

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 03/2022 - PROGRAMA DE CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO AOS GRUPOS DE PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA - UFSC**

**RESULTADO PARCIAL DOS PROJETOS APROVADOS PARA FOMENTO**

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - FAPESC torna público o resultado parcial dos projetos aprovados para fomento no Edital de Chamada Pública nº 03/2022.

<b>Nome do Proponente</b>	<b>Título do Projeto</b>	<b>Instituição</b>	<b>Município</b>	<b>Valor Aprovado (RS)</b>
Adriano Fagali de Souza	Desenvolvimento de um sistema de controle para máquinas injetoras e monitoramento do processo de moldagem por injeção	UFSC	Joinville	53.800,00
Afonso Celso Dias Bainy	Diagnóstico da qualidade da água da Lagoa da Conceição (Florianópolis – SC) utilizando biomarcadores bioquímicos de contaminação aquática em <i>Poecilia vivipara</i>	UFSC	Florianópolis	65.000,00
Alessandra Larissa D Oliveira Fonseca	Dinâmica da zona morta na lagoa da conceição: da compreensão à gestão	UFSC	Florianópolis	110.000,00
Ana Carolina de Oliveira Costa	Determinação de alcaloides pirrolizidínicos como perspectiva de assegurar a qualidade de produtos apícolas catarinenses	UFSC	Florianópolis	69.972,00
Camila Michels	Geração de energia e biofertilizante através da codigestão anaeróbia de dejetos bovinos e lodos de estação de tratamento de esgotos.	UFSC	Florianópolis	107.700,00
Carlos Eduardo Verzola Vaz	Avaliação de espaços públicos por meio da automatização de processos - mapeamento digital e sensoriamento remoto como ferramentas para a gestão de áreas turísticas de Santa Catarina	UFSC	Florianópolis	37.100,00

Cesar Augusto Marchioro	Prevenir é melhor que remediar: definição das áreas de risco para a invasão biológica por insetos-praga do pinus em Santa Catarina	UFSC	Curitiba	50.620,00
César Cataldo Scharlau	Desenvolvimento de Estratégias de Controle em Silos de Pequeno Porte para Armazenamento de Grãos	UFSC	Araranguá	67.657,27
Cíntia Soares	iSENSE-LC - Sensores Impressos Funcionalizados para o Monitoramento Inteligente de Contaminantes na Lagoa da Conceição (Florianópolis/SC)	UFSC	Florianópolis	110.000,00
Cristiane Lazzarotto Volcao	A linguística na educação básica: o rastreador ocular como ferramenta de fomento à aprendizagem escolar	UFSC	Florianópolis	64.410,00
Cristiane Luisa Jost	Dispositivos portáteis e eletrodos impressos para o monitoramento de espécies de relevância ambiental: aplicação ao ecossistema costeiro de Florianópolis	UFSC	Florianópolis	98.250,00
Daniela Brondani	Desenvolvimento de sensores eletroquímicos baseados em polímeros impressos molecularmente para detecção rápida e "in loco" de contaminantes emergentes em águas	UFSC	Blumenau	66.900,00
Diego de Castro Fettermann	Análise da aceitação de medidores inteligentes	UFSC	Florianópolis	98.000,00
Djalma Eugênio Schmitt	Sistemas de manejo para cultura do alho ( <i>Allium sativum</i> L.): conservação do solo e da água	UFSC	Curitiba	70.000,00
Ernane Silva	Desenvolvimento de soluções energeticamente mais eficientes para sistemas integrados de gerenciamento térmico utilizados em veículos elétricos	UFSC	Joinville	70.000,00
Evelyn Winter da Silva	Prospecção, monitoramento e remediação da contaminação de águas oriundas da Lagoa da Conceição por metais pesados- uma abordagem integrativa.	UFSC	Curitiba	110.000,00

Ivan Helmuth Bechtold	Desenvolvimento de biossensores para monitoramento da qualidade da água	UFSC	Florianópolis	107.984,15
Jussara Kasuko Palmeiro	Impacto de ações antrópicas no entorno da Lagoa da Conceição sobre a saúde humana, animal e ambiental: Vigilância e controle da contaminação por patógenos prioritários OMS resistentes aos antimicrobianos e fármacos micropoluentes	UFSC	Florianópolis	110.000,00
Karin Silva Caumo	Monitoramento de parasitos de veiculação hídrica e microplásticos como instrumentos para o diagnóstico situacional da Lagoa da Conceição, Florianópolis – SC	UFSC	Florianópolis	109.986,00
Karine de Souza Silva	Migrações e refúgios em Santa Catarina: desafios e propostas para inclusão social, econômica e política	UFSC	Florianópolis	70.000,00
Karolyna Marin Herrera	Análise da participação e protagonismo das mulheres na gestão e trabalho em unidades de produção familiares de Santa Catarina	UFSC	Florianópolis	69.469,00
Lauro Francisco Mattei	Análise dos impactos da pandemia sobre as condições sociais da população catarinense	UFSC	Florianópolis	69.000,00
Leticia Albuquerque	Os instrumentos de gestão, controle e monitoramento do geodireito como ferramentas para a governança socioecológica da Lagoa da Conceição	UFSC	Florianópolis	96.990,00
Lisiane Ilha Librelotto	Aplicativo USAT (Urban Sustainability Assessment Tool) para Gestão da Sustentabilidade Urbana na Lagoa da Conceição em Florianópolis através do Modelo ESA-Building	UFSC	Florianópolis	106.800,00
Luana Moreira Florisbal	Turismo enológico-científico em São Joaquim: uma viagem no tempo através dos vinhos vulcânicos da região vitivinícola mais alta e fria do Brasil	UFSC	São Joaquim	70.000,00

Luisa Damazio Rona Pitaluga	Desenvolvimento de diagnóstico molecular de baixo custo e uso in loco para identificação de algas tóxicas.	UFSC	Florianópolis	109.982,00
Marciel João Stadnik	Desenvolvimento de bioestimulantes e indutores de resistência à base de microalgas para a cultura do feijoeiro	UFSC	Florianópolis	59.200,00
Marília Miotto	Depuração de moluscos bivalves em ambiente natural: propostas de protocolos adequados às condições ambientais brasileiras	UFSC	Florianópolis	66.000,00
Marina Raijche Mattozo Rover	Contribuindo para a melhoria da qualidade de vida de pacientes com artrite reumatoide: desenvolvimento de um programa de suporte remoto	UFSC	Florianópolis	67.000,00
Michele de Sá Dechoum	Restaura Restinga	UFSC	Florianópolis	66.800,00
Patrícia Kazue Uda	Capacitação em Drenagem Urbana Sustentável: da qualidade da água aos instrumentos de gestão para a bacia da Lagoa da Conceição	UFSC	Florianópolis	90.465,00
Paulo Emílio Lovato	Diversidade da camarinha ( <i>Gaylussacia brasiliensis</i> ) e de microrganismos associados nas dunas da Lagoa da Conceição	UFSC	Florianópolis	103.877,24
Paulo Roberto Pagliosa Alves	Ativação do metabolismo bêntico para a reabilitação de lagoas costeiras eutrofizadas	UFSC	Florianópolis	110.000,00
Pedro de Souza Pereira	Observatório Praial SC: Monitoramento das praias de Santa Catarina através de imagens comunitárias e de vídeo imageamento	UFSC	Florianópolis	69.898,99
Renato Ramos da Silva	Monitoramento hidro meteorológico da Lagoa da Conceição	UFSC	Florianópolis	108.800,00
Roberto Carlos dos Santos Pacheco	MUNICIPA2030 Sistema tutorial baseado em jogos sérios para capacitação e conscientização sobre a Agenda 2030	UFSC	Florianópolis	105.000,00

Silvani Verruck	Monitoramento de contaminantes de preocupação emergente presentes na água e pescado oriundos da Lagoa da Conceição – Florianópolis, SC e estratégias de descontaminação usando destilação por membranas e destilação promovida à energia solar	UFSC	Florianópolis	110.000,00
Sonia Purin da Cruz	Qualidade da água e resistência a antibióticos na Sub-Bacia do Rio Marombas	UFSC	Curitibanos	58.900,00
<b>Total Aprovado</b>				<b>3.185.561,65</b>

Florianópolis (SC), 07 de junho de 2022.

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



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **9BFG96U7**

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



**FÁBIO ZABOT HOLTHAUSEN** (CPF: 912.XXX.379-XX) em 07/06/2022 às 12:59:24

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/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDMzMTJfMzMxMI8yMDIxXzICRkc5NIU3> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00003312/2021** e o código **9BFG96U7** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.