

RESULTADO PRELIMINAR DE MÉRITO DAS PROPOSTAS

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC N.º 016/2026 - PROGRAMA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE APOIO AOS GRUPOS DE PESQUISA DA ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS (ACAFE)

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (FAPESC) torna público o resultado preliminar de mérito das propostas no âmbito do Edital de Chamada Pública n.º 016/2026 - Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação de Apoio aos Grupos de Pesquisa da Associação Catarinense das Fundações Educacionais (ACAFE).

Proponente	Título do Projeto	Instituição	Valor Aprovado (R\$)
Adelcio Machado dos Santos	Maturidade ESG (Ambiental Social e Governança) em uma Instituição do Ensino Superior: um estudo baseado nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável	UNIARP	20.000,00
Adriana Pereira Benjamini	Governança familiar e empresarial e seus impactos nas organizações afetivas sociais e patrimoniais.	UNIARP	50.000,00
Alejandro Knaesel Arrabal	Direito Economia Sustentável e Tecnologia Digital: elementos para uma ressignificação de Cidades Inteligentes em Santa Catarina	FURB	31.220,00
Alexandra Ioppi Zugno	Estudo das subunidades da creatina quinase em pacientes com esquizofrenia	UNESC	20.000,00
Allan Henrique Gomes	Saúde e adoecimento ético-afetivo de educadoras/es na América Latina: grupos e ações coletivas	UNIVILLE	69.860,00
Amanda Luiz Maciel	Investigação da relação do trauma na infância com alterações no microRNA e sintomas psicológicos em indivíduos com transtorno depressivo maior	UNESC	20.000,00
Andrea Soares Wuo	Observatório do autismo neurodiversidade e educação: pesquisas políticas educacionais e práticas pedagógicas	FURB	80.000,00
Andréia Cittadin	Influência dos eco-controles e da gestão de riscos ambientais no desempenho ambiental de indústrias têxteis do estado de Santa Catarina.	UNESC	20.000,00
André Moraes dos Santos	Comunidades Energéticas Frugais em Santa Catarina: mapeamento de iniciativas atores e barreiras para a transição energética justa	UNIVALI	50.000,00
Andre Oliveira de Souza Lima	Desenvolvimento e Avaliação de Estratégia Inovadora para Caracterização de Organismos Marinhos Usando Sequenciamento de DNA por Nanoporos	UNIVALI	50.000,00
André Tiago dos Santos	Desenvolvimento de metodologia integrada para mapeamento de alagamentos enchentes e inundações urbanas	UNOESC	200.000,00

Antônio Augusto Schäfer	Vulnerabilidade discriminação e condições de vida e saúde de imigrantes	UNESC	10.000,00
Ariana Centa	MicroRNAs associados à progressão metastática em tumores sólidos: integração de dados bioinformáticos moleculares e clínico-patológicos	UNIARP	149.500,00
Bianca Goulart de Oliveira Maia	Protocolo analítico para o monitoramento de microplásticos em estações de tratamento de esgoto.	UNIVILLE	40.000,00
Camila Serafim Daminelli	Cuidado vulnerabilidades e políticas sociais: dinâmicas interseccionais na organização da proteção social brasileira	UNESC	50.000,00
Camile Cecconi Cechinel Zanchett	Desenvolvimento de Ingrediente Funcional de Pupunha e Banana Verde para Alimentação Escolar: Propriedades Bioativas e Tecnológicas	UNIVALI	41.576,00
Carina Nunes Bossardi	Tecnologia digital para promoção da autonomia e organização diária de adolescentes com TDAH: validação adaptação transcultural e desenvolvimento de programa de intervenção para inserção social de tecnologia digital para adolescentes com TDAH	UNIVALI	100.000,00
Carla de Oliveira Bernardo	Impacto de um programa de educação nutricional no estado nutricional e consumo alimentar de pacientes de um centro de reabilitação cardiopulmonar	UNESC	19.946,00
Carlos Eduardo Strey	Plataforma de Inteligência Artificial para Transformação Digital do Varejo Regional	UNIDAVI	300.000,00
Carlos Roberto de Oliveira Nunes	Comparações entre indicadores de saúde geral de qualidade de vida e de capacidades funcionais entre usuários do centro especializado em reabilitação encaminhados por dor crônica e usuários de unidades básicas de saúde	FURB	39.800,00
Caroline Jacques Rosso	Inovações sociais e tecnológicas nas cooperativas descentralizadas e seus impactos no alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável no Extremo Sul Catarinense	UNESC	30.000,00
Cesar Albenes Zeferino	Técnicas e Metodologias para Desenvolvimento de Sistemas Embarcados baseados em TinyML para Implementação de Inteligência Artificial na Borda	UNIVALI	98.500,00
César Milton Baratto	Avaliação da qualidade de solo fertirrigado com dejetos de suínos tratados por soluções baseadas na natureza	UNOESC	105.000,00
Charles Roberto Hasse	Compostagem 4.0: Monitoramento e Revolvimento Mecanizado para Aceleração da Estabilização	UNIDAVI	600.000,00
Charrid Resgalla Junior	Eliminação de fatores de confusão na avaliação da toxicidade de sedimentos do estuário do rio Itajaí-açu e zona costeira de descarte	UNIVALI	81.330,00

Cinara Ludvig Gonçalves	Avaliação neurocomportamental de alterações motoras e cognitivas em modelo experimental de autismo	UNESC	50.000,00
Cintia Cavilha Juppá	Frigorífico do Futuro: Estudo de Viabilidade de Robôs Humanóides Braços Robóticos e Inteligência Artificial para Modernização da Cadeia de Proteína Animal	UNIDAVI	300.000,00
Claudia Klein	Indicadores físicos e químicos da qualidade do solo em propriedades leiteiras manejadas com pastejo rotacionado intensivo na fronteira de Santa Catarina com a Argentina.	UNOESC	100.000,00
Claudriana Locatelli	Integração Clínico-Laboratorial da Resposta Metabólica à Cirurgia Bariátrica: Validação In Vitro e Biomarcadores de Prognóstico.	UNIARP	80.000,00
Clodoaldo Antônio de Sá	Integração Longitudinal de Biomarcadores e Variáveis de Desempenho e Recuperação para Desenvolvimento de Plataforma Digital Baseada em Inteligência Artificial Aplicada à Predição de Lesões no Futebol	UNOCHAPECÓ	299.940,00
Cristiane Maria Tonetto Godoy	Entre Saberes e Agrobiodiversidade: Guardiões de Sementes Crioulas e Agricultura Familiar em Caçador/SC	UNIARP	49.750,00
Cristina Keiko Yamaguchi	Mapeamento do nível de conhecimento sobre o uso da inteligência artificial para inovar na indústria catarinense	UNIPLAC	250.000,00
Cristine Vanz Borges	Produtos meliponícolas catarinenses: qualidade estabilidade e valorização de méis e geoprópolis	UNIARP	80.000,00
Daniela Delwing de Lima	Microbiota intestinal nutrigenética e qualidade de vida na pós-menopausa: efeitos da suplementação de resveratrol associado ao Bifidobacterium infantis	UNIVILLE	70.000,00
Daniela dos Santos	Efeitos da gameterapia sobre a capacidade neurofuncional em idosos	UNIARP	80.000,00
Daniel Ribeiro Preve	Entre territórios saberes e justiça: educação cidadania e direitos humanos de comunidades tradicionais no Caminhos dos Cânions do Sul Geoparque Mundial da UNESCO	UNESC	43.400,00
Débora Delwing Dal Magro	Prospecção Fitoquímica e Avaliação Neurofarmacológica da Fração Acetato de Etila de Myrcia spectabilis DC em Modelo Experimental de Depressão.	FURB	40.000,00
Dhébora Mozena Dall Igna	FIBRO-INTEGRA: Sinergia Multiprofissional no Tratamento da Fibromialgia no Planalto Serrano	UNIPLAC	198.774,00
Diego Finder Machado	Educação em Direitos Humanos e Justiça Curricular: práticas educativas em universidades do Cone Sul (Argentina Brasil e Chile)	UNIVILLE	70.000,00

Diogo Domingui	HSP70 recombinante como modulador imunológico no choque séptico: impacto na inflamação sistêmica a longo prazo	UNESC	50.000,00
Eduardo Pacheco Rico	Ayahuasca como estratégia psicofarmacológica em modelo experimental de dependência alcoólica e depressão	UNESC	30.000,00
Elidio Angioletto	Óleos Vegetais Ozonizados: Síntese Caracterização Físico-Química e Avaliação da Atividade Antimicrobiana para Aplicações Biomédicas e Sanitizantes	UNESC	30.000,00
Eluize Vayne Maziero	Transformação Digital Aplicada ao Desenvolvimento Territorial	UNIARP	50.000,00
Francielle Garghetti Battiston	INOVAGRO-SAÚDE: Inovação em Vigilância Agropecuária e Saúde do Trabalhador Rural	UNOESC	249.999,97
Gabrielle Scola Dutra	Diversidade e inclusão nas migrações contemporâneas no Estado de Santa Catarina (SC): limites e possibilidades à efetivação dos direitos humanos dos migrantes residentes na Região Carbonífera.	UNESC	30.000,00
Geraldo Milioli	Educação ambiental e patrimonial como contribuição ao desenvolvimento sustentável no Caminhos dos Cânions do Sul Geoparque Mundial da UNESCO	UNESC	22.850,00
Gislaine Zilli Réus	Efeitos do treinamento aquático nos parâmetros imunometabólicos microbiota e saúde mental em indivíduos com depressão e diabetes	UNESC	20.000,00
Gracielle Fin	Observatório de Saúde Escolar: desenvolvimento de sistema inteligente baseado em inteligência artificial e ciência de dados para análise e monitoramento de indicadores de saúde escolar	UNOESC	149.700,00
Grasieli de Oliveira Ramos	Programa Escola Sem Dor: Intervenção Multidisciplinar para Redução da Disfunção Temporomandibular em Adolescentes Escolares	UNOESC	95.000,00
Guilherme Alves Elias	Conservação de Asteraceae nos Aparados da Serra Geral: integração entre ciência gestão territorial e educação ambiental	UNESC	50.000,00
Gustavo Colombo Dal Pont	Potencial anticonvulsivante e neuroprotetor do extrato do bagaço de uva em peixes-zebra (<i>Danio rerio</i>) submetidos a um modelo animal de epilepsia e análise de mirnas envolvidos na epilepsia	UNIARP	99.500,00
Higor Neves de Freitas	As políticas públicas para crianças e adolescentes e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável	UNESC	50.000,00
Jairo José Zocche	Biomonitoramento de microplásticos e metais potencialmente tóxicos em ambientes costeiros do sul de Santa Catarina	UNESC	30.000,00

Joao Carlos Ferreira de Melo Júnior	Anatomia histórica e significados culturais da madeira no patrimônio biocultural em diálogo entre o Sul e o Norte Global	UNIVILLE	70.000,00
João Paulo Assolini	Estratégias integradas para diagnóstico monitoramento e desenvolvimento de terapias inovadoras aplicadas às doenças negligenciadas	UNIARP	299.500,00
Joel Haroldo Baade	Governança de Inteligência Artificial produção de conhecimento e desenvolvimento de hard e soft skills em organizações e para profissionais do futuro.	UNIARP	100.000,00
Joni Marcio de Farias	Cuida+Prof: Cuidado Integral e Determinantes da Saúde dos Professores de Criciúma Santa Catarina	UNESC	42.848,10
José Roberto Santin	Obtenção e análise de agonistas parciais de receptor PPAR γ como ferramenta farmacológica para o tratamento da neurotoxicidade induzida por quimioterápicos.	UNIVALI	300.000,00
Josie Budag Matsuda	Implementação de um Ambulatório Avançado em Reabilitação Neurofuncional e Ortotrauma com ênfase em Confecção de Órtese e Prótese 3D no Alto Vale do Itajaí	UNIDAVI	300.000,00
Julio Cesar Godoy Bertolin	Acesso rendimento e desempenho na educação básica dos municípios de Santa Catarina: usando ciência de dados para identificar boas práticas e qualidade educacional	UNIPLAC	398.900,00
Kristian Madeira	Mapeamento do uso de tecnologias de inteligência artificial na produção de conhecimento científico por pesquisadores vinculados a programas de pós-graduação stricto sensu das universidades catarinenses	UNESC	19.528,20
Lenita Agostinetto	Abelhas domésticas como sentinelas da contaminação ambiental em sistemas de cultivo de maçã em Santa Catarina: uma avaliação sob a perspectiva one health	UNIPLAC	200.000,00
Leslie Ecker Ferreira	Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para avaliação de qualidade e rastreamento de amostras depositadas em biobancos.	UNIVILLE	40.000,00
Levi Hülse	Pacto Ecológico Europeu e o Acordo UE-Mercosul: compreendendo as repercussões extra-territoriais do Pacto na ordem jurídica integrada do Mercosul	UNIARP	400.000,00
Lidiane Fatima Grutzmann	Juventudes escola e repertórios violentos: territórios convivência democrática e proteção institucional em perspectiva sul-sul latinoamericana	UNIARP	80.000,00
Lilian Adriana Borges	PI Digital+: Hiperautomação e Inteligência para Gestão de Ativos de Propriedade Intelectual	UNIDAVI	300.000,00

Linda Jessica de Montreuil Carmona	O papel das empresas de serviços intensivos em conhecimento (KIBS) no desenvolvimento e difusão de práticas de inovação sustentável em micro e pequenas empresas (PMEs) catarinenses	FURB	80.000,00
Lisiane Tuon Generoso	Desenvolvimento de uma estratégia intersetorial entre saúde e educação para qualificação do cuidado e a inclusão escolar de crianças e adolescentes com TEA na região carbonífera na Região Carbonífera de Santa Catarina.	UNESC	19.825,90
Lizandra Maria Zimmermann	Produção de nanomateriais baseados em óxidos semicondutores e hidroxissais lamelares para a fotodegradação de contaminantes emergentes	FURB	40.000,00
Luana de Carvalho Silva Gusso	Benzer Cozinhar e Alambicar: os saberes as práticas e os ofícios das mulheres de Joinville.	UNIVILLE	70.000,00
Luiz Carlos Klein Júnior	Valoração de méis monoflorais catarinenses por suas caracterizações polínicas químicas e farmacológicas	UNIVALI	382.750,00
Mara Regina Zluhan	A interface entre saúde e educação na construção de práticas inclusivas na educação básica	UNIARP	80.000,00
Marcela Kotsuka da Silva Camara Bastos	Bioconversão de Resíduos Agroindustriais e Têxteis para Produção de Biocompósitos	FURB	40.000,00
Marcel Jefferson Gonçalves	Valorização de lodos de estações de tratamento de efluentes para produção de biochar funcional visando recuperação de fósforo e aplicação agrônômica	FURB	80.000,00
Marconi Januário	Desenvolvimento de Sistema Inteligente de Monitoramento de Energia Elétrica Aplicado à Eficiência Energética e Qualidade de Energia em Smart Grids	UNOESC	100.000,00
Mariane Bonatti Chaves	Qualidade do ar interno em ambientes escolares: monitoramento de poluentes atmosféricos e avaliação de riscos à saúde.	UNIVILLE	30.000,00
Marlene Zwierewicz	Escolas Criativas: desafios e possibilidades da formação docente para a articulação entre currículo território e ODS em países da América Latina América Central e Europa	UNIARP	400.000,00
Marli Teresinha Everling	Espaço Maker de Educação Design e a Sustentabilidade: Tecnologia Educacional de Suporte à Formação Profissional e Cidadã	UNIVILLE	67.870,00
Mateus de Assunção Hofmann	Biomass-to-Polymer for Santa Catarina	UNESC	50.000,00
Matheus Bernardo Silva	Professores em início de carreira e agenda global educacional: o trabalho educativo no Brasil e em Portugal	UNESC	50.000,00

Maurício da Cunha Savino Filó	A judicialização estrutural dos Direitos Humanos	UNESC	30.000,00
Michael Peterson	Valorização de matéria prima do estado de Santa Catarina usando purificação com hidro-pirometalurgia.	UNESC	30.000,00
Monica Ovinski de Camargo Cortina	Tecnologia Inovação e Governança Responsável da Inteligência Artificial nos Serviços de Saúde: barreiras facilitadores e diretrizes para qualidade eficiência equidade e proteção de direitos	UNESC	19.900,58
Natalia Veronez da Cunha	Efeito dos exercise snacks associados à reabilitação cardíaca sobre o comportamento sedentário perfil inflamatório e capacidade funcional de pacientes pós infarto agudo do miocárdio	UNIPLAC	600.000,00
Noeli Sellin	ReFil 3D - Filamentos reciclados a partir de tampinhas plásticas: uma solução tecnológica e sustentável	UNIVILLE	70.000,00
Oklinger Mantovaneli Júnior	HUB Regional de Sinergias Territoriais Observatório de Desenvolvimento Regional	FURB	74.500,00
Oscar Rubem Klegues Montedo	Bioimplante intraocular para liberação controlada de medicamento	UNESC	50.000,00
Patrícia de Aguiar Amaral	Cannabis medicinal e autocultivo terapêutico: análise da percepção populacional e controle de qualidade de extratos artesanais.	UNESC	49.999,99
Patrick Zawadzki	LaDEC - Laboratório de Decisão Estratégia e Comportamento	UNOESC	150.000,00
Paulo Cesar Lock Silveira	Ação do DAP1-2 na inflamação e homeostase do ferro em um modelo de anemia por inflamação em ratas Wistar.	UNESC	50.000,00
Paulo Henrique Condeixa de França	Qualidade Ambiental e Resistência Antimicrobiana: Circulação e Padrões de Clonalidade de Enterobacterales Multirresistentes em Ecossistema Antropizado	UNIVILLE	70.000,00
Paulo Junior Trindade dos Santos	Governança de Empresas e Negócios para Micro e Pequenas Empresas com aplicação de Inteligência Artificial – entre a Economia de Dados a Competitividade e Sustentável e Tecnológica e o Desenvolvimento Humano	UNOESC	88.888,00
Priscila Soares de Souza Victor	Investigação de indicadores de vulnerabilidade funcional e monitoramento ocupacional em trabalhadores do sul	UNESC	20.000,00
Rafael Amaral Oliveira	SIS-RESILIÊNCIA: Sistema Inteligente de Suporte à Gestão da Resiliência em Saúde no Território de Menor IDH de Santa Catarina	UNESC	20.000,00
Rafael Rodrigo Mueller	Juventude entre telas: o impacto de telas digitais sobre a atenção e a aprendizagem de estudantes do Ensino Médio catarinense	UNESC	50.000,00

Rebeca Roysen	O impacto do turismo de base comunitária nas comunidades locais e nos turistas	UNIVALI	44.412,06
Ricardo Andrez Machado de Ávila	Desenvolvimento e avaliação de um peptídeo mimético da irisina em células de câncer de mama	UNESC	20.000,00
Ricardo Teixeira Quinaud	A Gestão e as políticas da Dupla Carreira do Estudante-A atleta no Ensino Superior: uma análise multidimensional	UNESC	19.998,00
Ricelli Endrigo Ruppel da Rocha	Efeito do treinamento com restrição de fluxo sanguíneo associado a eletroestimulação sobre a aptidão física funcionalidade e parâmetros metabólicos em idosos sarcopenicos	UNIARP	150.000,00
Rodrigo Barichello	Living Lab - Smart Campus	UNOCHAPECÓ	596.677,48
Rogério Antônio Casagrande	Monitoramento Inteligente de Gases de Exaustão em Fornos Siderúrgicos a Gás visando à Eficiência Energética	UNESC	20.000,00
Rosana Claudio Silva Ogoshi	Tecnologias Inteligentes Monitoramento Ambiental e Sustentabilidade Territorial: Inovação para a Gestão dos Territórios	UNIARP	70.000,00
Rosimeri Geremias Farias	Elaboração de algoritmo para avaliação e tratamento de feridas oncológicas mediado por aplicativo de monitoramento	UNIDAVI	254.300,00
Sabrina Arcaro	Síntese de Materiais Sustentáveis de Alto Valor Agregado a partir de Resíduos Agroindustriais Catarinenses	UNESC	50.000,00
Samira da Silva Valvassori	Desenvolvimento e Padronização do Modelo Animal de Transtorno Bipolar Induzido por Ouabaína em Camundongos: Validação de Face Construto e Preditiva	UNESC	20.000,00
Saulo Jorge Téio	Integração Solo-Planta-Animal e Pecuária de Precisão na Avaliação do Desempenho e Saúde de Bovinos SLICK Angus no Oeste Catarinense	UNOESC	100.000,00
Sérgio Henrique Lopes Cabral	Visão computacional para inspeção termográfica automatizada em equipamentos e instalações elétricas	FURB	40.000,00
Silvio Simon de Matos	A comunicação como impulsionadora da inovação dos negócios e das relações de associações empresariais com a sociedade	UNIVILLE	36.400,00
Sirlei de Souza	Comunicação intercultural e as potencialidades da extensão universitária no Ensino Superior (INTEREXTCOM)	UNIVILLE	40.000,00
Tamy Colonetti	Perfil de saúde e vulnerabilidades de mulheres em acompanhamento nos Centros de Atenção Psicossocial de Criciúma Santa Catarina	UNESC	30.000,00
Tércio Pereira	ESPORTE INCLUI-SC: desenvolvimento e validação de sistema metodológico audiovisual para eventos esportivos inclusivos com pessoas com deficiência	UNIVALI	300.000,00

Thiago Henrique Almino Francisco	Democratização da Inteligência Artificial nas Universidades Comunitárias Catarinenses: Experiências de Estudantes e Docentes para o Desenvolvimento de Diretrizes Institucionais e Regionais	UNESC	50.000,00
Tiago Bender Wermuth	Desenvolvimento de biocimentos nanoestruturadas multifuncionais à base de C3S e ZnO para aplicações na Odontologia	UNESC	20.000,00
Tiago Goulart Petroli	Interação genótipo-ambiente na resposta reprodutiva de bovinos slick angus sob estresse térmico: abordagem integrada da função testicular cinética espermática e perfil bioquímico seminal	UNOESC	100.000,00
Vanessa Moraes de Andrade	Avaliação toxicológica e nutricional de alternativas de carne à base de plantas em modelo animal.	UNESC	30.000,00
Willians Cassiano Longen	Capacidade para o trabalho desgaste ocupacional e fatores associados ao envelhecimento funcional precoce em mineiros do carvão	UNESC	30.000,00
TOTAL			12.381.944,28

Florianópolis – SC, data da assinatura digital.

Valdir Cechinel Filho
Presidente da FAPESC
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **E0H1P4P9**

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



VALDIR CECHINEL FILHO (CPF: 443.XXX.009-XX) em 06/08/2026 às 17:23:39

Emitido por: "SGP-e", emitido em 15/04/2026 - 13:26:14 e válido até 15/04/2126 - 13:26:14.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDAwNDdfNDdfMjAyNI9FMExUDRQOQ==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00000047/2026** e o código **E0H1P4P9** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.