

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”

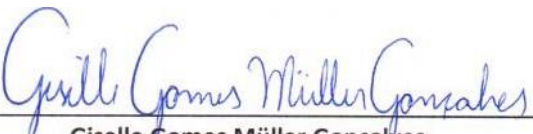
CP 15/2019 – FA/BIOPARK – Propostas Elegíveis:

| 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 Gonçalves

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