

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA Nº 29/2021 - PROGRAMA ESTRUTURANTE  
ACADÊMICO APOIO À INFRAESTRUTURA DE LABORATÓRIOS ACADÊMICOS DO  
ESTADO DE SANTA CATARINA**

**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 29/2021-Programa Estruturante Acadêmico Apoio à Infraestrutura de Laboratórios Acadêmicos do Estado de Santa Catarina.

	<b>Nome do Proponente</b>	<b>Título do Projeto</b>	<b>Instituição</b>	<b>Município</b>	<b>Valor Aprovado (R\$)</b>
1	Alessandra Cassol	Transforma Lab: Laboratório de Inovação do Programa de Mestrado Profissional em Administração	FUNC	Mafra	100.000,00
2	Ana Paula Testa Pezzin	Desenvolvimento, caracterização e avaliação da citotoxicidade e dos potenciais cicatrizante e antimicrobiano de biomateriais compostos de celulose bacteriana e polissacarídeos fúngicos	FURJ	Joinville	100.000,00
3	Anderson Daleffe	Estudos e Aprimoramento da Técnica de Manufatura Aditiva de Metais através da Fusão localizada e Definição dos Parâmetros de deposição de Materiais Metálicos no Processo	SATC	Criciúma	100.000,00
4	André Luís de Gasper	Revelando a biodiversidade escondida em Coleções Científicas	FURB	Blumenau	100.000,00
5	Andréia Machado Cardoso	Implementação de laboratório para análise de expressão gênica associada a patologias humanas	UFFS	Chapecó	100.000,00
6	Andreia Pasqualini	Alimentos regionais do Alto Vale do Itajaí: composição nutricional e habilidades culinárias	UNIDAVI	Rio do Sul	99.857,04

7	Andressa Fernanda Campos	Características estruturais e produtivas de azevém e aveia preta para silagem e qualidade do solo com o uso de cama de confinamento Compost Barn	IFC	Videira	51.500,00
8	Aniela Pinto Kempka	Caracterização Química, Biológica E Toxicológica De Extratos Obtidos De Plantas Nativas Do Sul Do Brasil Por Métodos Não-Convencionais	UDESC	Pinhalzinho	100.000,00
9	Anita Maria da Rocha Fernandes	Infraestrutura Computacional para Pesquisa e Desenvolvimento em Inteligência Artificial	UNIVALI	Itajaí	100.000,00
10	Arleide Rosa da Silva	Rede de laboratórios acadêmicos para pesquisa e inovação em Educação Científica	FURB	Blumenau	100.000,00
11	Carolina Riviera Duarte Maluche Baretta	Remineralizador de Solos Associado a Organismos Benéficos e seu Efeito sob a Qualidade do Solo.	FUNDESTE	Chapecó	99.904,00
12	Claiton André Zotti	Potencialidades de uso do extrato microencapsulado de Cyniza bonariensis como modificador ruminal	FUNOESC	Xanxerê	99.100,00
13	Clevison Luiz Giacobbo	Melhorias de infraestrutura de laboratório para fortalecer as atividades de pesquisa na produção de alimentos e segurança alimentar, no meio oeste de Santa Catarina	UFFS	Chapecó	100.000,00
14	Cristian Soldi	Ampliação da infraestrutura do Laboratório Multiusuário de Análise Instrumental visando a elaboração e análise de qualidade de produtos fermentados	UFSC	Curitibanos	100.000,00
15	Eduardo Junca	Novo processo para concentração de óxido de níbio a partir de fontes de baixo teor	FUCRI	Criciúma	100.000,00

16	Elvys Isaías Mercado Curi	Avaliação da Eficiência Energética de Superfícies Revestidas por Laser e Aspersão Térmica Visando a Fabricação de Componentes Mecânicos de Alto Desempenho.	SATC	Criciúma	100.000,00
17	Éverton Rafael Breitenbach	Aplicação de robótica no desenvolvimento de processos industriais	FUNDESTE	Chapecó	100.000,00
18	Fabiana Andreia Schafer De Martini Soares	Bioprospecção De Microrganismos Autóctones Para Utilização Na Agroindústria, Biocombustível E Saúde	FUNOESC	Videira	100.000,00
19	Fabio Jose Gomes	Avaliação do efeito da carga parasitária na qualidade espermática de carneiros	FUNOESC	Campos Novos	100.000,00
20	Fernando Carvalho	Rede de interação entre morcegos frugívoros (Chiroptera: Phyllostomidae) e plantas, como ferramenta para melhoria de projetos de recuperação ambiental de áreas utilizadas pela mineração de carvão no sul de Santa Catarina	FUCRI	Siderópolis	98.826,60
21	Fernando Henrique Gruber Colaço	Desenvolvimento de processo de deposição de revestimento via GTAW com duplo arame visando aumento de resistência à abrasão.	IFSC	Jaraguá do Sul	100.000,00
22	Glauceia Warmeling Duarte	Nanopartículas De Óxido De Magnésio Aplicadas No Tratamento E Desinfecção De Águas Residuais Contaminadas	FEBAVE	Orleans	100.000,00
23	Ivanete Schneider Hahn	Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) / Uniarp	FUNIARP	Caçador	99.147,00
24	Joabel Moia	Modernização e Ampliação do Laboratório de Pesquisa de Processamento Eletrônico de Energia (LPEE) com foco em microgeração e microrredes	IFSC	Florianópolis	100.000,00

25	João Derli de Souza Santos	Laboratório De Atenção À Saúde Da Comunidade Sob A Perspectiva Das Diretrizes Da Organização Mundial De Saúde – Oms (2020)	FEBE	Brusque	99.997,00
26	João Mota Neto	Determinação de método de avaliação da conformidade de equipamentos de medição de grandezas elétricas	SATC	Criciúma	98.730,00
27	Joel Haroldo Baade	Laboratório de Metodologias Ativas no Curso de Pedagogia da UNIFEBE	FEBE	Brusque	100.000,00
28	Leslie Ecker Ferreira	Phenome-Wide Association Study (PheWAS) como ferramenta para análise da causalidade multifatorial do Acidente Vascular Cerebral Isquêmico	FURJ	Joinville	100.000,00
29	LILIAN ADRIANA BORGES	CAU Tech - Laboratório de Tecnologias e Inovação Aberta	UNIDAVI	Rio do Sul	99.692,00
30	Lucinéia Gainski Danielski	Avaliação Da Saúde De Trabalhadores Rurais Expostos A Agrotóxicos No Município De Orleans, Sc	FEBAVE	Orleans	100.000,00
31	Lucio Pereira Rauber	Avaliação Da Eficiência Termorregulatória Testicular De Touros Pré Puberes De Raças Europeias, Zebuínas E Seus Cruzamentos Por Meio Ultrassonografia Doppler E Termografia No Alto Uruguai Catarinense	IFC	Concórdia	100.000,00
32	Luiz Fernando Segalin de Andrade	Avaliação e aplicação de materiais especiais de tecnologia FFF em impressão 3D de simuladores radiológicos e peças para aplicações na área da saúde	IFSC	Florianópolis	100.000,00
33	Madalena Pereira da Silva	A inclusão digital de estudantes da educação básica no contexto das cidades inteligentes	UNIPLAC	Lages	100.000,00

34	Margarete Dulce Bagatini	Fortalecimento da infraestrutura do laboratório de cultivo celular para pesquisas com câncer e compostos naturais	UFFS	Chapecó	100.000,00
35	Mariane Bonatti Chaves	Estudo da poluição do ar em Joinville/SC: fontes de emissões, sazonalidade, dispersão de poluentes	FURJ	Joinville	73.200,00
36	Mario Lettieri Teixeira	InovaMilk – Qualidade do Leite e suas Implicações para os Bovinocultores de Leite	IFC	Concórdia	100.000,00
37	Maristela Schleicher Silveira	Desenvolvimento E Validação De Metodologia Para Avaliação De Autenticidade De Produtos Lácteos Através De Pcr Real Time Multiplex	FACULDADE SENAI	Chapecó	100.000,00
38	Mark William Lopes	Síndrome pós-COVID-19 e o desenvolvimento de manifestações neuropsiquiátricas: uma coorte ambispectiva na microrregião do Alto Vale do Itajaí baseada em escalas clínicas e biomarcadores neuroinflamatórios	UNIDAVI	Rio do Sul	100.000,00
39	Marlene Zwierewicz	Demandas formativas de docentes da Educação Básica para a inclusão digital e utilização de Tecnologias Assistivas na elaboração e desenvolvimento de Projetos Criativos Ecoformadores	FUNIARP	Caçador	99.224,16
40	Natalia Veronez da Cunha Bellinati	Laboratório de reabilitação pós-COVID-19	UNIPLAC	Lages	99.998,00
41	Paulo Roberto Pagliosa Alves	Questão de opinião ou políticas públicas baseadas em evidências para a restauração de lagoas costeiras, praias arenosas, marismas e manguezais	UFSC	Florianópolis	100.000,00
42	Priscila de Souza	Novas perspectivas para o tratamento de doenças cardiovasculares a partir de bioativos prenilados	UNIVALI	Itajaí	100.000,00

43	Rafaela Bohaczuk Venturelli Knop	Laboratório de desenvolvimento, tingimento e acabamento têxtil	FEBE	Brusque	95.714,00
44	Renan de Souza Rezende	Segurança Hídrica da Bacia do Lajeado São José, Chapecó BR: Diversidade funcional de invertebrados aquáticos bentônicos em zona ripária como ferramenta de avaliação ambiental	FUNDESTE	Chapecó	100.000,00
45	Ricardo Andrez Machado de Avila	Aquisição De Sistema De Liofilização Ultrapotente Para Produção De Moléculas Com Maior Estabilidade	FUCRI	Criciúma	100.000,00
46	Rosiléia Marinho de Quadros	Ocorrência de Vibrio parahaemolyticus em mexilhões Perna perna (Linnaeus, 1758) de ambiente natural no litoral sul de Santa Catarina, Brasil	UDESC	Laguna	98.080,00
47	Tania Mari Bellé Bresolin	Otimização da obtenção e caracterização de óleos ozonizados	UNIVALI	Itajaí	65.000,00
48	Vinicius Viana Luiz Albani	Estruturação do Laboratório de Modelagem Matemática em Ciências Aplicadas - LAMMCA	UFSC	Florianópolis	100.000,00
49	Vinicyus Rodolfo Wiggers	Caracterização de Combustíveis e Biocombustíveis	FURB	Blumenau	100.000,00
50	Virgínia Tavares Vieira	Arte, Educação E Filosofia: Modos De Compor Experiências Éticas E Estéticas Para/Na Composição Da Vida	UNIPLAC	Lages	99.999,40
51	William Casagrande Candiottto	Impactos do uso do Laboratório de Ensino Ativo na percepção dos estudantes	FEBAVE	Orleans	96.108,00
<b>TOTAL</b>					<b>4.974.077,20</b>

Florianópolis (SC), 21 de outubro de 2021.

**Fábio Zobot Holthausen**  
Presidente da Fapesc  
(assinado digitalmente)



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **862P2LXO**

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



**FÁBIO ZABOT HOLTHAUSEN** (CPF: 912.XXX.379-XX) em 21/10/2021 às 13:40:19

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

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDE3MzRfMTczNF8yMDIxXzg2MlAyTFhP> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00001734/2021** e o código **862P2LXO** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.