

Ato da CPSP 010/2020

Ref.: Propostas Elegíveis da Chamada Pública 16/2019 – PROGRAMA DE PESQUISA COLABORATIVA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA – FAPESP

A Comissão Permanente de Seleção de Projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação (CPSP) da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná torna público o Resultado de Elegibilidade das propostas submetidas à Chamada Pública 16/2019 – “PROGRAMA DE PESQUISA COLABORATIVA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA – FAPESP”

CP 16/2019 – FA/FAPESP – Propostas Elegíveis:

PROT	IES	Título proposta	Coordenador (a)
FPS2020011000001	UEPG	Análise integrativa para estudo comparativo do perfil metabólico do amadurecimento de melão (Cucumis melo) climatérico e não-climatérico: uma abordagem envolvendo transcriptômica e metabolômica	Ricardo Antonio Ayub
FPS2020011000002	UEPG	Eficácia e biocompatibilidade de métodos alternativos propostos para o tratamento da estomatite protética: estudos in vitro e in vivo	Nara Hellen Campanha Bombarda
FPS2020011000003	PUCPR	DESENVOLVIMENTO DE GRÂNULOS ÓSSEOS HUMANO E BOVINO IMPREGNADOS COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA E OURO PARA USO EM ENGENHARIA DE TECIDOS E ENXERTO	FELIPE FRANCISCO BONDAN TUON
FPS2020011000004	UTFPR	Miopatias White Striping e Wooden Breast em Indústria de aves: Estudo de alterações de pele e tecido ósseo nas carcaças e microbiota intestinal bem como seu impacto tecnológico e econômico para o setor	Mayka Reghiany Pedrao
FPS2020011000005	UEL	Desenvolvimento de Dispositivos de Análise Rápida para Monitoramento de Biomarcadores de Câncer de Próstata Empregando Polímeros Biomiméticos Baseados na Tecnologia de Impressão Molecular	César Ricardo Teixeira Tarley
FPS2020011000006	UFPR	Desenvolvimento de Novas Estratégias Experimentais para Doenças Cônicas Não Transmissíveis (DCNT): busca para modelos de estudo da resposta inflamatória como alvo terapêutico	Tarcio Teodoro Braga
FPS2020011000007	UEL	Sistema de recomendação inteligente baseado na avaliação da efetividade de diferentes programas de treinamento físico para manutenção e melhora da saúde.	Rafael Deminice
FPS2020011000008	UFPR	AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTI-NOCICEPTIVO DANALTREXONA EM BAIXA DOSE EM MODELO DE DOR OROFACIAL PÓS-OPERATÓRIA	Juliana Geremias Chichorro


FPS2020011000009	UFPR	Caracterização dos mecanismos moleculares associados aos efeitos do canabidiol na atenuação de memórias aversivas: uma abordagem translacional	Cristina Aparecida Jark Stern
FPS2020011000010	UEL	ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA, MOLECULAR E CARACTERIZAÇÃO CLÍNICA DE PACIENTES COM INFECÇÃO OCASIONADA POR CEPAS DE <i>Staphylococcus aureus</i> METHICILLIN RESISTANT OXACILIN SENSIBLE EM DOIS SERVIÇOS DE SAÚDE DO SUL E SUDESTE DO BRASIL.	MARCIA REGINA ECHES PERUGINI
FPS2020011000011	UEL	Imunoproteômica para identificação de marcadores diagnósticos na infecção por <i>Strongyloides stercoralis</i> na saliva de portadores de tuberculose	Idessania Nazareth Costa
FPS2020011000012	UFPR	IMPACTO DO DISTANCIAMENTO SOCIAL EM PERÍODO DE PANDEMIA NA FUNCIONALIDADE DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM INCAPACIDADES NEUROMOTORAS	Silvia Letícia Pavão Rago
FPS2020011000013	UFPR	Coleta, identificação e aplicação de macrofungos na agricultura	Carlos Ricardo Soccol
FPS2020011000014	UFPR	Estudo de interações entre as chaperonas Hsp70 e Hsp90 humanas com suas co-chaperonas e proteínas de vírus da Dengue, Zika e Chikungunya	Dênio Emanuel Pires Souto
FPS2020011000015	UEL	Aditivo nutricional rico em fibra dietética para matrizes suínas no período de transição para melhorar o desempenho produtivo da matriz e da leitegada	Caio Abércio da Silva
FPS2020011000016	UEL	HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA: USO DO DOPPLER TECIDUAL, SPECKLE TRACKING E PARTICIPAÇÃO DA BIOGÊNESE MITOCONDRIAL NA DOENÇA CARDÍACA HIPERTENSIVA	Fabio Nelson Gava
FPS2020011000017	UTFPR	Uso de ciência de dados em uma ferramenta para a gestão de água e resíduos em propriedades de bovinocultura leiteira nos estados do Paraná e São Paulo	Marcelo Bortoli
FPS2020011000018	UNIOESTE	Mapeamento do câncer de mama e estudo de associação de risco com a exposição ocupacional aos agrotóxicos no Paraná: investigação de mecanismos moleculares e possíveis implicações clínicas.	CAROLINA PANIS
FPS2020011000019	UFPR	Desenvolvimento de plataformas nanoestruturadas para detecção de 2019-nCoV em estágio inicial	Marcio Eduardo Vidotti Miyata
FPS2020011000020	UEL	Desenvolvimento de sistema nanoestruturado para liberação controlada de lipídeo pró-resolução: Efeitos analgésico na inflamação e neuropatia, anti-inflamatório, na infecção e no reparo tecidual.	Waldiceu Aparecido Verri Junior

FPS2020011000021	UTFPR	ENCAPSULAÇÃO DE EXTRATO DE PRÓPOLIS COMO FUNGICIDA APLICADO À AGRICULTURA	Irede Angela Lucini Dalmolin
FPS2020011000022	UEL	IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NOVAS MOLÉCULAS DE Burkholderia spp COM ATIVIDADE ANTIBIÓTICA CONTRA AS BACTÉRIAS MULTIRRESISTENTES Enterococcus (VRE), Staphylococcus aureus (MRSA) E BACTÉRIAS PRODUTORAS DE BETALACTAMASES E CARBOPENEMASES (KPC)	GALDINO ANDRADE FILHO
FPS2020011000023	UFPR	Avaliação da performance mecânica, eletroquímica e biológica da liga Ti-15Zr-15Mo para potencial aplicação como implante osseointegrável	CLÁUDIA ELIANA MARINO ZARBIN
FPS2020011000024	UFPR	Biooptonics for Oral Cancer Diagnosis	Ismael André Heisler
FPS2020011000025	UEPG	S100 β EM SALIVA DE VÍTIMAS DE TRAUMA CRANIOENCEFÁLICO CONTUSO: ANÁLISE DO PERFIL CINÉTICO E CAPACIDADE DIAGNÓSTICA E PROGNÓSTICA	Edmar Miyoshi
FPS2020011000026	UEM	NOVOS MARCADORES GENÉTICOS E TERAPIAS PARA A OSTEOARTRITE	Veronica Elisa Pimenta Vicentini
FPS2020011000027	UEM	Perfil sorológico, imunogenético, clínico e epidemiológico na toxoplasmose gestacional	Ana Lucia Falavigna Guilherme
FPS2020011000028	UFPR	Desenvolvimento de Transistores Eletroquímicos Visando o Diagnóstico Quantitativo de Infecção por Arbovírus	José Pedro Mansueto Serbena
FPS2020011000029	UFPR	Efeito do envelhecimento masculino na resposta dos tecidos periodontais tratados com Tecnologias Fotônicas: Estudo experimental em animais e clínico controlado randomizado	Joao Paulo Steffens
FPS2020011000030	UEL	ESTRATÉGIAS TECNOLÓGICAS PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS CRÔNICAS: INTERVENÇÃO HOME-BASED COM FOCO NO ESTILO DE VIDA	Marcos Doederlein Polito
FPS2020011000031	UFPR	Busca e produção de novas drogas para o controle de patógenos humanos e células tumorais	Chirlei Glienke
FPS2020011000032	UTFPR	Sistema de Suporte à Decisão em Agricultura de Precisão e Digital	Claudio Leones Bazzi
FPS2020011000033	UFPR	Potencial uso de bactérias probióticas para o controle de Salmonella sp. na cadeia produtiva de frangos de corte: uma abordagem From Farm to Fork	Luciano dos Santos Bersot
FPS2020011000034	UNIOESTE	CURCUMINA COMO POTENCIAL PREVENTIVO E TERAPÊUTICO NA ARTRITE REUMATÓIDE INDUZIDA: RESPOSTAS MOLECULARES, MORFOLÓGICAS E FUNCIONAIS	Gladson Ricardo Flor Bertolini

FPS2020011000035	CPP	TELESAÚDE EM ONCOGENÉTICA: Triagem de câncer hereditário com entrevista por robô de voz, teleorientação genética e rastreamento organizado com uso do app Biodrive.	Edenir Inez Palmero
FPS2020011000036	UEPG	Avaliação da osseointegração de implantes de Ti-15Mo submetidos a dois métodos de funcionalização com estrôncio. Estudo in vivo em modelo suíno osteoporótico.	Fábio André dos Santos
FPS2020011000037	UEL	Efeitos do uso de estratégia utilizando dispositivo "Health Tech" para aumento da atividade física e redução do tempo sedentário em adultos com asma moderada-grave: ensaio clínico aleatorizado.	Fabio de Oliveira Pitta
FPS2020011000038	UEPG	DESENVOLVIMENTO DE FILME DE QUITOSANA E ALGINATO E SINVASTATINA PARA A PREVENÇÃO DE OSTEONECROSE DE MANDÍBULA INDUZIDA POR BISFOSFONATOS	Gilson Cesar Nobre Franco
FPS2020011000039	UEM	Estudo das interações metabólicas da rizosfera em algumas sucessões de cultivo visando manejo de <i>Pratylenchus brachyurus</i> na cultura da soja	Eduardo Jorge Pilau
FPS2020011000040	UFPR	Aplicações biotecnológicas de nanocelulose para desenvolvimento de produtos sustentáveis: ênfase de uso inicial em medidas não farmacológicas para enfretamento da COVID-19	Pedro Henrique Gonzalez de Cademartori
FPS2020011000041	UFPR	Identificação e uso do feromônio sexual no manejo sustentável da broca-da-cana-de-açúcar.	Paulo Henrique Gorgatti Zarbin
FPS2020011000042	UEL	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE PRÓTESE MAMÁRIA DE SILICONE PRODUZIDA POR MANUFATURA ADITIVA PARA MULHERES MASTECTOMIZADAS	Felipe Arruda Moura
FPS2020011000043	UEM	Funcionalidade da proteína de frango hidrolisada enzimaticamente sobre marcadores da regulação da pressão arterial, resposta glicêmica, turnover protéico e na metabólômica de gatos obesos	RICARDO SOUZA VASCONCELLOS
FPS2020011000044	UTFPR	Inteligência artificial no manejo da produtividade e do estresse da cultura da soja por meio de imagens aéreas e aprendizagem profunda	Glauco Vieira Miranda
FPS2020011000045	UTFPR	Tomografia Computadorizada em Pacientes Pediátricos: Novas Estratégias para Otimização de Dose de Radiação e Qualidade de Imagem	Anna Luiza Metidieri Cruz Malthez
FPS2020011000046	UFPR	Identificação de Fatores Prognósticos em Pacientes com Leucemia Mielomonocítica Juvenil	Mara Albonei Dudeque Pianovski
FPS2020011000047	UEM	Protótipos comestíveis preparados através de bioimpressão 3D produzidos com a utilização de resíduos da agroindústria com potencial uso na indústria de festas	Grasiele Scaramal Madrona
FPS2020011000048	UEPG	APLICAÇÃO DE CAROTENOIDES MICROALGAIS EM FORMULAÇÕES DE ALIMENTOS COM SUBPRODUTOS DE PALMITO PUPUNHA	ELIANE DALVA GODOY

FPS2020011000049	UEPG	Estudo da interação de bioativos em modelos do envelope lipoproteico de sistemas virais e sua aplicação como biossensores para o diagnóstico de infecções	Karen Wohnrath
FPS2020011000050	UTFPR	APLICAÇÃO FOLIAR DE FILME BIOATIVO DE ÓLEO-QUITOSANA PARA CONTROLE DA FERRUGEM ASIÁTICA NO CULTIVO DA SOJA	Patricia Hissae Yassue Cordeiro
FPS2020011000051	ICC	Identificação de microRNAs como biomarcadores plasmáticos de diagnóstico/prognóstico em pacientes com câncer de pâncreas por target-recycled enzyme-free amplification strategy	Mateus Nóbrega Aoki
FPS2020011000052	UFPR	Avaliação do metabolismo de esfingolípídios em doenças crônicas não transmissíveis – caracterização de potenciais alvos moleculares para diagnóstico e terapia.	Sheila Maria Brochado Winnischofer
FPS2020011000053	UEM	BIOTECNOLOGIA APLICADA AO DESENVOLVIMENTO DE BIOMATERIAIS A PARTIR DE FONTES NATURAIS RESPONSIVOS À ATIVIDADE DE METALOPROTEINASES DA MATRIZ	Débora Lopes Salles Scheffel
FPS2020011000054	UEL	Aplicativo para o diagnóstico de sarcopenia e fatores associados em pessoas idosas por meio da análise de vetores de impedância bioelétrica	EDILSON SERPELONI CYRINO
FPS2020011000055	UFPR	ALELOPATIA COMO FERRAMENTA ESTRATÉGICA NA OBTENÇÃO DE BIO-HERBICIDAS	Beatriz Helena Lameiro de Noronha Sales Maia
FPS2020011000056	UEM	Identificação e caracterização de sBRNAs em insetos envolvidos na agricultura familiar sustentável	Maria Aparecida Fernandez
FPS2020011000057	lapar-Emater	Development of a joint platform for disease epidemics monitoring and fungicide resistance detection to foster a smart program for management of wheat blast for Paraná and São Paulo States	Adriano Augusto de Paiva Custódio
FPS2020011000058	UFPR	INVESTIGAÇÃO DE UM NOVO SUBSTRATO CELULAR E MOLECULAR DE DROGAS PSICOTRÓPICAS NA INFLAMAÇÃO E MORTE DE NEURÔNIOS CEREBRAIS	Carlos Alexandre dos Santos Haemmerle
FPS2020011000059	UTFPR	Novas estratégias para diagnosticar termotolerância em vacas leiteiras	Flavia Regina Oliveira de Barros

Curitiba, 30 de junho de 2020.


Giselle Gomes Müller Gonçalves

Comissão Permanente de Seleção de Projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação da
Fundação Araucária (CPSP)