

**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 FINAL 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.

Nome do Proponente	Título do Projeto	Instituição	Município	Valor Aprovado (R\$)
Adriana Gomes Alves	Tecnologia aplicada à inclusão de estudantes com autismo no ensino superior: protagonismo pelo design participativo	UNIVALI	Itajaí	30.000,00
Alcides Goularti Filho	Metamorfoses do desenvolvimento: produção, circulação e mundo do trabalho em Santa Catarina	FUCRI	Criciúma	30.000,00
Alexandre Maines	Estudo de auto cicatrização de fissuras em concreto com aditivo cristalizante	FEBE	Brusque	80.000,00
Anderson Antônio Mattos Martins	Impacto das capacidades dinâmicas no desempenho internacional de empresas madeireiras de Santa Catarina	FUNIARP	Caçador	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	15.000,00
Anelise Viapiana Masiero	Nanomateriais para aplicação na Odontologia	UNIPLAC	Lages	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	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	26.000,00

Anna Maria Siebel	Caracterização e modulação da epileptogênese: potencial de produtos naturais na profilaxia da epilepsia.	FUNDESTE-UNOCHAPECÓ	Chapecó	40.000,00
Antonio Augusto Schafer	Saúde mental e condições de vida das gestantes atendidas na Atenção Primária à Saúde	FUCRI	Criciúma	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	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	30.000,00
Carlos Vinícios Opelt	Desenvolvimento de estruturas biomiméticas hierárquicas obtidas por manufatura aditiva para absorção de danos por impacto	FERJ	Joinville	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	30.000,00
Carolina Krebs de Souza	Valorização de Resíduos do Agronegócio no Desenvolvimento de Material Biodegradável para Preservação de Alimentos	FURB	Blumenau	30.000,00
César Milton Baratto	Desmaterialização de mercadorias aprendidas pela Receita Federal e novos usos para os materiais	FUNOESC - Joaçaba	Joaçaba	80.000,00
Cinara Ludvig Gonçalves	Investigação de potenciais biomarcadores: estudo comparativo entre os transtornos de humor, esquizofrenia e autismo	FUCRI	Criciúma	25.200,00
Claudriana Locatelli	Subprodutos da vinificação: investigação do potencial farmacológico para aplicação como um produto farmacêutico ou cosmético	FUNIARP	Caçador	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	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	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	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	30.000,00
Eduardo Junca	Utilização de biocarvões para aplicações em processos minero-metalúrgico	FUCRI	Criciúma	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	30.000,00
Elenir Carmen Morgenstern	Desenho de Moda Barroco brasileiro/catarinense e Barroco português: produção de conteúdo virtual didático/instrucional.	FURJ-UNIVILLE	Joinville	30.000,00
Elias Riffel	Estudo de pavimentos drenantes e seu uso no contexto local	FEBE	Brusque	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	59.000,00
Franciele Beck	Papel do controller em empresas familiares	FURB	Blumenau	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	30.000,00

Gizelle Inacio Almerindo	Escalonamento da biossíntese otimizada de nanopartículas de prata com extratos da macroalga <i>Sargassum cymosum</i>	UNIVALI	Itajaí	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	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	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	55.250,00
Jaime Farias Dresch	Laboratório de Produção de Conteúdo e Inovação Educacional (Labin)	UNIPLAC	Lages	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	23.400,00
Jeison Giovanni Heiler	Observatório Universitário de Cidadania	CATÓLICASC-Joinville	Joinville	27.100,00
Joel Cezar Bonin	Educação para sustentabilidade: a percepção de estudantes do Ensino Médio de Caçador, SC	FUNIARP	Caçador	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	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	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	40.000,00
Josie Budag Matsuda	Desenvolvimento e implementação de um programa de reabilitação ambulatorial pós-infecção por COVID-19	UNIDAVI	Rio do Sul	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	39.999,24
Jurgen Andreaus	Valorização da lignina para preparação de nanopartículas e sua aplicação em processos têxteis	FURB	Blumenau	30.000,00
Kleyton Hoffmann	Unoesc Sustentável: Geração, monitoramento e gestão de energia elétrica	FUNOESC - Joaçaba	Joaçaba	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	39.954,00
Lincon Bordignon Somensi	Avaliação gastroprotetora, leishmanicida e fungicida das folhas de <i>Ilex paraguariensis</i> (erva-mate) cultivadas em diferentes condições	FUNIARP	Caçador	39.461,77
Luciana Patricia Rosa Dias	Recursos hídricos e consciência ambiental: o despertar para o hoje!	UNIDAVI	Agrônoma	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	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	30.000,00
Marcelo Matos Martins	A Estabilidade de Filmes de Coextrusão em Multi-Camadas	FERJ	Joinville	21.400,00

Marcia Regina Selpa Heinzle	Observatório de internacionalização da educação básica: políticas públicas de ensino bilingue e tecnologias digitais	FURB	Blumenau	27.000,00
Márcio Antônio Fiori	Degradação de Amônia em Efluentes Líquidos por Processos Eletroquímicos e Fotocatalíticos	FUNDESTE-UNOCHAPECÓ	Chapecó	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	30.000,00
Maria Assunta Busato	Tecnologias aplicadas ao monitoramento, prevenção e controle da dengue	FUNDESTE-UNOCHAPECÓ	Chapecó	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	40.000,00
Marlene Zwierewicz	Impactos do programa de formação-ação em escolas criativas na metamorfose da prática pedagógica na educação básica	FUNIARP	Caçador	30.000,00
Mohamed Amal	Internacionalização dos ecossistemas regionais de inovação e parques tecnológicos	FURB	Blumenau	30.000,00
Odilon Luiz Poli	Tecnologias digitais e inovações pedagógicas em escolas públicas da região da AMOSC	UNOCHAPECO	Chapecó	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	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	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	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	117.947,00
Regis Daniel Cava	Reciclagem e Reprocessamento de Sucatas Metálicas para Obtenção de Ligas de Alta Entropia	FURJ-UNIVILLE	Joinville	30.000,00
Robson dos Santos	Biodiversidade e restauração ecológica da floresta atlântica na bacia hidrográfica do rio Urussanga, Santa Catarina, Brasil	FUCRI	Urussanga	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	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	40.000,00
Samantha Cristiane Lopes	Associação entre a elevação de marcadores inflamatórios em fluídos 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	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	100.000,00
Silvana Dalmutt Kruger	Sistema de gestão e avaliação da sustentabilidade da suinocultura - SIGEASS Web	FUNDESTE-UNOCHAPECÓ	Chapecó	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	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	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	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	26.852,00
Yoná da Silva Dalonso	Estudo dos Impactos da COVID-19 nos setores produtivos de Joinville	FURJ-UNIVILLE	Joinville	27.000,00
Total Aprovado				3.338.578,26

Florianópolis (SC), 01 de setembro de 2021.

Fábio Zobot Holthausen
Presidente da FAPESC
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **DU145K6X**

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



AMAURI BOGO (CPF: 562.XXX.549-XX) em 01/09/2021 às 13:27:00

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

(Assinatura do sistema)



FÁBIO ZABOT HOLTHAUSEN (CPF: 912.XXX.379-XX) em 01/09/2021 às 15:51:43

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/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDA5MjFfOTI3XzlwMjBfRFUxNDVlNlg=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00000921/2020** e o código **DU145K6X** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.