Implicações para a configuração territorial da microrregião de Blumenau/SC.	FURB	Blumenau	R\$ 30.000,00
Cristina Keiko Yamaguchi	Cooperação entre concorrentes e o desenvolvimento do empreendedorismo nas startups dos ecossistemas de inovação de Santa Catarina	UNIPLAC	Lages	R\$ 48.430,00
Diego de Carvalho	Efeitos da exposição de zebrafish em diferentes estágios de vida ao agrotóxico mancozebe: mecanismos e implicações comportamentais, cognitivas e reprodutivas.	FUNOESC - Joaçaba	Joaçaba	R\$ 85.000,00
Eduardo Alves de Almeida	Avaliação dos efeitos negativos de agrotóxicos de rizicultura usados na região do Vale do Itajaí (SC) em girinos de anuros nativos.	FURB	Blumenau	R\$ 30.000,00
Eduardo Junca	Utilização de biocarvões para aplicações em processos minero-metalmúrgico	FUCRI	Criciúma	R\$ 30.000,00
Elcio Schuhmacher	Pesquisa e formação de professores pesquisadores: contribuições para a construção de um campo conceitual-prático considerando o uso de mídias e tecnologias nas práticas educativas	FURB	Blumenau	R\$ 30.000,00
Elenir Carmen Morgenstern	Desenho de Moda Barroco brasileiro/catarinense e Barroco português: produção de conteúdo virtual didático/instrucional.	FURJ-UNIVILLE	Joinville	R\$ 30.000,00
Elias Riffel	Estudo de pavimentos drenantes e seu uso no contexto local	FEBE	Brusque	R\$ 80.000,00
Fernanda Cristina Silva Ferreira	Contribuições da impressão 3D em projetos e serviços prestados pelos cursos das áreas da Saúde, Engenharia e Educação	UNIPLAC	Lages	R\$ 59.000,00
Franciele Beck	Papel do controller em empresas familiares	FURB	Blumenau	R\$ 19.500,00
Francisco Antonio dos Anjos	O perfil e o comportamento de residentes em Santa Catarina em situação de viagem dentro do território catarinense	UNIVALI	Balneário Camboriú	R\$ 30.000,00

Gizelle Inacio Almerindo	Escalonamento da biossíntese otimizada de nanopartículas de prata com extratos da macroalga <i>Sargassum cymosum</i>	UNIVALI	Itajaí	R\$ 28.490,00
Hans Peder Behling	Estudo da comunicação mercadológica do trade de turismo de aventura catarinense para fortalecer o ecossistema empreendedor e impulsionar a inovação no setor.	UNIVALI	Balneário Camboriú	R\$ 30.000,00
Ismael Francisco de Souza	Repensando as políticas públicas: Uma análise dos relatórios das Conferências Municipais dos Direitos da Criança e do Adolescente e de Assistência Social dos municípios da região Carbonífera, entre os anos 2017 e 2021.	FUCRI	Criciúma	R\$ 25.000,00
Ivanete Schneider Hahn	Atores do ecossistema de inovação, inovação aberta, transferência e utilização de tecnologia: análise do setor olerícola e frutícola do meio oeste de Santa Catarina	FUNIARP	Caçador	R\$ 55.250,00
Jaime Farias Dresch	Laboratório de Produção de Conteúdo e Inovação Educacional (Labin)	UNIPLAC	Lages	R\$ 120.000,00
Jane Mery Richter Voigt	Novo ensino médio em Santa Catarina: itinerários formativos e (des)conexões com o desenvolvimento regional	FURJ-UNIVILLE	Joinville	R\$ 23.400,00
Jeison Giovani Heiler	Observatório Universitário de Cidadania	CATÓLICASC-Joinville	Joinville	R\$ 27.100,00
Joel Cezar Bonin	Educação para sustentabilidade: a percepção de estudantes do Ensino Médio de Caçador, SC	FUNIARP	Caçador	R\$ 29.719,00
Joel Haroldo Baade	O processo ensino-aprendizagem pós-pandemia na coordenadoria regional de educação de caçador: impactos na escola, no aluno e na família	FUNIARP	Caçador	R\$ 40.000,00
Jose Angel Alvarez Perez	Os efeitos das mudanças climáticas globais na atividade pesqueira industrial de Santa Catarina: riscos e oportunidades	UNIVALI	Itajaí	R\$ 27.626,50

Josiane Budni	Avaliação da cognição, saúde mental e marcadores biológicos de idosos após recuperação da COVID-19 no sul de Santa Catarina: um estudo de coorte prospectivo	FUCRI	Criciúma	R\$ 40.000,00
Josie Budag Matsuda	Desenvolvimento e implementação de um programa de reabilitação ambulatorial pós-infecção por COVID-19	UNIDAVI	Rio do Sul	R\$ 24.372,40
Juliane Araújo Greinert Goulart	Bioprospecção e avaliação das atividades biológicas de <i>Myrcia pubipetala</i> , uma espécie nativa da Mata Atlântica	FURB	Blumenau	R\$ 39.999,24
Jurgen Andreaus	Valorização da lignina para preparação de nanopartículas e sua aplicação em processos têxteis	FURB	Blumenau	R\$ 28.300,00
Kleyton Hoffmann	Unoesc Sustentável: Geração, monitoramento e gestão de energia elétrica	FUNOESC - Joaçaba	Joaçaba	R\$ 143.268,35
Levi Hulse	Direitos Humanos no ensino básico no município de Caçador: a importância do ensino de Direitos Humanos para a Sociedade.	FUNIARP	Caçador	R\$ 39.954,00
Lincon Bordignon Somensi	Avaliação gastroprotetora, leishmanicida e fungicida das folhas de <i>Illex paraguariensis</i> (erva-mate) cultivadas em diferentes condições	FUNIARP	Caçador	R\$ 39.461,77
Luciana Patricia Rosa Dias	Recursos hídricos e consciência ambiental: o despertar para o hoje!	UNIDAVI	Agronômica	R\$ 29.969,00
Luísa Mota da Silva	Muito além de uma flor para embelezar praças públicas: Realização de estudos sobre o potencial medicinal de <i>Tagetes erecta</i> L. para o fortalecimento do setor fitoterápico catarinense	UNIVALI	Itajaí	R\$ 30.000,00
Marcelino da Silva Meleu	As normas emitidas pelo poder executivo federal brasileiro entre os anos 2020 e 2021 para enfrentamento do covid19 e seus impactos no cumprimento do objetivo 16 da agenda 2030 da ONU	FURB	Blumenau	R\$ 30.000,00
Marcelo Matos Martins	A Estabilidade de Filmes de Coextrusão em Multi-Camadas	FERJ	Joinville	R\$ 21.400,00

Marcia Regina Selpa Heinze	Observatório de internacionalização da educação básica: políticas públicas de ensino bilingue e tecnologias digitais	FURB	Blumenau	R\$ 10.200,00
Márcio Antônio Fiori	Degradação de Amônia em Efluentes Líquidos por Processos Eletroquímicos e Fotocatalíticos	FUNDESTE-UNOCHAPECÓ	Chapecó	R\$ 30.000,00
Maria Aparecida Lucca Caovilla	Agenda 2030: Experiências da Colaboração Interinstitucional de Pesquisas e Observatórios para Subsidiar Políticas Públicas para o Desenvolvimento Sustentável	FUNDESTE-UNOCHAPECÓ	Chapecó	R\$ 30.000,00
Maria Assunta Busato	Tecnologias aplicadas ao monitoramento, prevenção e controle da dengue	FUNDESTE-UNOCHAPECÓ	Chapecó	R\$ 40.000,00
Mariluci Neis Carelli	Patrimônio cultural: para quê e para quem? um estudo interdisciplinar sobre a função do patrimônio na sociedade contemporânea	FURJ-UNIVILLE	Joinville	R\$ 40.000,00
Marlene Zwierewicz	Impactos do programa de formação-ação em escolas criativas na metamorfose da prática pedagógica na educação básica	FUNIARP	Caçador	R\$ 30.000,00
Mohamed Amal	Internacionalização dos ecossistemas regionais de inovação e parques tecnológicos	FURB	Blumenau	R\$ 30.000,00
Odilon Luiz Poli	Tecnologias digitais e inovações pedagógicas em escolas públicas da região da AMOSC	UNOCHAPECO	Chapecó	R\$ 26.000,00
Osmar Niquelatti	Consultoria Acadêmica da Unidavi – CAU e seu potencial inovativo como suporte para pequenas e médias empresas do Alto Vale do Itajaí depois da pandemia	UNIDAVI	Rio do Sul	R\$ 39.950,00
Paulo Henrique Condeixa de França	Investigação da disseminação de bacilos Gram-negativos patogênicos multirresistentes em efluente hospitalar, corpos receptores e fauna aquática associada: uma abordagem Saúde Única (“One Health”)	FURJ-UNIVILLE	Joinville	R\$ 39.479,00

Rafael Rodrigo Mueller	Os conceitos de 'projeto de vida' e 'competências socioemocionais' no Currículo Base do Território Catarinense: parcerias para a promoção do novo Ensino Médio.	FUCRI	Criciúma	R\$ 30.000,00
Rafaela Bohaczuk Venturelli Knop	Análise dos parâmetros físicos, químicos e físico-químicos do Rio Itajaí Mirim da cidade de Brusque (SC) e seus efeitos na saúde pelo consumo indireto dessas águas	FEBE	Brusque	R\$ 117.947,00
Regis Daniel Cava	Reciclagem e Reprocessamento de Sucatas Metálicas para Obtenção de Ligas de Alta Entropia	FURJ-UNIVILLE	Joinville	R\$ 30.000,00
Robson dos Santos	Biodiversidade e restauração ecológica da floresta atlântica na bacia hidrográfica do rio Urussanga, Santa Catarina, Brasil	FUCRI	Urussanga	R\$ 30.000,00
Rosana Claudio Silva Ogoshi	Formação e competência empreendedora de gestores da saúde pública da região da AMARP (associação dos municípios do alto vale do rio do Peixe)	FUNIARP	Caçador	R\$ 24.010,00
Sabrina Arcaro	Nanopartículas de magnetita superparamagnéticas de baixa toxicidade: síntese verde e funcionalização por biopolímeros para aplicação no tratamento do câncer por hipertermia magnética	FUCRI	Criciúma	R\$ 40.000,00
Samantha Cristiane Lopes	Associação entre a elevação de marcadores inflamatórios em fluidos biológicos e a severidade da COVID-19: um estudo longitudinal para avaliação da morbimortalidade na microrregião do Alto Vale do Itajaí	UNIDAVI	Rio do Sul	R\$ 80.000,00
Sayonara de Fátima Teston	Ponto verde: pesquisa, ensino e extensão como escopo para o desenvolvimento dos objetivos da Agenda 2030	FUNOESC - Joaçaba	Chapecó	R\$ 100.000,00
Silvana Dalmutt Kruger	Sistema de gestão e avaliação da sustentabilidade da suinocultura - SIGEASS Web	FUNDESTE-UNOCHAPECÓ	Chapecó	R\$ 30.000,00

Silvia Spagnol Simi dos Santos	Gestão para Inovação: uma proposta de framework para o segmento de Serviços no Oeste e Meio Oeste de Santa Catarina, Brasil.	FUNOESC - Joaçaba	Joaçaba	R\$ 138.000,00
Sílvio Parodi Oliveira Camilo	Impactos socioeconômicos nas regiões do estado de Santa Catarina durante e pós-pandemia do COVID-19: reflexos na produção industrial e no nível de emprego	FUCRI	Criciúma	R\$ 40.000,00
Tania Mari Bellé Bresolin	Óleos ozonizados: otimização da obtenção, padronização, caracterização e desenvolvimento de formulações estáveis e eficazes para o tratamento de afecções dermatológicas	UNIVALI	Itajaí	R\$ 30.000,00
Tatiele Anete Bergamo Fenilli	Quantificação e resistência ao resgate, de plantas jovens de espécies florestais nativas em reflorestamento no Vale do Itajaí, Santa Catarina	FURB	Brusque	R\$ 26.852,00
Yoná da Silva Dalonso	Estudo dos Impactos da COVID-19 nos setores produtivos de Joinville	FURJ-UNIVILLE	Joinville	R\$ 27.000,00
<b>Total Aprovado</b>				<b>R\$ 3.320.078,26</b>

Florianópolis (SC), 18 de agosto de 2021.

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



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **0WI699AT**

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

**FÁBIO ZABOT HOLTHAUSEN** (CPF: 912.XXX.379-XX) em 18/08/2021 às 12:47:19

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

(Assinatura do sistema)

**AMAURO BOGO** (CPF: 562.XXX.549-XX) em 18/08/2021 às 13:19:20

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:41:54 e válido até 30/03/2118 - 12:41:54.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/RkFQRVNDXzQzMjFfMDAwMDA5MjFfOTI3XzlwMjBfMFdJNjk5QVQ=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00000921/2020** e o código

**0WI699AT** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.