

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 11/2025 - PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA APLICADA EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DA UDESC

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC torna público o resultado dos projetos aprovados em caráter preliminar no Edital de Chamada Pública FAPESC nº 11/2025 - Programa de Apoio à Pesquisa Aplicada em Ciência, Tecnologia e Inovação da UDESC.

RESULTADO PRELIMINAR DE MÉRITO

Proponente	Título do Projeto	Instituição	Município	Valor Aprovado (R\$)
Aike Anneliese Kretzschmar	Desempenho agrônomo de macieiras 'Maxi Gala' e 'Fuji Suprema' em fase inicial de produção cultivadas sob telas antigranizo com nova tecnologia de tecelagem nas condições do Planalto Serrano Catarinense	UDESC	Lages	432.639,00
Alessandro Luiz Batschauer	Projeto do sistema de comunicação de uma estação de recarga rápida	UDESC	Joinville	500.000,00
Claudia Guimarães Camargo Campos	Ferramenta Digital de Apoio e Monitoramento Meteorológico - SisMoMet	UDESC	Lages	499.986,12
Cristiano André Steffens	Manutenção da qualidade de maçãs 'Gala' e 'Fuji' armazenadas com uso de uma nova fonte de 1-metilciclopropeno	UDESC	Lages	338.400,00
Daiana Petry Rufato	Aplicação de redes de Deep Learning para o monitoramento da previsibilidade de produtividade em pomares de macieira e otimização do planejamento estratégico do setor pomicultor	UDESC	Lages	268.310,00
Daniel Pedro Willemann	FICOTOTEM - Desenvolvimento de fotobiorreatores urbanos automatizados para purificação do ar, fixação de carbono e produção de biomassa em espaços públicos de Laguna (SC)	UDESC	Laguna	500.000,00
Darlene Cavalheiro	Desenvolvimento de queijos artesanais maturados adicionados de diferentes matrizes vegetais	UDESC	Pinhalzinho	20.000,00
Eduardo Bello Rodrigues	Soluções baseadas na natureza para o tratamento de esgoto em pousada rural no município de Lages/SC, com foco na recuperação de recursos no saneamento e produção de biomassa	UDESC	Lages	460.249,70
Elisandra Rigo	Mapeamento das propriedades funcionais e potencial de alergenicidade do leite de ovelha e derivados	UDESC	Pinhalzinho	16.000,00

Fábio de Farias Neves	CIMENTALGA Fase 2: aplicação de silicato de diatomáceas na formulação de cimentos portland e odontológicos	UDESC	Florianópolis	431.178,00
Leo Rufato	Inovação com cultivares de macieira para diversificação da matriz produtiva visando ampliação de mercados da pomicultura catarinense	UDESC	Lages	500.000,00
Luis Cesar Fontana	Geração de camadas supersaturadas de nitrogênio intersticial em ferro fundido ADI (Austempered Ductile Iron) através de plasma bipolar pulsado assimétrico-ABIPPS	UDESC	Joinville	152.000,00
Luiz Adolfo Hegele Júnior	Modelagem física e numérica de jato submarino de óleo baseada em experimentos	UDESC	Florianópolis	498.000,00
Marianne Zwilling Stampe	Construindo Futuros: soluções inovadoras e inclusivas para introduzir educação financeira ao público infantil através de vivências materiais sensoriais e apoio tecnológico	UDESC	Florianópolis	500.000,00
Sergio Vidal Garcia Oliveira	Acionamentos elétricos avançados para sistemas de refrigeração: desenvolvimento de drivers para válvulas de expansão eletrônica e mitigação de disparos intempestivos de GFCIS	UDESC	Blumenau	80.000,00
Veraldo Liesenberg	Como tecnologias inovadoras de observação da Terra podem apoiar o monitoramento florestal de matocompetição, sanidade e parâmetros biofísicos em plantios de Eucalipto e Pinus?	UDESC	Lages	266.000,00
Yuri Kaszubowski Lopes	Sistemas embarcados e inteligência computacional aplicados em sensoriamento, controle, robótica, saúde e automação: validação de algoritmos de comunicação e reconhecimento de mudança de padrões ao decorrer do tempo em superfícies embarcado em drones	UDESC	Joinville	256.800,00
TOTAL				5.719.562,82

Florianópolis (SC), data da assinatura digital.

Fábio Wagner Pinto
Presidente da FAPESC
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **Q4WX7X13**

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



FÁBIO WAGNER PINTO (CPF: 024.XXX.479-XX) em 04/11/2025 às 17:41:56

Emitido por: "SGP-e", emitido em 18/01/2023 - 15:49:03 e válido até 18/01/2123 - 15:49:03.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDA1MjFfNTIxXzlwMjVfUTRXWDdYMTM=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00000521/2025** e o código **Q4WX7X13** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.