

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC N.º 29/2025 PROGRAMA DE ESTRUTURAÇÃO ACADÊMICA PARA LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS DEDICADOS À PESQUISA AVANÇADA NO ESTADO DE SANTA CATARINA - MULTILAB 2ª Edição

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 N.º 29/2025 Programa de Estruturação Acadêmica para Laboratórios Multiusuários Dedicados à Pesquisa Avançada no Estado de Santa Catarina - Multilab 2ª Edição

RESULTADO DE ADMISSIBILIDADE FINAL

Proponente	Título do projeto	Instituição
Adriane Shibata Santos	Living Lab Univille - Inovação para o Desenvolvimento Sustentável das Cidades	UNIVILLE
Alan Miranda Prestes	Plataforma Interdisciplinar para Vigilância em Saúde e Ambiente no Envelhecimento	UNOESC
Almerinda Tereza Bianca Bez Batti Dias	LabGAI: Estruturação de Laboratório Multiusuário de Inteligência Artificial Aplicada à Educação	UNESC
Ana Emilia Siegloch	Laboratório Interdisciplinar e Avançado em Biotecnologia (LabTec)	UNIPLAC
André Luís Kirsten	Laboratório de Emulação de Sistemas em Tempo Real (LAB-HIL)	UFSC
Andréia Machado Cardoso	Laboratório Multiusuário de Alta Complexidade Tecnológica: Plataforma para Estudos Translacionais e Terapias em Cânceres com Enfoque na Via Purinérgica	UFFS
Antonio Carlos Mattar Munhoz	Laboratório de Pesquisa Integrada em Saúde (LAPIS)	UnC
Antonio Vinicius Soares	Laboratório de Pesquisas em Neuroreabilitação – LaPNeuro	UNIVILLE
Bruna Amanda Girardi	Laboratório Multiusuário de Biotecnologia Diagnóstica para Apoio à Reabilitação, Ensino e Pesquisa em Saúde	UNOESC
Bruno Ribeiro Rabello	Implantação de Infraestrutura para Análises Agroecológicas no IFC Abelardo Luz: Apoio à Pesquisa e Extensão Rural	IFC
Catiane Pelissari	Laboratório Multiusuário de Biotecnologia Agroambiental	UNOESC
Charrid Resgalla Junior	BIOTECMAR - Beneficiamento de biomassa originária da maricultura e do by catch aplicados a biotecnologia	UNIVALI
Claudio Alcides Jacoski	Centro de Referência em Construção Civil para Cidades Inteligentes	UNOCHAPECÓ
Claudiana Locatelli	Laboratório Multiusuários de Estudo Translacional em Saúde – “LabMETS”: Investigação Integrada de Biomarcadores Moleculares e Estratégias de Prevenção de Doenças Crônicas não Transmissíveis	UNIARP
Clevison Luiz Giacobbo	Implantação do Laboratório Multiusuário de Pós-Colheita da UFFS, Campus Chapecó	UFFS
Clodoaldo Antônio de Sá	SALUS - Centro de Pesquisa, Tecnologia e Inovação para o Envelhecimento Saudável	UNOCHAPECÓ
Cristiano Binder	MultiTrib - Laboratório Multiusuário em Tribologia e Transição Energética	UFSC
Damianni Sebrao	Modernização Tecnológica do Laboratório Multiusuário de Análise Físico-Química de Petróleo da UDESC Balneário Camboriú	UDESC

Daniela Delwing de Lima	Implantação de Laboratório Multiusuário em Doenças Crônicas e Estresse Oxidativo (OXI-Health Lab)	UNIVILLE
Danilo Corrêa Silva	Laboratório de Pesquisa em Design Criatividade e Inovação	UNIVILLE
Edmilson Rodrigo Daneze	Laboratório de Enfermidades Reprodutivas: Apoio à Saúde Animal e à Produção Sustentável	UNOESC
Eduardo Alves de Almeida	Consolidação da infraestrutura de pesquisas do Centro de Estudos em Toxicologia Aquática (CETAq) da FURB visando oferta multiusuária em estudos voltados para a saúde humana e ambiental num contexto de “Saúde Única”.	FURB
Eduardo Henrique Goulin	Centro de Pesquisas Avançadas em Apicultura do Planalto Norte Catarinense	IFSC
Eduardo Pacheco Rico	Aperfeiçoamento do Laboratório Multiusuários da UNESC para Experimentação Animal no Contexto Meio Ambiente e Saúde	UNESC
Fabiano Raupp Pereira	LabMULTI V@lor-EC – Valorização de Resíduos e Economia Circular como Estratégia para a Transição Energética da Região Sul Catarinense	UNESC
Fátima de Campos Buzzi	Fortalecimento da Infraestrutura Multiusuária de Síntese Orgânica Avançada para Descoberta de Novos Fármacos em Áreas Prioritárias da Saúde	UNIVALI
Felipe Dal Pizzol	Biobanco Multiusuário da Universidade do Extremo Sul Catarinense	UNESC
Gilmar Sidnei Erzinger	Implantação de Infraestrutura Laboratorial Multiusuária em Biotecnologia, Fotobiologia e Fotoquímica-Biophotonics Lab	UNIVILLE
Giorgio Gilwan da Silva	CriaTec Lab: Laboratório Multiusuário de Inteligência Artificial Aplicada ao Design e à Indústria Criativa em Transição Tecnológica	UNIVALI
Gislaine Luvizão	Multilab Pav: Estruturação de Laboratórios para Apoio à Pesquisa, Ensino e Projetos Técnicos em Pavimentação com Ênfase no Método de Dimensionamento Nacional (MeDiNa)	UNOESC
Giustino Tribuzi	NuFiQ2040: Fortalecimento de Hub Multiusuário para Pesquisas nos Novos Desafios da Segurança e Qualidade dos Alimentos	UFSC
Gracielle Fin	Laboratório de Desempenho Humano, Saúde e Comportamento Motor - LADEHSCOM	UNOESC
Gustavo Henrique Santos Flores Ponce	Laboratório Multiusuário de Fermentações para a Produção de Etanol de Segunda Geração a partir de Resíduos Agrícolas	IFSC
Isabel Daufenback Machado	Ampliação e Modernização do Laboratório de Análises Clínicas da FURB como Plataforma para Estudos em Monitoramento de Impactos de Xenobióticos na Saúde Animal, Ambiental e Humana	FURB
Ivan Bianchi	Estudo Multimodal em Odontologia Veterinária em Cães Suportado por Inteligência Artificial	IFC
Ivo Dickmann	Laboratório de Inteligência Artificial e Inovação Pedagógica	UNOCHAPECÓ
Jackson Antonio do Prado Lima	CYPHER: Centro de Pesquisa em Sistemas Ciberfísicos e Sociedade - Explorando a integração entre tecnologia autonomia e impacto humano.	UNIVILLE
Jaime Andres Lozano Cadena	Laboratório Multiusuário em Descarbonização e Transição Energética da UFSC	UFSC

Jairo José Zocche	Fênix Solar - Laboratório Multiusuários de Desenvolvimento de Soluções Inovadoras para Utilização de Áreas Degradadas pela Mineração para Geração de Energia Solar Fotovoltaica: uma Contribuição para a Transição Energética	UNESC
Joao Carlos Ferreira de Melo Júnior	Laboratório Multiusuário de Imagem e Técnicas Fotônicas para Saúde Planetária	UNIVILLE
João Paulo Assolini	Laboratório Multiusuário de Meio Ambiente e Biotecnologia Aplicada (MABA Multiusuário/UNIARP) - Multiuser Laboratory of Environmental and Applied Biotechnology (MABA Multiuser/UNIARP)	UNIARP
Joel Morschbacher	Laboratório Multiusuário em Tecnologias Avançadas para o Tratamento de Feridas e Regeneração Tecidua	UNOESC
Jonathan Utzig	Ampliação da Infraestrutura Multiusuário para Simulação Numérica e Experimentação Avançadas Assistidas por IA em Apoio à Transição Energética Catarinense	FURB
Jordan Passinato Sausen	Laboratório Multiusuário de Pesquisa Aplicada em Inteligência Artificial para a Transição Energética – Laboratório energ.IA	UNIVALI
José Renes Pinheiro	Laboratório Multiusuário para a Transição Energética Inteligente e Sustentável	UNIVALI
Josiane Budni	Implementação do Laboratório Multiusuário de Geração de Imagens Biológicas	UNESC
Josiane Maria Muneron de Mello	Núcleo Integrado de Tecnologias para Materiais Funcionais (NuTEC-Uno)	UNOCHAPECÓ
Juarez Vicente	Laboratório Multiusuário para Detecção de Fraudes, Agrotóxicos e Minerais (LABFAM-IFC) em Alimentos, Bebidas, Sementes, Rações e Fertilizantes – Integração entre IA, Inovação, Segurança Alimentar e Produção Orgânica Sustentável	IFC
Karine Priscila Naidek	Fortalecer a Divisão de Análise de Materiais do CMU-CCT/UDESC por Meio da Implantação de Equipamentos Multiusuários de Alta Complexidade, Ampliando a Capacidade de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Materiais	UDESC
Leo Rufato	Laboratório Multidisciplinar de Fruticultura – MultiFruti	UDESC
Leonardo Mejia Rincon	Laboratório Multiusuário para Digitalização e Automação na Agricultura (AgroDigital-Lab)	UFSC
Luana Cechin	Laboratório Multiusuário de Caracterização de Materiais (LabMultCaM)	UnC
Lucas Wolf	LabBioSuplementa – Laboratório Multiusuário de Compostos Naturais e Organocalcogênios Funcionalizados Aplicados à Biotecnologia na Suplementação Animal com Apoio de Inteligência Artificial	IFC
Luis Henrique Boiko Ferreira	MULTILAB-UNOESC: Estruturação de Laboratório Multiusuário em Performance e Desenvolvimento Humano	UNOESC
Maria de Lourdes Borba Magalhaes	Laboratório Multiusuário para Simulação em Pesquisa Clínica na Área da Saúde - SIMULAB Uniplac	UNIPLAC
Matheus Brum Marques Bianchi Savi	Estruturação de Laboratório Multiusuário para Desenvolvimento de Materiais, Produtos e Simuladores para Ensino em Saúde	IFSC

Mathias Alberto Schramm	Laboratório Multiusuário de Biotoxinas, Resíduos e Contaminantes - LMBRC	IFSC
Mauricio Aronne Pillon	Ambiente Multiusuário para Computação de Alto Desempenho e Inteligência Artificial	UDESC
Mauricio Edgar Stivanello	Estruturação de Laboratório de Pesquisa Multidisciplinar em Soluções Inovadoras e Integradas de Visão Computacional, IA e Drones em Aplicações de Medição 3D e Inspeção da Indústria e Serviços Catarinense	IFSC
Mauro André Pagliosa	Laboratório Multiusuário de Mobilidade e Transição Energética	IFC
Nara Lins Meira Quintão	Hub de Biotecnologia Celular: Pesquisa Translacional com Métodos Alternativos ao uso de animais de laboratório	UNIVALI
Natalia Veronez da Cunha	Laboratório de Performance Humana e Saúde Integrada: Avaliação, Funcionalidade e Inovação Tecnológica em Saúde	UNIPLAC
Paulo Cesar Lock Silveira	Criação do Laboratório Multiusuário: Laboratório de Movimento e Avaliação - LABMOV	UNESC
Priscila de Souza	Laboratório Multiusuário para Simulação Clínica	UNIVALI
Rafael Andrade	Gestão Inteligente de Instalações Físicas com IoT e Redes: Sustentabilidade, Eficiência Energética, Conforto e Segurança.	IFC
Rafael de Camargo Catapan	BEaM – Laboratório Multiusuário em Biocombustíveis, Energia e Materiais Avançados	UFSC
Rafael Diego da Rosa	LaBi-OSTRAS: Laboratório multiusuário de Biotecnologia de Organismos Sentinela e Testes de Referência Ambiental em Saúde única	UFSC
Renan de Souza Rezende	Plataforma laboratorial multiusuária para monitoramento automatizado da qualidade da água e segurança hídrica em ambientes lóticos de Santa Catarina	UNOCHAPECÓ
Ricardo Andrez Machado de ávila	Fortalecimento da Plataforma Multiusuária para Pesquisa Proteômica	UNESC
Ricardo Bittencourt	Laboratório de Biotecnologia Vegetal e Mudanças Climáticas - Infraestrutura Laboratorial para Monitoramento, Pesquisa e Transferência de Conhecimento sobre os Efeitos das Mudanças Climáticas	FURB
Rodrigo Barichello	Smart Campus Lab - Ecossistema de Inovação Tecnológica para Cidades Inteligentes	UNOCHAPECÓ
Sergio Luciano Avila	TWINLABH2V Laboratório de desenvolvimento de gêmeos digitais para potencializar a transição energética com hidrogênio verde	IFSC
Sergio Luiz Alves Junior	Estruturação do LABBIOTEC: Transformando Resíduos em Bioprodutos	UFFS
Stefany Grutzmann Arcari	Impulsionando a Inovação: Implantação do Laboratório Multiusuários em Fitoquímica e Biotecnologia Agroindustrial	IFSC
Tarcísio Pedro da Silva	O Uso da Inteligência Artificial na Sustentabilidade Financeira das Empresas: Desafios e Oportunidades para Decisões de Financiamento	FURB
Teane Milagres Augusto Gomes	Aproveitamento de Resíduos Orgânicos para Produção Sustentável de Biocombustíveis e Fertilizantes	IFC
Valdeci Jose Costa	Laboratório Multiusuário de Inteligência Artificial e Simulação da Uniplac	UNIPLAC

Valdir Cechinel Filho	Rede de Pesquisa Integrada em Foodômica e Valoração Pré-Clínica de Alimentos Regionais Catarinenses	UNIVALI
Wolnei Luiz Amado Centenaro	Implantação de Laboratório Integrado Multiusuário em Endodontia, Imaginologia e Estomatologia	UNOCHAPECÓ
Yuri Kaszubowski Lopes	Laboratório de Prototipagem Aberto de Sistemas Embarcados (MakerLab/Fábrica) da Divisão de Prototipagem e Manufatura do Núcleo de Tecnologias Avançadas	UDESC

Florianópolis (SC), data da assinatura digital.

Fábio Wagner Pinto
Presidente da FAPESC
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **77XVI5K8**

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



FÁBIO WAGNER PINTO (CPF: 024.XXX.479-XX) em 13/08/2025 às 19:25:53

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/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDE0MjZfMTQyNI8yMDI1Xzc3WFZJNUU4> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00001426/2025** e o código **77XVI5K8** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.