

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC N.º 54/2025 PROGRAMA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PARA APOIO AOS GRUPOS DE PESQUISA DO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (IFC) - II**

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC torna público o resultado final da análise de admissibilidade do Edital de Chamada Pública 54/2025 Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação para Apoio aos Grupos de Pesquisa do Instituto Federal Catarinense (IFC) – II

**RESULTADO PRELIMINAR DA ANÁLISE DE ADMISSIBILIDADE**

| <b>Proponente</b>                         | <b>Modalidade</b> | <b>Título do projeto</b>                                                                                                                                                   | <b>Município</b> |
|-------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra            | B                 | Inovação em Aquicultura Sustentável: Uso de Probióticos Autógenos em Sistemas Multitróficos Integrados em Bioflocos                                                        | Araquari         |
| Amanda Chaaban                            | B                 | Sistema integrado de plantas medicinais na Produção e Bem-Estar Animal: Avaliação de biomoléculas de espécies botânicas preconizadas pelo SUS no controle das Miíases.     | Camboriú         |
| Anderson Kikuchi Calzavara                | B                 | Mitigação do déficit hídrico em feijão com o uso de giberelina nanoencapsulada em biopolímeros de lignina e zeína                                                          | Concórdia        |
| Antonio Ribas Neto                        | B                 | Automatização da irrigação iluminação e temperatura de estufas agrícolas de pequeno porte para cultivo de morangos hidropônicos utilizando fontes de energias alternativas | Luzerna          |
| Caciane Peinhopf Mega                     | A                 | Sistema Automatizado de Compostagem de Resíduos Orgânicos no IFC-Concórdia                                                                                                 | Concórdia        |
| Elizabeth Schwegler                       | B                 | Perfil energético e inflamatório no pré-parto de vacas leiteiras e seu efeito na qualidade do colostro e leite de transição                                                | Araquari         |
| Fernanda Guimarães de Carvalho            | A                 | Amêijoas Phacoides pectinatus: de iguaria à imunologia                                                                                                                     | Araquari         |
| Filomena Lucia Gossler Rodrigues da Silva | B                 | O papel estratégico das políticas educacionais sobre o trabalho docente e a formação de professores e estudantes catarinenses                                              | Camboriú         |
| Gabriel Murilo Ribeiro Gonino             | B                 | Laboratório Maker Interdisciplinar do IFC Ibirama: Inovação Tecnológica Sustentável e Empreendedorismo nas Ciências Naturais Informática Vestuário e Administração         | Ibirama          |
| Jessé de Pelegrin                         | B                 | Monitoramento de Vibração em Máquinas Elétricas Utilizando Sensores Ópticos Baseados em Redes de Bragg em Fibra (FBG)                                                      | Luzerna          |

| Proponente                | Modalidade | Título do projeto                                                                                                                                                                                                 | Município |
|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Juarez Vicente            | B          | CAFÉ-VERITAS: Detecção Simultânea de Fraudes e Agrotóxicos em Cafés (arábica e robusta) por <sup>1</sup> H NMR e FT-IR via Fingerprinting com foco na transferência tecnológica e prestação de serviços ao setor. | Concórdia |
| Lucas Wolf                | B          | Síntese de alfa-amido éster funcionalizados com calcogenotetrazol derivados de aminoácidos e avaliação antimicrobiana frente a Staphylococcus aureus Escherichia coli e Candida albicans.                         | Concórdia |
| Reginaldo Leandro Plácido | B          | Implantação e Impactos da EPT em Santa Catarina: um estudo comparado entre o IFC Campus São Bento do Sul e o CEDUP Hermann Hering                                                                                 | Blumenau  |
| Vanessa Peripolli         | B          | Métodos alternativos de incubação e suplementação com ácidos orgânicos em frangos de corte e poedeiras: Revisão sistemática-meta-análise                                                                          | Araquari  |
| Viviane Furtado Velho     | B          | Monitoramento e avaliação da poluição ambiental na Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú                                                                                                                             | Camboriú  |

Florianópolis (SC), data da assinatura digital.

**Fábio Wagner Pinto**  
Presidente da FAPESC  
(assinado digitalmente)



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **X441EZ1Y**

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



**FÁBIO WAGNER PINTO** (CPF: 024.XXX.479-XX) em 14/10/2025 às 18:11:23

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/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDIzNzhfMjM3OF8yMDI1X1g0NDFFWjFZ> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00002378/2025** e o código **X441EZ1Y** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.