

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 37/2024 - PESQUISA PARA MONITORAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS DE CONTROLE DO Aedes Aegypti, E A PREVENÇÃO, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE DOENÇAS VEICULADAS AO VETOR NO ESTADO DE SANTA CATARINA**

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 37/2024 - Pesquisa para Monitoramento e Desenvolvimento de Tecnologias de Controle do *Aedes Aegypti*, e a Prevenção, Diagnóstico e Tratamento de Doenças Veiculadas ao Vetor no Estado de Santa Catarina.

**RESULTADO DE ADMISSIBILIDADE FINAL**

| <b>Proponente</b>                | <b>Título Projeto</b>   | <b>Instituição</b> |
|----------------------------------|---|--------------------|
| Andrea Cristiane Krause Bierhalz | Têxteis sustentáveis no controle do <i>Aedes aegypti</i> : Funcionalização de tecidos com repelentes naturais   | UFSC               |
| Angelo Augusto Frozza            | Plataforma georreferenciada VigiAA - Vigilância do <i>Aedes aegypti</i>   | IFC                |
| Bruna Amanda Girardi             | Controle e Prevenção da Dengue em Joaçaba-SC: Desenvolvimento e Implementação de Estratégias Tecnológicas Educativas e de Pesquisa  | FUNOESC            |
| César Milton Baratto             | Desenvolvimento e Avaliação de Repelentes Naturais para Controle do Mosquito <i>Aedes aegypti</i> usando Produtos Descaracterizados Oriundos do descaminho                          | FUNOESC            |
| Cristina Bichels Hebeda          | Avaliação da toxicidade de um composto para controle do vetor <i>Aedes aegypti</i> em áreas urbanas e rurais  | UNIDAVI            |
| Daniela Brondani                 | Biossensor Multiplex: determinação rápida e simultânea de múltiplos biomarcadores da Dengue e de outras arboviroses transmitidas pelo <i>Aedes aegypti</i>                          | UFSC               |
| Denise Abatti Kasper Silva       | Otimização de um larvicida biodegradável produzido por via nanotecnológica e eficaz no combate ao <i>Aedes aegypti</i>  | FURJ               |
| Elisabeth Wisbeck                | Avaliação da eficácia de esterilização química de machos de <i>Aedes aegypti</i> pela Técnica do Inseto Estéril (TIE)   | FURJ               |
| Jacir Dal Magro                  | Nanotecnologia Aplicada ao Controle do <i>Aedes aegypti</i> : Efeitos da Aplicação Espacial Desenvolvimento Larval e Controle do Mosquito Adulto                                    | UNOCHAPECÓ         |
| Jackson Fabio Preuss             | Análise Integrada dos Habitats do <i>Aedes Aegypti</i> e Dados Epidemiológicos de Dengue na Região de Fronteira do Mercosul em Santa Catarina: Diretrizes para Controle e Prevenção | FUNOESC            |

|                                       |  |            |
|---------------------------------------|--|------------|
| José Henrique Maia Campos de Oliveira | Avaliação da competência vetorial e adaptação climática do <i>Aedes aegypti</i> de Santa Catarina frente aos vírus da Dengue circulantes do estado.  | UFSC       |
| Larissa Nardini Carli                 | Nanomateriais ativos à base de quitosana com atividade larvicida aplicados ao controle do mosquito <i>Aedes aegypti</i>  | UFSC       |
| Maria Assunta Busato                  | Inovações tecnológicas aplicadas à prevenção e controle de doenças veiculadas pelo mosquito <i>Aedes aegypti</i>   | UNOCHAPECÓ |
| Mario Francisco Leal de Quadro        | Mudança Climática e Saúde Única: Relação entre os Elementos Meteorológicos e o Vetor Biológico <i>Aedes aegypti</i> no Estado de Santa Catarina  | IFSC       |
| Norma Machado da Silva                | Abordagem múltipla para o problema da dengue em Santa Catarina: análise molecular e uma proposta educacional   | UFSC       |
| Paulo Henrique Condeixa de França     | Avaliação da Tendência Temporal e Distribuição Espacial dos Casos de Dengue em Joinville Santa Catarina  | FURJ       |
| Renan de Souza Rezende                | Múltiplas frentes para o controle populacional de <i>Aedes aegypti</i> : Modelagem dos efeitos climáticos sobre doenças (presente e futuro); toxicidade vegetal sobre história de vida do mosquito; e Ciência cidadã na disseminação de conhecimento | UNOCHAPECÓ |
| Ricardo Andrez Machado de Ávila       | Produção de uma plataforma de teste rápido ultrasensível de sorodiagnóstico por fluxo lateral para diferenciação de dengue e zika utilizando proteína quimera  | UNESC      |
| Sabrina Arcaro                        | Desenvolvimento de tecnologias sustentáveis para o controle do <i>Aedes aegypti</i> no estado de Santa Catarina  | UNESC      |
| Therezinha Maria Novais de Oliveira   | Educação sanitária continuada para prevenção e controle do mosquito <i>Aedes aegypti</i> em universo interativo.   | FURJ       |

Florianópolis (SC), 27 de agosto de 2024.

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



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **R5F5X98V**

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

✓ **FÁBIO WAGNER PINTO** (CPF: 024.XXX.479-XX) em 26/08/2024 às 17:59:31  
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/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDE2MTRfMTYxNF8yMDI0X111RjVY0ThW> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00001614/2024** e o código **R5F5X98V** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.