

Ato da CPSP 005/2020

Ref.: Propostas Elegíveis da Chamada Pública 15/2019 – PROGRAMA DE PESQUISA E INOVAÇÃO FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA & BIOPARK

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 15/2019 – “PROGRAMA DE PESQUISA E INOVAÇÃO FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA & BIOPARK”

CP 15/2019 – FA/Biopark – Propostas Elegíveis:

Protocolo	IES	Título da proposta	Coordenador (a)
BIO2020031000001	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
BIO2020031000002	UTFPR	Síntese e caracterização de beta tricalcio fosfato poroso para enxertia óssea.	Luis Fernando Cabeça
BIO2020031000003	UTFPR	Otimização do processo de secagem de fármacos por aspersão a partir da análise exploratória de dados	Gracielle Johann
BIO2020031000004	UEM	Desenvolvimento de novas formulações teranósticas biofuncionalizadas: aspectos inovadores no diagnóstico e tratamento oncológico seletivo.	Celso Vataru Nakamura
BIO2020031000005	UTFPR	Extração de peptídeos da pele de rã-touro (<i>Lithobates catesbeianus</i>) para aplicação como nutracêutico	SOLANGE MARIA COTTICA
BIO2020031000006	UEM	Amplificação de Atividade de Fármacos Antibióticos Utilizando Nanocarreadores como Mecanismo de Combate a Resistência Microbiana	Rafael da Silva
BIO2020031000007	UFPR	Transportador ABCG2 na resistência a quimioterapia: screening de novos inibidores, caracterização do mecanismo e formulação farmacêutica	Glauccio Valdameri
BIO2020031000008	UEM	Abordagens biotecnológicas no desenvolvimento de novos antifúngicos	erika seki kishima cotica
BIO2020031000009	UTFPR	Enxerto ósseo de hidroxiapatita e hidrogel polimérico usando-se celulose bacteriana	Renato Márcio Ribeiro Viana
BIO2020031000010	UFPR	Desenvolvimento e caracterização de revestimento de cateteres com nanopartículas de prata e quitosana e sua atividade antimicrobiana e antibiofilme	Helton José Alves

BIO2020031000011	UEL	Desenvolvimento de Método Não Cromatográfico para Especificação de Arsênio Inorgânico (Arsenito e Arsenato) em Amostras de Arroz Empregando Adsorventes Quimicamente Impressos e Sistema FIA-HG AAS	César Ricardo Teixeira Tarley
BIO2020031000012	UTFPR	Desenvolvimento de nutracêutico a partir das folhas de Moringa oleifera	Tatiane Luiza Cadorin Oldoni
BIO2020031000013	UNIPAR	Fontes de lítio na bioacumulação e produção de biomassa de Ganoderma lucidum e Ganoderma stipitatum e avaliação de atividades biológicas	GIANI ANDREA LINDE COLAUTO
BIO2020031000014	UFPR	Produção de anticorpos monoclonais por evolução auto-dirigida para tratamento de câncer	Breno Castello Branco Beirão
BIO2020031000015	UEM	Desenvolvimento e validação do método analítico em Cromatografia Supercrítica na identificação de compostos bioativos de Copaíba para aplicação em fármacos (fitoterápicos).	Lucio Cardozo Filho
BIO2020031000016	PUCPR	Síntese de biocompósito à base de celulose bacteriana / biovidro com bioatividade celular e antimicrobiana para o tratamento de feridas da pele	Paulo Cesar Soares Junior
BIO2020031000017	UEM	Obtenção simultânea de compostos antioxidantes e fibra alimentar a partir de farelo de arroz	Beatriz Cervejeira Bolanho Barros
BIO2020031000018	UTFPR	Modificação de superfície de plásticos sintéticos por meio da deposição de bicamadas de zeína/iota-carragena encapsuladas com ácido gálico via layer-by-layer: desenvolvimento de revestimentos com propriedade antimicrobiana e antioxidante	Elton Guntendorfer Bonafé
BIO2020031000019	UNIPAR	NANOENCAPSULAÇÃO DA ANFOTERICINA B PARA TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE CUTÂNEA	Zilda Cristiani Gazim
BIO2020031000020	UNICENTRO	Desenvolvimento de um sistema nanoestruturado bioativo para cicatrização de feridas crônicas	Tania Toyomi Tominaga
BIO2020031000021	UTFPR	Utilização de linhagens mutantes de Saccharomyces cerevisiae como modelo de estudo in vivo de substâncias antioxidantes	Cleverson Busso
BIO2020031000022	IFPR	Otimização das condições de extração da β -ecdisona em Pfaffia glomerata proveniente do Parque Nacional de Ilha Grande	Otávio Akira Sakai
BIO2020031000023	UEL	Reposicionamento de medicamentos para o tratamento de acidentes ofídicos	Waldiceu Aparecido Verri Junior
BIO2020031000024	UEM	Análogos da isoniazida como protótipos de fármacos para tratamento da tuberculose	Rosilene Fressatti Cardoso
BIO2020031000025	UNICENTRO	Desenvolvimento de uma plataforma sinérgica nanotecnológica aplicável à administração oral de insulina e liraglutida para tratamento do diabetes tipo II	Rubiana Mara Mainardes
BIO2020031000026	UEL	IDENTIFICAÇÃO, SÍNTESE E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL LEISHMANICIDA E IMUNOMODULADOR DE NOVOS PEPTÍDEOS: ESTUDO IN SÍLICO, IN VITRO E IN VIVO	Wander Rogerio Pavanelli
BIO2020031000027	UNICENTRO	Melhoramento de Formulação Tópica Contendo Aminolevulinato de Metila (M-ALA) para a Terapia Fotodinâmica do Câncer de Pele	Daniel de Paula
BIO2020031000028	UEPG	Avaliação do efeito da terapia fotodinâmica com uso de azul de metileno sobre linhagem de célula derivada de carcinoma espinocelular em boca	Eduardo Bauml Campagnoli
BIO2020031000029	UTFPR	Desenvolvimento de Produto Nutracêutico à base de Whey Protein contendo extrato de café verde encapsulado	Odinei Hess Gonçalves

BIO2020031000030	UTFPR	Modelagem e Simulação Computacional aplicados a Tratamento Médico e uso de Fármacos	André Koscianski
BIO2020031000031	UNIOESTE	Curativos produzidos a partir de nanofibras de PVA contendo sulfato de neomicina	Douglas Cardoso Dragunski
BIO2020031000032	UEPG	Avaliação clínica de um hidrogel de alginato contendo extrato de Calendula officinalis	Airton Vicente Pereira
BIO2020031000033	UEM	Desenvolvimento de um método analítico para a predição da toxicidade renal através da cultura de células de mamíferos via cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas e Molecular Networking	Eduardo Jorge Pilau
BIO2020031000034	UTFPR	OBTENÇÃO DE GLICOSAMINOGLICANOS DE ESCAMAS DE TILÁPIA E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL BIOATIVO	Alexandre da Trindade Alfaro
BIO2020031000035	UNICENTRO	Desenvolvimento de um sistema nanoestruturado contendo donepezila para liberação no sistema nervoso central: baixo custo e de transposição de escala para indústria farmacêutica.	najeh maissar khalil
BIO2020031000036	UTFPR	Desenvolvimento de gel cicatrizante a base de quitosana, calêndula (Calendula officinalis) e alantoína	Renato Eising
BIO2020031000037	UNIOESTE	Desenvolvimento e caracterização de biomateriais para regeneração dérmica ou liberação de medicamentos produzidos a partir das técnicas casting e eletrofiação	Edson Antonio da Silva
BIO2020031000038	UNIOESTE	Desenvolvimento e avaliação de sistema de liberação modificada do antidiabético oral berberina	Élcio José Bunhak
BIO2020031000039	UFPR	Nanocelulose conjugada com aglutina de germe de trigo para melhoramento de entrega de medicamentos e princípios ativos por via oral e/ou pulmonar	Luiz Pereira Ramos
BIO2020031000040	UNIOESTE	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS ELETROANALÍTICOS UTILIZANDO MATERIAIS AVANÇADOS DE CARBONO PARA DETERMINAÇÃO DE FÁRMACOS	Josiane Caetano Dragunski
BIO2020031000041	UTFPR	Produção de biofilmes terapêuticos a partir de celulose bacteriana modificada: contribuições a indústria médica e farmacêutica.	Charles Windson Isidoro Haminiuk
BIO2020031000042	UTFPR	Determinação da estabilidade de fármacos utilizando métodos fotolíticos aplicados no desenvolvimento de um modelo de controle de qualidade de fármacos por NIR, MIR e UV	Giane Gonçalves Lenzi
BIO2020031000043	UTFPR	Desenvolvimento e validação de metodologias analíticas para determinação de fármacos de consumo humano em tilápias (Oreochromis niloticus)	Julio Cesar Rodrigues de Azevedo

Curitiba, 19 de maio de 2020.


Giselle Gomes Müller GonçalvesComissão Permanente de Seleção de Projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação da
Fundação Araucária (CPSP)