

**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 PARCIAL DOS APROVADOS

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - FAPESC torna público o resultado parcial 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	Valor Aprovado R\$
Adilson Vahldick	Ferramenta de Autoria de Realidade Aumentada na Educação	UDESC	32.200,00
Alessandra Cassol	fortalecimento do ecossistema de empreendedorismo e inovação na região Desbravalley a partir do núcleo de inovação tecnológica da UNC	FUNC	57.200,00
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	56.590,00
Catiane Pelissari	Desempenho de tratamento de diferentes arranjos tecnológicos de Wetlands construídos aplicados no tratamento descentralizado de esgoto	UNOESC	49.300,00
Cinara Ludvig Gonçalves	Investigação do potencial terapêutico de fármacos acoplados a nanopartículas no tratamento do Transtorno do Espectro Autista	FUCRI	56.062,00
Daniel Fritzen	Desenvolvimento de coletor solar por meio do processo de estampagem incremental de chapas metálicas	SATC	41.860,00
Débora de Lima Velho Junges	Serious Games para a promoção da motivação de mulheres em graduações STEM	IFC	47.520,00

Delano Dias Schleder	Potencial uso da microalga <i>Aranchiocantrium</i> sp. como ingrediente dietético para o enfrentamento das baixas temperaturas no cultivo de camarão-branco-do-pacífico	IFC	56.900,00
Eduardo Camilo Inacio	Manutenção Preditiva Inteligente: Inteligência Artificial Aplicada ao Desenvolvimento da Indústria 4.0 em Santa Catarina	SENAI	32.200,00
Eleine Kuroki Anzai	Vigilância e Monitoramento de Animais Selvagens como Sentinela de Resistência aos Antimicrobianos – Interface da Saúde Única	FURB	52.900,00
Evandro Dematte	Cermets a Base de NbC Ligados ao Ni e Ni3Al Obtidos por Metalurgia do Pó	UDESC	7.200,00
Fabiana Brum Haag	Sarcopenia e fatores associados em pacientes hemodialíticos que realizam exercício físico	UFFS	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	57.130,00
Fernando Henrique Gruber Colaço	Desempenho em abrasão de microestruturas de revestimento duro manipuladas durante a fabricação por GTAW usando duplo arame	IFSC	56.700,00
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	57.200,00
Gustavo Behling	Empreendedores de Impacto Social: modelos mentais e o processo de desenvolvimento de oportunidades	UNIVALI	30.200,00
Gustavo Lopes Colpani	Sensores de força e deformação e atuadores robóticos baseados em polímeros eletroativos	FUNDESTE	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	50.000,00
Jaqueline Scapinello	Potencial farmacológico de óleo essencial e extrato supercrítico de Aloysia gratissima encapsulados pela técnica SEDS	FUNDESTE	50.000,00
João Marcos Bosi Mendonça de Moura	Programa de efetivação do enquadramento da Bacia Hidrográfica do Rio Itajaí (BHRI) - metas propostas para 2025	AGUACONECTA	48.000,00
Laio Oriel Seman	Escalonamento de tarefas para pequenos satélites visando maximização da qualidade de serviço	UNIVALI	46.200,00
Larissa Hermes Tombini	Gestão da atenção primária à saúde frente ao Previner Brasil: em busca de estratégias para a macrorregião grande oeste catarinense	UFFS	50.000,00
Luciano Barreto	Aplicação de algoritmos de compartilhamento de segredos e anonimização de dados para adequação de sistemas à LGPD	IFSC	42.800,00
Maria Alice Prado Cechinel	Nanoestruturas ancoradas para fotodegradação catalítica de contaminantes emergentes presentes em águas e efluentes	FUCRI	42.800,00
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	53.700,00
Milton Kist	Robótica Educacional como ferramenta de ensino e aprendizagem no componente curricular de Matemática da Educação Básica.	UFFS	50.000,00
Ricardo Luís Radis Steinmetz	BiogásFORT - Fortalecimento ao desenvolvimento sustentável e segurança energética mediante padronização de métodos em digestão anaeróbia	EMBRAPA	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	15.400,00
Sabrina Arcaro	Desenvolvimento de nanopartículas de óxido de ferro funcionalizadas para aplicação no tratamento do câncer por hipertermia magnética	FUCRI	50.000,00
Sayonara de Fátima Teston	Qual é o valor de cuidar das mimosas catarinenses? Um estudo sobre valores humanos infantis em propriedades rurais familiares	UNOESC	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	57.170,00
Tiago Montagna	Monitoramento de espécies ameaçadas de extinção: ecologia e genética auxiliando na conservação	UFSC	32.200,00
Total			1.518.463,94

Florianópolis (SC), 20 de outubro de 2021

Fábio Zobot Holthausen
Presidente da Fapesc
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **341H2LUL**

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



FÁBIO ZABOT HOLTHAUSEN (CPF: 912.XXX.379-XX) em 20/10/2021 às 14:59:09

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/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDE0OTFfMTQ5MV8yMDIxXzM0MUgyTFVM> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00001491/2021** e o código **341H2LUL** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.