

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 60/2025
PROGRAMA DE ESTÍMULO A TECNOLOGIAS DE INTERESSE PARA A SOBERANIA E
DEFESA NACIONAIS**

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 60/2025 Programa de Estímulo a Tecnologias de Interesse para a Soberania e Defesa Nacionais.

RESULTADO PRELIMINAR DE MÉRITO

Proponente	Título do Projeto	Instituição	Mesorregião	Valor Aprovado (R\$)
Afonso Henrique da Silva Júnior	Biossensor eletroquímico sustentável baseado em resíduo agroindustrial para monitoramento fisiológico não invasivo.	UFSC	Sul Catarinense	500.000,00
Aniela Pinto Kempka	Ração Operacional de Combate de nova geração: peptídeos bioativos do ovo como ingrediente funcional de suporte neurofisiológico e anti-inflamatório.	UDESC	Oeste Catarinense	384.400,00
Cesar Albenes Zeferino	Sensoriamento Remoto Baseado em SARP e Imageamento Multiespectral para Suporte a Operações Militares Utilizando Aprendizado de Máquina.	UNIVALI	Vale do Itajaí	479.053,98
Edson Roberto de Pieri	BIOWAR-SENSE: Biossensores Tolerantes a Falhas para Monitoramento Fisiológico Militar.	UFSC	Grande Florianópolis	461.320,64
Filipe Dutra da Silva	Avaliação dos impactos aerodinâmicos e aeroacústicos do uso de manufatura aditiva para redução de lead time na produção de hélices de SARP em operações militares.	UFSC	Norte Catarinense	460.029,20

Flavio Gabriel Oliveira Barbosa	SIVIMOD - Sistema de Visão Computacional para Monitoramento e Defesa de Áreas Estratégicas.	SENAI	Grande Florianópolis	500.000,00
Gustavo Davi Rabelo	Análise Fractal como Marcador de Qualidade Óssea em Atletas Táticos: Estudo Caso-Controlle com Atletas Recreativos	UFSC	Grande Florianópolis	274.752,22
Juarez Vicente	Sistema Inteligente de Detecção de Fraudes e Agrotóxicos em Vinhos em Operações de Contrabando na Faixa de Fronteira Brasil– Argentina.	IFC	Oeste Catarinense	460.000,00
Mario Lettieri Teixeira	Energia Sustentável de Campo: Sistema Modular Autônomo para Conversão de Resíduos em Recursos Energéticos em Operações Militares Remotas.	IFC	Oeste Catarinense	500.000,00
Matheus Vinícius Gregory Zimmermann	Espumas nanoestruturadas para uso em calçados táticos de alta performance	UNESC	Sul Catarinense	488.948,80
Mauricio de Campos	Plataforma CITIC – Critical Infrastructure Threat Intelligence Collector (Coletor de Inteligência sobre Ameaças Cibernéticas contra Infraestruturas Críticas).	UNIVALI	Vale do Itajaí	473.329,59
Oscar Rubem Klegues Montedo	Sistema de proteção balística contendo placa multicamada de compósito polimérico a base de fibras sintéticas.	UNESC	Sul Catarinense	499.950,00

Patricia Della Méia Plentz	Plataforma Aberta de Inteligência Artificial para Drones Multimissão Aplicados à Defesa e Proteção Civil em Territórios Críticos de Santa Catarina.	UFSC	Grande Florianópolis	478.308,76
TOTAL				5.960.093,19

Florianópolis (SC), data da assinatura digital.

Fábio Wagner Pinto
Presidente da FAPESC
(assinado digitalmente)