

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA Nº 27/2021 - PROGRAMA FAPESC DE APOIO À
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PARA JOVENS PESQUISADORES DO ESTADO
DE SANTA CATARINA – PROGRAMA FAPESC JOVENS PROJETOS - SC**

RESULTADO FINAL DOS APROVADOS

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - FAPESC torna público o resultado final de mérito dos projetos do Edital de Chamada Pública nº 27/2021 - PROGRAMA FAPESC DE APOIO À CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PARA JOVENS PESQUISADORES DO ESTADO DE SANTA CATARINA – PROGRAMA FAPESC JOVENS PROJETOS – SC.

Nome do Proponente	Título do Projeto	Instituição	Município	Valor Aprovado (R\$)
Adilson Vahldick	Ferramenta de Autoria de Realidade Aumentada na Educação	UDESC	Ibirama	32.200,00
Adriana Gomes Alves	Desenvolvimento de tecnologia digital acessível para inclusão de estudantes com autismo no ensino superior	UNIVALI	Itajaí	49.840,00
Alessandra Cassol	Fortalecimento do ecossistema de empreendedorismo e inovação na região Desbravalley a partir do núcleo de inovação tecnológica da UNC	FUNC	Concórdia	57.200,00
Ana Laura Vianna Villela	City Information Model para pequenos municípios: estudo de viabilidade a partir do Campus Inteligente da Unochapecó.	FUNDESTE UNOCHAPECÓ	Chapecó	57.200,00
Athos Henrique Plaine	Deformação plástica severa em ligas de titânio tipo-β metaestáveis para aplicações como biomateriais	UDESC	Joinville	57.200,00
Bianca Goulart de Oliveira Maia	Obtenção de isolantes térmicos cerâmicos utilizando resíduos	FURJ UNIVILLE	Joinville	38.070,00

	sólidos como matérias-primas alternativas			
Bruno Renaly Souza Figueiredo	Impactos do fogo e das cinzas sobre a biodiversidade na água doce: respostas dos peixes, anfíbios, microinvertebrados e macrófitas ao distúrbio	UFSC	Florianópolis	56.590,00
Catiane Pelissari	Desempenho de tratamento de diferentes arranjos tecnológicos de Wetlands construídos aplicados no tratamento descentralizado de esgoto	UNOESC	Videira	49.300,00
Cinara Ludvig Gonçalves	Investigação do potencial terapêutico de fármacos acoplados a nanopartículas no tratamento do Transtorno do Espectro Autista	FUCRI	Criciúma	56.062,00
Claudia Beatriz Batschauer da Cruz	Monitoramento e análise dos determinantes de atração e retenção de Investimentos Estrangeiros Diretos em Santa Catarina	UNIVALI	Itajaí	48.160,00
Daniel Fritzen	Desenvolvimento de coletor solar por meio do processo de estampagem incremental de chapas metálicas	SATC	Criciúma	41.860,00
Débora de Lima Velho Junges	Serious Games para a promoção da motivação de mulheres em graduações STEM	IFC	Fraiburgo	47.520,00
Delano Dias Schleder	Potencial uso da microalga Aranchiocantrium sp. como ingrediente dietético para o enfrentamento das baixas temperaturas no cultivo de camarão-branco-do-pacífico	IFC	Araquari	56.900,00

Diogo Domingui	Avaliação da inibição do inflamassoma nlrp3 no processo de modulação da inflamação em choque séptico	UNESC	Criciúma	57.200,00
Douglas Rossi de Melo	Desenvolvimento de um acelerador para o processamento de imagens em satélites de pequeno porte explorando o particionamento hardware-software	UNIVALI	Itajaí	34.000,00
Eduardo Camilo Inacio	Manutenção Preditiva Inteligente: Inteligência Artificial Aplicada ao Desenvolvimento da Indústria 4.0 em Santa Catarina	SENAI	Florianópolis	32.200,00
Eleine Kuroki Anzai	Vigilância e Monitoramento de Animais Selvagens como Sentinela de Resistência aos Antimicrobianos – Interface da Saúde Única	FURB	Blumenau	52.900,00
Evandro Dematte	Cermets a Base de NbC Ligados ao Ni e Ni3Al Obtidos por Metalurgia do Pó	UDESC	São Bento do Sul	7.200,00
Fabiana Brum Haag	Sarcopenia e fatores associados em pacientes hemodialíticos que realizam exercício físico	UFFS	Chapecó	57.190,00
Fernando Cesar Sossai	Uma análise do potencial de inscrição na Lista do Patrimônio Mundial da UNESCO de bens integrantes do conjunto do patrimônio cultural e natural de Santa Catarina	FURJ	Joinville	57.130,00
Fernando Henrique Gruber Colaço	Desempenho em abrasão de microestruturas de revestimento duro manipuladas durante a	IFSC	Jaraguá do Sul	56.700,00

	fabricação por GTAW usando duplo arame			
Flavia Medeiros Santos	Desigualdades, moralidades e conflitos: perspectivas etnográficas sobre dispositivos estatais e direitos humanos	UFSC	Florianópolis	22.735,93
Germán Ayala Valencia	Estabilização dos compostos fenólicos da própolis com nanopartículas à base de amido e nanoargilas: Caracterização físico-química, aplicação em alimentos e estudo da digestibilidade in vitro	UFSC	Florianópolis	57.200,00
Gustavo Behling	Empreendedores de Impacto Social: modelos mentais e o processo de desenvolvimento de oportunidades	UNIVALI	Itajaí	30.200,00
Gustavo Lopes Colpani	Sensores de força e deformação e atuadores robóticos baseados em polímeros eletroativos	FUNDESTE	Chapecó	57.200,00
Heveline Enzweiler	Avaliação do tratamento de efluentes contendo compostos fármacos anti-inflamatórios através de fotodegradação utilizando membranas de hidrogel para imobilização de catalisadores heterogêneos	UDESC	Pinhalzinho	50.000,00
Inacio Alberto Pereira Costa	Tecnologia Nursing Sizing Covid-19	IFSC	Florianópolis	45.100,00
Jaqueline Scapinello	Potencial farmacológico de óleo essencial e extrato supercrítico de Aloysia gratissima encapsulados pela técnica SEDS	FUNDESTE	Chapecó	50.000,00
João Marcos Bosi	Programa de efetivação do enquadramento da Bacia Hidrográfica do	AGUACONECTA	Blumenau	48.000,00

Mendonça de Moura	Rio Itajaí (BHRI) - metas propostas para 2025			
Jocinei Dognini	Aplicação da metodologia isotópica para avaliação da autenticidade e rastreabilidade do algodão no Brasil	ISTA	Blumenau	57.200,00
Juliano da Cunha Gomes	Desenvolvimento de reator biológico automatizado e de fluxo vertical para compostagem residencial	IFSC	Garopaba	57.200,00
Kayron Bevilaqua	Nominais nus através das línguas: o português brasileiro e o mandarim, um estudo experimental	IFSC	Florianópolis	43.200,00
Laio Oriel Seman	Escalonamento de tarefas para pequenos satélites visando maximização da qualidade de serviço	UNIVALI	Itajaí	46.200,00
Larissa Hermes Tombini	Gestão da atenção primária à saúde frente ao Previn Brasil: em busca de estratégias para a macrorregião grande oeste catarinense	UFFS	Chapecó	50.000,00
Luciana Bisio Mattos	Observatório regional interprofissional especializado para síndrome de covid-19 persistente: formação em saúde e cuidado interprofissional	FURB	Blumenau	28.079,00
Luciano Barreto	Aplicação de algoritmos de compartilhamento de segredos e anonimização de dados para adequação de sistemas à LGPD	IFSC	Canoinhas	42.800,00

Luis Fernando Lamas de Oliveira	Incertezas na Distribuição de Molhabilidade em Reservatórios Carbonáticos de Petróleo: Estudo da Influência e Aplicação de Métodos de Recuperação Avançada	UDESC	Balneário Camboriú	52.200,00
Manuela Gazzoni dos Passos	Desafios e Oportunidades para Construção de uma Cidade Sustentável: Estudo de Caso em Chapecó	FUNOESC	Chapecó	45.200,00
Marcos Felipe Nicoletti	Manejo da Floresta Ombrófila Mista: caracterização dendrométrica e modelagem do crescimento de florestas maduras e secundárias	UDESC	Campo Belo do Sul	50.000,00
Maria Alice Prado Cechinel	Nanoestruturas ancoradas para fotodegradação catalítica de contaminantes emergentes presentes em águas e efluentes	FUCRI	Criciúma	42.800,00
Matheus Vinicius Gregory Zimmermann	Desenvolvimento de embalagens ativas e sustentáveis com propriedades superiores de barreira e antimicrobiana	UNESC	Criciúma	57.200,00
Mauro Michelena Andrade	Efeitos da hidrodinâmica na variabilidade da qualidade da água e nas ocorrências de Arribadas de microalgas na praia central de Balneário Camboriú, SC.	UNIVALI	Balneário Camboriú	53.700,00
Micheli Zanetti	Obtenção de filmes poliméricos antimicrobianos para utilização como conservantes de alimentos	FUNDESTE UNOCHAPECÓ	Chapecó	50.000,00

Milton Kist	Robótica Educacional como ferramenta de ensino e aprendizagem no componente curricular de Matemática da Educação Básica.	UFFS	Chapecó	50.000,00
Paulo Tamasso Miotto	Ectomicorizas de restinga: uma promessa na restauração ambiental e em tecnologias futuras.	UFSC	Florianópolis	42.700,00
Ricardo Luís Radis Steinmetz	BiogásFORT - Fortalecimento ao desenvolvimento sustentável e segurança energética mediante padronização de métodos em digestão anaeróbia	EMBRAPA	Concórdia	57.200,00
Rodrigo Diaz de Vivar Soler	Rupturas e continuidades: trajetórias arqueológicas do pensamento de Michel Foucault em estudos correlatos de teses e dissertações de programas de pós-graduação em educação no Brasil (1980-2021)	FURB	Blumenau	15.400,00
Sabrina Arcaro	Desenvolvimento de nanopartículas de óxido de ferro funcionalizadas para aplicação no tratamento do câncer por hipertermia magnética	FUCRI	Criciúma	50.000,00
Sandra Aparecida dos Santos	Produção de alimentos regionais: da horta à mesa, um percurso de segurança nutricional	UNIDAVI	Rio do Sul	27.600,00
Sayonara de Fátima Teston	Qual é o valor de cuidar das mimosas catarinenses? Um estudo sobre valores humanos infantis em propriedades rurais familiares	UNOESC	Chapecó	42.700,00

Simone Silveira	Detecção e caracterização genética de isolados de circovírus suíno tipo 2 (pcv-2), circovírus suíno tipo 3 (pcv-3) e de parvovírus suíno (ppv) em suínos no Brasil	UNOESC	Xanxerê	57.170,00
Tamy Colonetti	Dieta com redução de carboidratos e exercício físico endurance para mulheres com síndrome do ovário policístico: ensaio clínico randomizado.	FUCRI	Criciúma	49.995,30
Tiago Montagna	Monitoramento de espécies ameaçadas de extinção: ecologia e genética auxiliando na conservação	UFSC	Ibirama	32.200,00
Thiago Dutra	Estudo paramétrico de um sistema de condicionamento de ar de múltiplos evaporadores em condições climáticas típicas de Santa Catarina	UFSC	Araranguá	46.565,73
Total				2.535.109,90

Florianópolis (SC), 26 de outubro de 2021

Fábio Zabot Holthausen
Presidente da Fapesc
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **N63IRR43**

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



FÁBIO ZABOT HOLTHAUSEN (CPF: 912.XXX.379-XX) em 26/10/2021 às 17:55:45

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/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDE0OTFfMTQ5MV8yMDIxX042M0ISUjQz> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00001491/2021** e o código **N63IRR43** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.