

HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

EDITAL PROPPG Nº 06/2025 - PAP APLICADA PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA APLICADA DA UDESC

O PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UDESC, no uso das suas atribuições,

RESOLVE:

Art. 1º TORNAR PÚBLICO o deferimento das inscrições das propostas de projetos de pesquisa aplicada para submissão à Chamada Pública da FAPESC Nº 11/2025, que compreende a primeira fase da pré-seleção interna das propostas:

Centro	Nome do(a) Coordenador(a)	Título da proposta	Situação
CAV	Aike Anneliese Kretzschmar	Como a nova metodologia de produção de tela antigranizo pode impactar na produção da macieira na Serra Catarinense	Deferida
CEO	Aleksandro Schafer da Silva	Arazayme na dieta de vacas leiteiras: Efeitos sobre o ambiente ruminal, digestibilidade, produtividade e qualidade do leite	Deferida
CCT	Alessandro Luiz Batschauer	Desenvolvimento de uma IHM para uma Estação de Recarga Rápida de EV's	Deferida
CAV	Claudia Guimarães Camargo Campos	FERRAMENTA DIGITAL DE APOIO E MONITORAMENTO METEOROLÓGICO -SisMoMet	Deferida
CAV	Cristiano André Steffens	Manutenção da qualidade de maçãs 'gala' e 'fuji' armazenadas com uso de uma nova fonte de 1-Metilciclopropeno	Deferida

CAV	Daiana Petry Rufato	Aplicação de redes de <i>deep learning</i> para o monitoramento da previsibilidade de produtividade em pomares de macieira e otimização do planejamento estratégico do setor pomicultor	Deferida
CERES	Daniel Pedro Willemann	FICOTOTEM - Desenvolvimento de fotobioreatores urbanos automatizados para purificação do ar, fixação de carbono e produção de biomassa em espaços públicos de Laguna (SC)	Deferida
CEO	Darlene Cavalheiro	Atividade antioxidante do extrato encapsulado de casca de guabijú em sistemas modelo de emulsão	Deferida
CAV	Eduardo Bello Rodrigues	Solução Baseada 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	Deferida
CEO	Elisandra Rigo	Estruturação da indústria de lácteos em escala piloto do núcleo de ciência, tecnologia e inovação do leite – NCTI, para o desenvolvimento técnico-científico de produtos lácteos na região Oeste de Santa Catarina	Deferida
CERES	Fábio de Farias Neves	CIMENTALGA Fase 2: Aplicação de Silicato de Diatomáceas na Formulação de Cimentos Portland e Odontológicos	Deferida
CAV	José Cristani	Avaliação de inoculações artificiais usando diferentes concentrações de inóculo de <i>cystoisospora suis</i> em leitões para determinação de dose infectante	Deferida
CAV	Leo Rufato	Inovação com cultivares de macieira para diversificação da matriz produtiva visando ampliação de mercados da pomicultura catarinense	Deferida
CCT	Luis Cesar Fontana	Geração de camadas supersaturadas de nitrogênio intersticial em ferro fundido ADI (Austempered Ductile Iron) através de plasma bipolar pulsado assimétrico-ABiPPS	Deferida
CESFI	Luiz Adolfo Hegele Júnior	Modelagem física e numérica de jato submarino de óleo baseada em experimentos	Deferida

ESAG	Marianne Zwilling Stampe	Construindo Futuros: Soluções Inovadoras e inclusivas para introduzir Educação Financeira ao público infantil através de vivências, materiais sensoriais e apoio tecnológico	Deferida
CCT	Paulo Ricardo de Matos	FUND-3D: Impressão 3D de concretos álcali-ativados com areia de fundição para imobilização de compostos fenólicos pela formação de nanocompósitos	Deferida
CCT	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	Deferida
CAV	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?	Deferida
CCT	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	Deferida

Florianópolis, 06 de junho de 2025.

Prof. Dr. Sérgio Henrique Pezzin

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UDESC
[assinado digitalmente]



Assinaturas do documento



Código para verificação: **0VG2Z0H5**

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



SERGIO HENRIQUE PEZZIN (CPF: 107.XXX.488-XX) em 06/06/2025 às 14:37:56

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:39:23 e válido até 30/03/2118 - 12:39:23.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMzYzNjVfMzY0MDhfMjAyNF8wVkcwWjBINQ==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00036365/2024** e o código **0VG2Z0H5** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.