

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC 06/2017**  
**APOIO A GRUPOS DE PESQUISA DO SISTEMA ACAFE**

**PROJETOS APROVADOS PARA FOMENTO**

IES	Proponente	Projeto	Valor aprovado
FURB	Alessandra Beirith	Investigação do potencial terapêutico, em modelos de nocicepção, inflamação e diabetes, e possível toxicidade crônica do <i>Phyllanthus riedelianus</i> Müll. Arg. em camundongos.	R\$ 15.000,00
FURB	Alessandro Conrado de Oliveira Silveira	Deteção do Perfil de Resistência aos Antimicrobianos e Diminuição da Susceptibilidade à Vancomicina de <i>Staphylococcus aureus</i> Isolados em Hospitais de Santa Catarina	R\$ 14.850,00
FURB	André Luís de Gasper	<i>Parablechnum</i> C.Presl – uma revisão do gênero em Santa Catarina e contribuições a Flora do Brasil 2020	R\$ 14.450,00
FURB	Carolina Krebs de Souza	Predição Físico-Química e Microbiológica Durante Fabricação de Kochkase para Otimização das Condições de Processo	R\$ 14.800,00
FURB	Clóvis Reis	Da informação de menos para informação de mais: Análise do emprego das novas tecnologias da comunicação na história recente dos desastres de Blumenau.	R\$ 25.000,00
FURB	Cristina Ferreira	O olhar dos viajantes estrangeiros sobre o Vale do Itajaí: narrativas de viagem como fonte histórica na interconexão entre o Brasil e Santa Catarina.	R\$ 15.000,00
FURB	Dirceu Luis Severo	Avaliação do uso de dados de precipitação estimada por satélite para o sistema de monitoramento e alerta de cheias do rio Itajaí	R\$ 4.450,00
FURB	Edesio Luiz Simionatto	Desenvolvimento de metodologia analítica para determinar a composição química de óleo lubrificante para a indústria têxtil.	R\$ 23.350,00
FURB	Eduardo Alves de Almeida	Avaliação dos efeitos do herbicida tebutiuron no metabolismo da tireóide e parâmetros de estresse oxidativo de girinos de rã touro sob diferentes temperaturas.	R\$ 50.000,00
FURB	Gicele Maria Cervi	Elementos para uma compreensão das inovações educacionais: o caso da Reforma do Ensino Médio (2018)	R\$ 15.000,00
FURB	Gilberto Friedenreich dos Santos	História ambiental e o desenvolvimento regional no sul do Parque Nacional da Serra do Itajaí	R\$ 14.940,00
FURB	Henry França Meier	Projeto MetaC: Ampliação de Escala por Simulação Numérica para Processo de Produção de Cimento com Baixo Carbono	R\$ 49.618,00
FURB	Ivone Gohr Pinheiro	Desempenho de concreto permeável com substituição parcial do cimento Portland por resíduo/rejeito vítreo	R\$ 13.900,00
FURB	Jurgen Andreaus	Valorização sustentável de resíduos da fiação de algodão da indústria têxtil	R\$ 50.000,00
FURB	Lauri Amândio Schorn	Quantificação e resistência ao resgate, de plantas jovens de espécies florestais nativas em reflorestamento no Vale do Itajaí, Santa Catarina	R\$ 14.860,00

IES	Proponente	Projeto	Valor aprovado
FURB	Lizandra Maria Zimmermann	Preparo de nanocompósitos entre pontos quânticos de zinco e derivados de grafeno para aplicação em fotoeletrodegradação de corantes e sensor para h2o2	R\$ 25.000,00
FURB	Lorena Benathar Ballod Tavares	Prospecção de basidiomicetos da Floresta Atlântica: busca de compostos com atividade giardicida em fungos do gênero Ganoderma	R\$ 34.700,00
FURB	Luciano Félix Florit	Povos e comunidades tradicionais em Santa Catarina: avanço de investigação e estudos de casos.	R\$ 14.900,00
FURB	Luiz Henrique Meyer	Desenvolvimento de um método de inspeção de sistemas isolantes de redes elétricas pelo emprego de ultrassom	R\$ 25.000,00
FURB	Marcia Zanievicz da Silva	Contribuições dos sistemas de controle gerencial para o desenvolvimento da resiliência organizacional para enfrentamento de eventos climáticos adversos	R\$ 15.000,00
FURB	Marcos Antônio Mattedi	Território e desastres: estudo comparativo sobre a gestão dos desastres no Brasil com base no caso das enchentes em Santa Catarina, queimadas em Rondônia e seca na Paraíba	R\$ 21.000,00
FURB	Mauro Marcelo Mattos	FURBOT: ferramenta de ensino de pensamento computacional no ensino fundamental	R\$ 15.000,00
FURB	Michele Debiasi Alberton	Avaliação do potencial hipoglicemiante e antioxidante de Myrcia splendens em modelo animal de diabetes Tipo I e Tipo II	R\$ 35.000,00
FURB	Paula Angélica Roratto	Análises moleculares de Mamíferos de pequeno porte: caracterização da diversidade regional.	R\$ 15.000,00
FURB	Ricardo Bittencourt	Estabelecimento de protocolo para introdução e conservação in vitro de germoplasma de espécies reófitas endêmicas da Bacia Hidrográfica do Rio Itajaí-Açu ameaçadas de extinção	R\$ 15.000,00
FURB	Roberto Carlos Klann	Qualidade da informação contábil de empresas familiares do estado de Santa Catarina	R\$ 15.000,00
FURB	Sávio Leandro Bertoli	Análise da cinética e condições de pH e temperatura para o processo de tingimento de fibras de poliéster reciclado com corante natural de urucum	R\$ 11.828,00
FURB	Sidney Luiz Sturmer	O conceito de reconhecimento de espécies em fungos micorrízicos arbusculares (Filo Glomeromycota): estudos morfológicos e moleculares comparativos	R\$ 35.000,00
FURB	Tatiele Anete Bergamo Fenilli	Relações dendrocronológicas e físico-químicas do solo em remanescentes de Floresta Ombrófila Densa em Santa Catarina	R\$ 49.234,00
FURB	Vinicyus Rodolfo Wiggers	Gaseificação de resíduos agrícolas para produção de energia elétrica	R\$ 35.000,00
UNESC	Alcides Goularti Filho	Planejamento, desenvolvimento e políticas públicas em Santa Catarina	R\$ 15.000,00
UNESC	Antonio Serafim Pereira	As representações sociais de gestores e professores de escolas públicas de um município do sul catarinense sobre a relação currículo e gestão escolar, em especial, a democrática	R\$ 13.000,00
UNESC	Dimas de Oliveira Estevam	Inovações na produção de leite no sul catarinense	R\$ 8.500,00
UNESC	Elidio Angioletto	Desenvolvimento avaliação de nanopartículas de sílica funcionalizadas	R\$ 15.000,00

IES	Proponente	Projeto	Valor aprovado
UNESC	Elisa Netto Zanette	O papel das metodologias ativas de aprendizagem na educação a distância	R\$ 7.902,00
UNESC	Emilio Luiz Streck	Avaliação dos efeitos da administração de aminoácidos de cadeia ramificada em peixe zebra sobre parâmetros bioenergéticos, glutamatérgicos e comportamentais	R\$ 25.000,00
UNESC	Fabício Antônio Antunes Soares	Narrar o passado: entre a historiografia e a literatura	R\$ 15.000,00
UNESC	Felipe dal Pizzol	Polarização de micróglia e vias amilodoigênicas como base fisiopatológica das alterações do sistema nervoso central em modelo animal de sepse	R\$ 25.000,00
UNESC	Ismael Francisco de Souza	A transversalidade das políticas públicas para crianças e adolescentes à luz da teoria da proteção integral: um estudo a partir da atuação dos Conselhos de Direitos da Criança e do Adolescente, nos municípios da região da AMREC no período de 2013-2017	R\$ 15.000,00
UNESC	João Luciano de Quevedo	Investigação de alterações comportamentais e neuroquímicas mediadas pela via mTOR em ratos submetidos ao modelo animal de privação materna e tratados com cetamina	R\$ 24.887,00
UNESC	Josiane Budni	Avaliação do efeito da vitamina D3 (1 $\alpha$ - 25 Dihidroxitamina D3) na memória e neuroinflamação em ratos Wistar jovens e em processo de envelhecimento	R\$ 15.000,00
UNESC	Júlio Cesar Farias Zilli	Do sul catarinense (AMREC) para o mundo: exportação de práticas e soluções inovadoras	R\$ 15.000,00
UNESC	Maria Inês da Rosa	Eficácia do treino cognitivo em crianças submetidas a quimioterapia	R\$ 24.600,00
UNESC	Merisandra Côrtes de Mattos Garcia	Análise de Agrupamento pelos Métodos Hierárquico Aglomerativo e Não Hierárquico Fuzzy Utilizados para Educational Data Mining em Dados de Educação a Distância	R\$ 14.488,00
UNESC	Nilzo Ivo Ladwig	Planejamento e gestão territorial sustentável na bacia hidrográfica do rio Urussanga	R\$ 24.921,90
UNESC	Paulo Cesar Lock Silveira	Efeitos do tratamento com nanopartículas de ouro (GNPs) na neuroinflamação induzida por lipopolissacarídeo (LPS) em camundongos	R\$ 15.000,00
UNESC	Rafael Rodrigo Mueller	Cadeias produtivas globais, tecnologias de gestão de trabalho decente e desenvolvimento socioeconômico no sul catarinense	R\$ 15.000,00
UNESC	Ricardo Andrez Machado de Avila	Biocombustível peptídico aplicada ao desenvolvimento de moléculas com potenciais analgésicos a partir do veneno da aranha Phoneutria nigriventer	R\$ 15.000,00
UNESC	Ricardo Luiz de Bittencourt	Formação de professores a distância: um estudo sobre as percepções de gestores escolares	R\$ 14.800,00
UNESC	Robson dos Santos	Condições de sustentabilidade e vegetação em uma paisagem fragmentada na Floresta Atlântica no sul de Santa Catarina	R\$ 14.900,00
UNESC	Samira da Silva Valvassori	Avaliação dos possíveis efeitos protetores promovidos pelo butirato de sódio frente ao modelo de mania em ratos e parâmetros de toxicidade em zebrafish	R\$ 15.000,00

IES	Proponente	Projeto	Valor aprovado
UNESC	Tatiana Barichello	Meningite, neuroinflamação e demência: proteína translocadora mitocondrial (TSPO) como nova abordagem terapêutica	R\$ 25.000,00
UNESC	Vanessa Moraes de Andrade	Efeitos da administração crônica de melatonina em camundongos swiss de diferentes idades, sobre parâmetros genéticos, bioquímicos e comportamentais	R\$ 25.000,00
UNIARP	Anderson Fernando Wamser	Uso da tensiometria gasosa no manejo da fertirrigação do tomateiro cultivado em substrato	R\$ 24.940,00
UNIARP	André Amarildo Sezerino	Avaliação da eficiência atrativa de semioquímico em caixas isca para abelhas domésticas ( <i>Apis Mellifera L.</i> )	R\$ 14.972,00
UNIARP	Cristina Keiko Yamaguchi	O processo de adaptação estratégica no desenvolvimento da agricultura familiar na microrregião de Joaçaba e na Serra Catarinense	R\$ 34.999,00
UNIARP	Daniel Alexandre	Controle de qualidade da desinfecção/higienização da sala de emergência e centro cirúrgico em um hospital geral por meio da análise microbiológica	R\$ 25.000,00
UNIARP	Fernando Pereira Monteiro	Ocorrência, caracterização e danos causados pela necrose da medula do tomateiro em Santa Catarina.	R\$ 49.999,46
UNIARP	Leandro Hahn	Atributos físicos e químicos do solo em sistema plantio direto e convencional de alho em SC	R\$ 50.000,00
UNIARP	Ludimar Pegoraro	Mapa da Educação Básica da região Meio Oeste e Planalto Serrano catarinenses: construindo alternativas sustentáveis	R\$ 80.000,00
UNIARP	Rafael Borges	Extratos orgânicos e preparações homeopáticas no controle dos insetos de grãos armazenados	R\$ 49.962,00
UNIBAVE	Adalberto Alves de Castro	Investigação de interação medicamentosa e parâmetros bioquímicos em pacientes com doença de Parkinson e Alzheimer na região da "AMREC"	R\$ 25.000,00
UNIBAVE	Josué Alberton	Avaliação dos parâmetros de síntese de geopolímeros a base de resíduo de polimento de porcelanato (RPP)	R\$ 50.000,00
UNIDAVI	Giovane Pereira Balbé	A influência da atividade física, do comportamento sedentário e do ambiente do bairro na obesidade em idosos de Rio do Sul	R\$ 55.150,00
UNIDAVI	José Ernesto de Fáveri	A vocação dos bairros de rio do sul como suporte para o desenvolvimento endógeno do município	R\$ 53.500,00
UNIDAVI	Lilian Adriana Borges	Desenvolvimento rural sustentável: uma plataforma web voltada para a cadeia de suprimento de alimentos (FSL) de Santa Catarina	R\$ 56.814,11
UNIDAVI	Mehran Ramezani	INOVTEC - Aplicação de práticas de inovação e novas tecnologias nas empresas dos Setores Metal mecânico e Têxtil do Alto Vale de Itajaí.	R\$ 34.500,00
UNIFEBE	Alexandre Maines	Estudo de pavimentos porosos e estrutura permeável e de seu uso no contexto local	R\$ 71.700,00
UNIFEBE	Simone Sartori	Aplicação de métodos de simulação em sistemas de manufatura inovadora em PMEs	R\$ 82.494,00
UNIPLAC	Juliana Cristina Lessmann Reckziegel	Centro de Pesquisas Interdisciplinares Avançadas: contribuições para o desenvolvimento científico da Serra Catarinense	R\$ 299.848,40
UNISUL	Ademar Dutra	Avaliação do desempenho portuário: uma proposta de indicadores para os portos catarinenses de interesse público	R\$ 10.000,00

IES	Proponente	Projeto	Valor aprovado
UNISUL	Aline Daiane Schlindwein	Biomarcadores em Psiquiatria: associação entre marcadores inflamatórios e anedonia	R\$ 10.000,00
UNISUL	Anelise Leal Vieira Cubas	Agricultura Familiar no Estado de Santa Catarina: Estudo da produção de morangos, com foco nas tecnologias ambientais/verdes e nas condições de trabalho dos produtores	R\$ 22.500,00
UNISUL	Clarissa Martinelli Comim	Envolvimento do inflamassoma nlrp3 no comportamento relacionado à esquizofrenia em animais jovens expostos ativação imune materna	R\$ 12.000,00
UNISUL	Daisson José Trevisol	Obesidade, uma doença infecciosa? Associação entre infecção do adenovírus humano 36 e obesidade	R\$ 14.800,00
UNISUL	Daniel Fernandes Martins	Investigação do potencial analgésico, anti-inflamatório e pró-resolutivo de um dispositivo protótipo com tecnologia de Diodo Emissor de Luz (LED) para fotobiomodulação em um modelo animal de osteoartrite	R\$ 22.500,00
UNISUL	Fabricia Cardoso Petronilho	Canabidiol: um aliado no combate aos danos cerebrais causados pela obesidade?	R\$ 12.000,00
UNISUL	Gilson Rocha Reynaldo	Direitos humanos e justiça criminal: enfrentando a prisão provisória e o encarceramento das presas no sul do estado de Santa Catarina	R\$ 22.500,00
UNISUL	Ivone Junges	Consórcio de turismo na região sul catarinense e planalto serrano	R\$ 10.000,00
UNISUL	Jefferson Luiz Traebert	Influência dos primeiros mil dias de vida na incidência do sobrepeso e da obesidade infantil: terceira etapa – follow up - de um estudo de coorte de escolares no sul do Brasil.	R\$ 22.500,00
UNISUL	Josélia Euzebio da Rosa	Aprendizagem sobre o modo de organização do ensino de Matemática por acadêmicos de Pedagogia com base na Teoria do Ensino Desenvolvimental	R\$ 8.590,00
UNISUL	Luciane Pandini Simiano	Documentação pedagógica como narrativa da experiência educativa: perspectivas para a docência e formação de professores na educação infantil	R\$ 10.000,00
UNISUL	Rachel Faverzani Magnago	Espumas inovadoras para isolamento térmico e acústico a partir de resíduos reciclados de abrasivo.	R\$ 22.500,00
UNIVALI	André Oliveira de Souza Lima	Prospecção e expressão heteróloga de proteases provenientes do Oceano Atlântico profundo e aplicação na hidrólise de resíduos de pescado.	R\$ 14.350,00
UNIVALI	Anita Maria da Rocha Fernandes	Aplicação dos conceitos de data science e data mining p/ auxiliar na diminuição do absenteísmo ambulatorial	R\$ 14.350,00
UNIVALI	Carlos Ricardo Rossetto	Capacidade absorviva, inovatividade e dinamismo ambiental: um estudo em startups catarinenses	R\$ 14.350,00
UNIVALI	Cesar Albenes Zeferino	Um estudo sobre tecnologias e aplicações para a internet das coisas	R\$ 14.350,00
UNIVALI	Charrid Resgalla Junior	Macromedusas do sul do Brasil: monitoramento biológico e condições climáticas dos surtos	R\$ 14.000,00
UNIVALI	Cláudio Reis Gonçalo	Modelo aplicado de capacidade absorviva para geração de inovações tecnológicas em bases de patentes	R\$ 14.350,00
UNIVALI	Fabiola Hermes Chesani	Deficiência física e as tecnologias assistivas: o impacto do uso de cadeira de rodas manual na vida pessoal e de familiares	R\$ 14.350,00

IES	Proponente	Projeto	Valor aprovado
UNIVALI	Hans Peder Behling	Redes de pesquisa universidades comunitárias	R\$ 14.250,00
UNIVALI	Luciane Peter Grillo	A gamificação como ferramenta de educação alimentar e nutricional na promoção da alimentação saudável em escolares	R\$ 14.350,00
UNIVALI	Marco Da Ros	Núcleo de práticas corporais e saúde pública: possibilidades de potencialização das ações dos NASFs e da Residência Multiprofissional em Saúde	R\$ 14.350,00
UNIVALI	Maria José Barbosa de Souza	Consumo de Eco-inovação: Efeitos da Inovação no Valor Percebido pelos Consumidores	R\$ 14.250,00
UNIVALI	Paulo Mariot	Estudo do efeito de diferentes parâmetros na soldagem MIG/MAG pulsada em aço de alta resistência e baixa liga.	R\$ 14.000,00
UNIVALI	Tania Mari Bellé Bresolin	Plataformas de sistemas de liberação de ativos naturais para o desenvolvimento de fitoterápicos e fitocosméticos	R\$ 14.350,00
UNIVALI	Valéria Silva Ferreira	Expansão dos Sistemas de Ensino Privado nos Sistemas Educacionais Público Municipais dos Municípios que Compõe a AMFRI.	R\$ 14.350,00
UNIVILLE	Ana Paula Testa Pezzin	Biomateriais de nanocelulose bacteriana funcionalizados com hidroxiapatita e apatitas de magnésio, cobre, estrôncio e zinco para aplicações em regeneração óssea guiada	R\$ 15.000,00
UNIVILLE	Daniela Delwing de Lima	Efeito do treinamento aeróbico de alta intensidade e da suplementação com l-carnitina sobre o estresse oxidativo, metabolismo energético e inflamação em ratos obesos	R\$ 15.000,00
UNIVILLE	Elisabeth Wisbeck	Produção de cogumelos e de biocompósitos de Pleurotus sajor-caju em resíduo industrial	R\$ 15.000,00
UNIVILLE	Paulo Henrique Condeixa de França	Emergência global de resistência microbiana às polimixinas: Investigação de animais de companhia como reservatórios naturais	R\$ 14.000,00
UNIVILLE	Raquel Alvarenga Sena Venera	Memórias Múltiplas e Patrimônio Cultural em rede: desafio (auto) biográfico diante da ameaça da perda	R\$ 14.980,00
UNIVILLE	Therezinha Maria Novais de Oliveira	Caracterização e análise ambiental de diferentes lodos de ETEs da região de Joinville/SC para valorização destes resíduos.	R\$ 284.500,00
UNOCHAPECÓ	Anna Maria Siebel	Caracterização e aprimoramento do efeito anticonvulsivante da rapamicina e curcumina através de sua micronização	R\$ 35.000,00
UNOCHAPECÓ	Antonio Zanin	Práticas corporativas sustentáveis em empresas industriais	R\$ 25.000,00
UNOCHAPECÓ	Claudio Alcides Jacoski	Observatório do Sistema Regional de Inovação para o município de Chapecó – SC	R\$ 35.000,00
UNOCHAPECÓ	Elcio Cecchetti	Em defesa da escola: práticas de avaliação formativa	R\$ 13.170,00
UNOCHAPECÓ	Giana de Vargas Mores	Avaliação de desempenho em cadeias de suprimentos	R\$ 15.000,00
UNOCHAPECÓ	Jacir Dal Magro	Extratos vegetais nanoestruturados no controle do mosquito vetor Aedes aegypti.	R\$ 49.900,00
UNOCHAPECÓ	Josiane Maria Muneron de Mello	Processo de eletro-oxidação aplicado à remoção de matéria orgânica de efluentes líquidos	R\$ 50.000,00

IES	Proponente	Projeto	Valor aprovado
UNOCHAPECÓ	Leila Zanatta	Avaliação do potencial antihiperlipidêmico e hipolipidêmico de extratos de <i>Eugenia uniflora</i>	R\$ 25.000,00
UNOCHAPECÓ	Luciano Luiz Silva	Obtenção e caracterização de nanocápsulas de policaprolactona/geraniol como aditivo antimicrobiano de materiais poliméricos	R\$ 35.000,00
UNOCHAPECÓ	Maria Aparecida Lucca Caovilla	Observatório de Políticas Constitucionais Descolonizadoras para a América Latina	R\$ 35.000,00
UNOCHAPECÓ	Rodrigo Barichello	Oeste Criativo: Metodologias, métodos e processos criativos aplicados a empreendedorismo e inovação	R\$ 25.000,00
UNOCHAPECÓ	Sinval Adalberto Rodrigues Junior	Avaliação de tecnologias over-the-counter (OTC) para clareamento dentário	R\$ 24.983,00
UNOESC - Chapecó	Jacir Favretto	Transparência na administração pública: Contribuições dos Observatórios Sociais nos municípios catarinenses	R\$ 40.300,00
UNOESC - Chapecó	Simone Sehnem	Redução de desperdícios alimentares: proposição de uma sistemática de gestão de desperdícios alimentares sob a perspectiva da economia circular.	R\$ 42.000,00
UNOESC - Joaçaba	Aline Pertile Remor	Efeito protetor de alimentos funcionais na saúde do trabalhador	R\$ 48.000,00
UNOESC - Joaçaba	Antuani Rafael Baptistella	Implantação de um laboratório de imuno-histoquímica para o estudo de marcadores tumorais com potencial prognóstico e preditivo em oncologia	R\$ 47.000,00
UNOESC - Joaçaba	Eduarda de Magalhães Dias Frinhani	Monitoramento de encostas com o uso de sensores wireless	R\$ 43.619,00
UNOESC - Joaçaba	Maria de Lourdes Pinto de Almeida	Mapeamento dos egressos dos cursos de pedagogia das universidades comunitárias da mesorregião do oeste catarinense (2011-2016)	R\$ 45.813,00
UNOESC - Joaçaba	Rudy José Nodari Júnior	Características dermatoglíficas e variáveis comportamentais e de estilo de vida do paciente oncológico atendido no HUST	R\$ 42.980,00
UNOESC - SMO	Loraine Gomes Rodrigues	Laboratório de Fabricação como ambiente colaborativo para geração de inovação: a aplicação da tecnologia compartilhada para o desenvolvimento regional	R\$ 45.885,00
UNOESC - Videira	César Milton Baratto	Análise do potencial antitumoral de isolados de <i>Lactobacillus</i> probióticos sobre câncer colorretal induzido por 1,2-dimetilidrazina	R\$ 97.000,00
UNOESC - Xanxerê	Mauricio Vicente Alves	Levantamento da qualidade física, fisiológica, sanitária e nutricional de sementes de feijão utilizadas na microrregião de Xanxerê/SC	R\$ 47.400,00

Sistematizado pela Comissão de Avaliação em 26 e 27 de setembro de 2018.  
Homologado em 02 de outubro de 2018 pela Diretoria Executiva da FAPESC.