

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC N° 26/2020
PROGRAMA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO AOS GRUPOS
DE PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA -
UFSC

**RESULTADO DOS PROJETOS APROVADOS NA ETAPA DE
AVALIAÇÃO DE MÉRITO**

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC divulga o resultado dos projetos aprovados para fomento na Chamada Pública FAPESC nº 26/2020. Aplicados todos os critérios de análise e julgamento dos projetos da Chamada Pública, foram selecionados 43 (quarenta e três) projetos, conforme tabela abaixo organizada em ordem alfabética.

PROONENTE/ COORDENADOR	TÍTULO DA PROPOSTA	VALOR APROVADO (R\$)
Acacio Antonio Ferreira Zielinski	Tabaco além do fumo: na direção de produtos de alto interesse comercial	25.000,00
Adhemar Maria do Valle Filho	Kit educacional de Robótica de baixo custo no âmbito da internet das coisas (IoT)	15.843,20
Adolfo Horn Junior	Desenvolvimento de nanopartículas magnéticas para captação de metais presentes em eletroeletrônicos da linha verde	24.560,00
Adriano Beiras	Variáveis psicossociais associadas ao feminicídio em Santa Catarina	23.691,00
Alfeu Zanotto Filho	ImunoSigna: desenvolvimento de um kit preditor de resposta terapêutica à imunoterapia em pacientes com câncer	25.000,00
Aline Mendes Gerage da Silva	Desenvolvimento, efetividade e usabilidade de um aplicativo de celular para auxiliar no tratamento farmacológico e não farmacológico da hipertensão arterial	25.000,00
Ana Graziela Alvarez	Simulação digital interativa para promoção da segurança do paciente em situações críticas de cuidado em saúde e enfermagem	20.075,92



Andrea Cristiane Krause Bierhalz	Desenvolvimento de filmes e fibras de celulose regenerada utilizando resíduo têxtil e líquidos iônicos	25.000,00
Bruno Alexandre Pacheco de Castro Henriques	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	10.000,00
Bruno Francisco Oechsler	Desenvolvimento de biorrefinarias integradas à indústria de papel e celulose a partir da reciclagem química de resíduos do processo Kraft	17.000,00
Camila Michels	Remoção de fármacos anticâncer presentes em efluentes hospitalares por meio da adição de ferro zero valente em processos biológicos anaeróbico	23.500,00
Carla Miranda Santana	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	20.338,48
Carlise Beddin Fritzen Freire	Potencial de utilização de frutas nativas de Santa Catarina para a produção de fermentados acéticos	20.200,00
Carlos Rodrigo Zarate Blades	Criação do biorrepositório catarinense de microbioma intestinal e prospecção de alvos microbiológicos associados aos efeitos benéficos do transplante fecal	24.990,00
Cezar Karpinski	Espectroscopia(s) e microscopia eletrônica de varredura para tratamento do patrimônio documental catarinense	23.020,00



Cristian Soldi	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)	25.000,00
Cristiane Aparecida Moran	Impacto da COVID-19 gestacional no desenvolvimento sensório-motor e visual de recém-nascidos através de técnicas computacionais de análise de imagem	24.999,85
Daniel Fernandes	Receptores de adenosina: expressão e função em tecidos cardiovasculares durante a sepse	25.000,00
Débora Kurlle Rieger Venske	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	24.884,85
Dirleise Colle	Mecanismos de neurotoxicidade induzidos pelo fungicida mancozeb: possível relação com a doença de parkinson	25.000,00
Eduardo Luiz Gasnhar Moreira	Associação entre restrição calórica e fármaco hipoglicemiante ao tratamento da obesidade e comorbidades: estudo não clínico.	21.000,00
Eduardo Zapp	Estratégias Eletroquímicas para Produção de Materiais Poliméricos Multifuncionais para Aplicação em Dispositivos Fotovoltaicos e (Bio)sensores	25.000,00



Elizabeth Nappi Corrêa	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	23.265,00
Giustino Tribuzi	Desenvolvimento de ingredientes de alta qualidade nutricional e tecnológica a partir de biomassa de Spirulina por processos combinados de ultrassom e secagem “Spiringredient”	22.700,00
Greicy Michelle Marafiga Conterato	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	24.030,00
Guilherme de Oliveira	Os Efeitos Econômicos da Mudança Climática em Santa Catarina	24.500,00
Heiliane de Brito Fontana	Resposta muscular hemodinâmica em indivíduos com osteoartrite: relação da hiperemia reativa à contração com a dor, força e qualidade muscular	10.125,00
Helder Lima Gusso	Efetividade da plataforma on-line OPERANDA/UFSC e da educação em rede para a formação científica	23.798,00
Iara Costa Leite	Mapeamento de ciência, tecnologia e inovação relacionadas a oceanos desenvolvidas por organizações baseadas em Florianópolis	19.300,00
Louis Pergaud Sandjo	Prospecção em plantas comestíveis de FitoBióticos naturais promotores de crescimento em suínos recém-desmamados	25.000,00



Luciano Vitali	Desenvolvimento de método analítico empregando cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas em tandem para determinação de cianotoxinas em amostras de ecossistemas aquáticos	15.000,00
Manoela Bettarel Bállico	Modelagem Geológica: implicações para a caracterização de aquíferos subterrâneos	21.300,00
Maria Terezinha da Silva	Os feminicídios em Santa Catarina e a cobertura jornalística: mapeamento de um problema público	25.000,00
Marília Miotto	Moluscos bivalves como possíveis indicadores de resistência antimicrobiana em alimentos e no ambiente: uma abordagem de Saúde Única	24.745,00
Naiara Guerra	Eficiência, seletividade e segurança alimentar de herbicidas com potencial para substituir o ioxynil na cultura do alho	25.000,00
Natan Padoin	Sense2SC – Sensores para Agricultura de Precisão e Monitoramento de Águas no Estado de Santa Catarina	24.999,96
Regina Célia Grando	Processos formativos de professores que ensinam matemática nos anos iniciais do Ensino Fundamental: mapeamento nacional e estudo do caso de SC	22.657,70
Roberta de Paula Martins	Investigação do papel do inflamassoma NLRP3 na prevalência e fisiopatologia da doença do coronavírus 2019 (COVID-19)	25.000,00
Tiago Davi Curi Busarello	Sistema de acionamento de máquinas síncronas de ímã permanente sem sensores de velocidade e posição	24.950,00

Tiago Elias Allievi Frizon	Desenvolvimento de tintas com atividade antimicrobiana e antiviral com foco no combate ao coronavírus	25.000,00
Valdir Marcos Stefenon	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	25.000,00
Victor Julierme Santos da Conceição	Curriculum e identidade docente: articulações com a cultura escolar a partir do olhar transdisciplinar	14.700,00
Viviane Vedana	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.	24.977,00

Florianópolis, 25 de março de 2021.

Fábio Zabot Holthausen
Presidente da FAPESC
(assinado digitalmente)