

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 admissíveis no Edital de Chamada Pública FAPESC nº 11/2025 - Programa de Apoio à Pesquisa Aplicada em Ciência, Tecnologia e Inovação da UDESC.

RESULTADO PARCIAL DE ADMISSIBILIDADE

Proponente	Título do Projeto	Instituição
Aike Anneliese Kretzschmar	Desempenho Agronômico 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
Alessandro Luiz Batschauer	Projeto do sistema de comunicação de uma estação de recarga rápida	UDESC Joinville
Claudia Guimarães Camargo Campos	Ferramenta Digital de Apoio e Monitoramento Meteorológico - SisMoMet	UDESC Lages
Cristiano André Steffens	Manutenção da qualidade de maçãs 'Gala' e 'Fuji' armazenadas com uso de uma nova fonte de 1-metilciclopropeno	UDESC Lages
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
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
Darlene Cavalheiro	Desenvolvimento de queijos artesanais maturados adicionados de diferentes matrizes vegetais	UDESC Pinhalzinho
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
Elisandra Rigo	Mapeamento das propriedades funcionais e potencial de alergenicidade do leite de ovelha e derivados	UDESC Pinhalzinho
Fábio de Farias Neves	CIMENTALGA Fase 2: aplicação de silicato de diatomáceas na formulação de cimentos portland e odontológicos	UDESC Florianópolis
Leo Rufato	Inovação com cultivares de macieira para diversificação da matriz produtiva visando ampliação de mercados da pomicultura Catarinense	UDESC Lages

Luís César Fontana	Geração de camadas supersaturadas de nitrogênio intersticial em ferro fundido ADI (Austempered Ductile Iron) através de plasma bipolar pulsado assimétrico-ABiPPS	UDESC Joinville
Luiz Adolfo Hegele Júnior	Modelagem física e numérica de jato submarino de óleo baseada em experimentos	UDESC Florianópolis
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
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
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
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

Florianópolis (SC), data da assinatura digital.

Fábio Wagner Pinto
Presidente da FAPESC
(assinado digitalmente)