

**RESULTADO FINAL - EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 26/2020  
PROGRAMA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO AOS GRUPOS  
DE PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC**

<b>PROPONENTE COORDENADOR</b>	<b>CENTRO DE ENSINO</b>	<b>TÍTULO DA PROPOSTA</b>	<b>VALOR APROVADO</b>
Acacio Antonio Ferreira Zielinski	CENTRO TECNOLÓGICO	Tabaco além do fumo: na direção de produtos de alto interesse comercial.	R\$ 25.000,00
Adhemar Maria do Valle Filho	CENTRO DE COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	Kit educacional de Robótica de baixo custo no âmbito da internet das coisas (IoT).	R\$ 15.843,20
Adolfo Horn Junior	CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS	Desenvolvimento de nanopartículas magnéticas para captação de metais presentes em eletroeletrônicos da linha verde.	R\$ 24.560,00
Adriano Beiras	CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS	Variáveis psicossociais associadas ao feminicídio em Santa Catarina.	R\$ 23.691,00
Alfeu Zanotto Filho	CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	ImunoSigna: desenvolvimento de um kit preditor de resposta terapêutica à imunoterapia em pacientes com câncer.	R\$ 25.000,00
Aline Mendes Gerage da Silva	CENTRO DE DESPORTOS	Desenvolvimento, efetividade e usabilidade de um aplicativo de celular para auxiliar no tratamento farmacológico e não farmacológico da hipertensão arterial.	R\$ 25.000,00
Álvaro Junio Pereira Franco	CENTRO TECNOLÓGICO	Soluções para problemas reais envolvendo otimização.	R\$ 24.920,00
Ana Graziela Alvarez	CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	Simulação digital interativa para promoção da segurança do paciente em situações críticas de cuidado em saúde e enfermagem.	R\$ 20.075,92
Andrea Cristiane Krause Bierhalz	CENTRO DE BLUMENAU	Desenvolvimento de filmes e fibras de celulose regenerada utilizando resíduo têxtil e líquidos iônicos.	R\$ 25.000,00
Bruno Alexandre Pacheco de Castro Henriques	CENTRO TECNOLÓGICO	Produção de Hidroxiapatita a partir de Resíduos de Peixes Nativos do Litoral Catarinense: reciclagem e transformação em biomaterial de alto valor agregado para reparação óssea.	R\$ 10.000,00
Bruno Francisco Oechsler	CENTRO TECNOLÓGICO	Desenvolvimento de biorrefinarias integradas à indústria de papel e celulose a partir da reciclagem química de resíduos do processo Kraft.	R\$ 17.000,00

Camila Michels	CENTRO TECNOLÓGICO	Remoção de fármacos anticâncer presentes em efluentes hospitalares por meio da adição de ferro zero valente em processos biológicos anaeróbico.	R\$ 23.500,00
Carla Miranda Santana	CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	Desempenho da técnica de terapia pulpar em dentes decíduos sem instrumentação utilizando uma pasta com antibióticos – estudo clínico randomizado multicêntrico com 2 anos de acompanhamento.	R\$ 20.338,48
Carlise Beddin Fritzen Freire	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Potencial de utilização de frutas nativas de Santa Catarina para a produção de fermentados acéticos.	R\$ 20.200,00
Carlos Rodrigo Zarate Blades	CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Criação do biorrepositório catarinense de microbioma intestinal e prospecção de alvos microbiológicos associados aos efeitos benéficos do transplante fecal.	R\$ 24.990,00
Carolina Fernandes da Silva	CENTRO DE DESPORTOS	ATLETAS OLÍMPICOS CATARINENSES: história, memória e narrativa.	R\$ 24.902,00
Cezar Karpinski	CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO	Espectroscopia(s) e microscopia eletrônica de varredura para tratamento do patrimônio documental catarinense.	R\$ 23.020,00
Cledimar Rogério Lourenzi	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Obtenção de limites ambientais de Cu e Zn para diferentes tipos de solos do Sul do Brasil.	R\$ 24.100,00
Cristian Soldi	CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS (CAMPUS CURITIBANOS)	Indicação Geográfica (IG) protegida como propulsora do desenvolvimento regional: geração de elementos para justificar o reconhecimento da denominação de origem (DO) para o alho na região do Vale do Contestado (IGPAC).	R\$ 25.000,00
Cristiane Aparecida Moran	CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE (CAMPUS ARARANGUÁ)	Impacto da COVID-19 gestacional no desenvolvimento sensório-motor e visual de recém-nascidos através de técnicas computacionais de análise de imagem.	R\$ 24.999,85
Daniel Fernandes	CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Receptores de adenosina: expressão e função em tecidos cardiovasculares durante a sepse.	R\$ 25.000,00
Débora Kurrle Rieger Venske	CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	Efeito da terapia de aconselhamento nutricional associada à estimulação transcraniana por corrente contínua (tDCS) na redução do peso corporal em indivíduos com obesidade e transtorno depressivo maior: um ensaio clínico randomizado cego em paralelo control.	R\$ 24.884,85
Dirleise Colle	CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	Mecanismos de neurotoxicidade induzidos pelo fungicida mancozeb: possível relação com a doença de parkinson.	R\$ 25.000,00
Eduardo Luiz Gasnhar Moreira	CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Associação entre restrição calórica e fármaco hipoglicemiante ao tratamento da obesidade e comorbidades: estudo não clínico.	R\$ 21.000,00
Eduardo Zapp	CENTRO DE BLUMENAU	Estratégias Eletroquímicas para Produção de Materiais Poliméricos Multifuncionais para Aplicação em Dispositivos Fotovoltaicos e (Bio)sensores.	R\$ 25.000,00

Elizabeth Nappi Corrêa	CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	Associação entre o consumo alimentar de estudantes do 9º ano do ensino fundamental e características do macro e microambiente alimentar no entorno de escolas públicas municipais de dois municípios de diferentes níveis socioeconômicos e de urbanização de SC.	R\$ 23.265,00
Germán Ayala Valencia	CENTRO TECNOLÓGICO	Desenvolvimento de embalagens ativas/inteligentes para extensão da vida útil e inspeção da qualidade em ostras nativas ( <i>Crassostrea</i> sp), mexilhões ( <i>Perna perna</i> ) e vieiras ( <i>Nodipecten nodosus</i> ) prontas para o consumo.	R\$ 25.000,00
Giustino Tribuzi	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Desenvolvimento de ingredientes de alta qualidade nutricional e tecnológica a partir de biomassa de <i>Spirulina</i> por processos combinados de ultrassom e secagem "Spiringredient".	R\$ 22.700,00
Greicy Michelle Marafiga Conterato	CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS (CAMPUS CURITIBANOS)	Potencial antitumoral e antidiabético de extratos de brácteas e sementes de <i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) o. Kuntze: uso de produtos regionais para tratar problemas mundiais.	R\$ 24.030,00
Guilherme de Oliveira	CENTRO SOCIOECONÔMICO	Os Efeitos Econômicos da Mudança Climática em Santa Catarina.	R\$ 24.500,00
Heiliane de Brito Fontana	CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Resposta muscular hemodinâmica em indivíduos com osteoartrite: relação da hiperemia reativa à contração com a dor, força e qualidade muscular.	R\$ 10.125,00
Helder Lima Gusso	CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS	Efetividade da plataforma on-line OPERANDA/UFSC e da educação em rede para a formação científica.	R\$ 23.798,00
Iara Costa Leite	CENTRO SOCIOECONÔMICO	Mapeamento de ciência, tecnologia e inovação relacionadas a oceanos desenvolvidas por organizações baseadas em Florianópolis.	R\$ 25.000,00
Juliana Leonel	CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS	Ocorrência e Dispersão de Poluentes Orgânicos Persistentes na Costa Catarinense.	R\$ 25.000,00
Louis Pergaud Sandjo	CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS	Prospecção em plantas comestíveis de FitoBióticos naturais promotores de crescimento em suínos recém- desmamados.	R\$ 25.000,00
Luciano Vitali	CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS	Desenvolvimento de método analítico empregando cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas em tandem para determinação de cianotoxinas em amostras de ecossistemas aquáticos.	R\$ 15.000,00
Manoela Bettarel Bállico	CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS	Modelagem Geológica: implicações para a caracterização de aquíferos subterrâneos.	R\$ 21.300,00
Margarete Maria de Lima	CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	Desenvolvimento, implantação e avaliação de um curso online para gestantes e seus acompanhantes no contexto da pandemia Covid-19.	R\$ 24.998,00

Maria Elena Echevarría Guanilo	CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	Avaliação de risco e terapia de biofotomodulação para tratamento de lesões por pressão de pessoas em condições crônicas de saúde.	R\$ 25.000,00
Maria Terezinha da Silva	CENTRO DE COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	Os feminicídios em Santa Catarina e a cobertura jornalística: mapeamento de um problema público.	R\$ 25.000,00
Marília Miotto	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Moluscos bivalves como possíveis indicadores de resistência antimicrobiana em alimentos e no ambiente: uma abordagem de Saúde Única.	R\$ 24.745,00
Maurício Floriano Galimberti	CENTRO TECNOLÓGICO	Automação em BPM de Indicadores de Processos de Negócios com Ciência de Dados: Modelo com Instituições de Ensino Superior do Estado de Santa Catarina (EAPn II).	R\$ 22.846,00
Naiara Guerra	CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS (CAMPUS CURITIBANOS)	Eficiência, seletividade e segurança alimentar de herbicidas com potencial para substituir o ioxynil na cultura do alho.	R\$ 25.000,00
Natan Padoin	CENTRO TECNOLÓGICO	Sense2SC – Sensores para Agricultura de Precisão e Monitoramento de Águas no Estado de Santa Catarina.	R\$ 24.999,96
Regina Célia Grando	CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO	Processos formativos de professores que ensinam matemática nos anos iniciais do Ensino Fundamental: mapeamento nacional e estudo do caso de SC.	R\$ 22.657,70
Roberta de Paula Martins	CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE (CAMPUS ARARANGUÁ)	Investigação do papel do inflamassoma NLRP3 na prevalência e fisiopatologia da doença do coronavírus 2019 (COVID-19).	R\$ 25.000,00
Rubens Tadeu Delgado Duarte	CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Caracterização de proteínas anticongelantes (AFP) de microrganismos da Antártica visando a termoestabilidade de vacinas.	R\$ 17.300,00
Soraia Carolina de Mello	CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS	Estudantes feministas: possíveis promotoras de uma virada epistêmica no ensino nas universidades?	R\$ 15.000,00
Tiago Davi Curi Busarello	CENTRO DE BLUMENAU	Sistema de acionamento de máquinas síncronas de ímã permanente sem sensores de velocidade e posição.	R\$ 24.950,00
Tiago Elias Allievi Frizon	CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE (CAMPUS ARARANGUÁ)	Desenvolvimento de tintas com atividade antimicrobiana e antiviral com foco no combate ao coronavírus.	R\$ 25.000,00
Valdir Marcos Stefenon	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Análise metagenômica do solo de lavouras de alho em Santa Catarina: conhecimento do microbioma como ferramenta para o manejo, redução do custo de produção e aumento da competitividade.	R\$ 25.000,00
Victor Julierme Santos da Conceição	CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO	Currículo e identidade docente: articulações com a cultura escolar a partir do olhar transdisciplinar.	R\$ 14.700,00
Viviane Vedana	CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS	Sistemas independentes de abastecimento de água: etnografia das práticas cotidianas e memórias em torno dos manejos coletivos e dos acessos à água potável em Florianópolis.	R\$ 24.977,00