

**Ato da Diretoria Executiva 003/2023**

**Ref.: Divulgação do Resultado Final da Chamada Pública 19/2022 - Programa de Apoio à Fixação de Jovens Doutores**

A Diretoria Executiva da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná torna público, após a homologação do CNPq, o resultado final da aprovação das solicitações de auxílio financeiro, referente à Chamada Pública 19/2022 – “Programa de Apoio à Fixação de Jovens Doutores”.

Segue o parecer técnico de homologação do CNPq pelo qual a Diretoria Executiva da Fundação fundamenta o resultado final:

**“Homologação CNPq:** faço referência à Análise Técnica COPES 1594760, ao Despacho COPES 1594763 e ao Despacho CGNAC 1599064, que tratam da homologação do resultado final da Chamada Pública nº 19/2022 - FAADCT/CNPq - Programa de Apoio à Fixação de Jovens Doutores no Brasil, no âmbito do Acordo de Cooperação Técnica firmado entre o CNPq e a Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná - FAADCT, com vigência até setembro de 2025.

Considerando o acima exposto, e no uso das competências previstas na Portaria nº 465/2021, art. 1º, inciso III, letra "a", **autorizo** a homologação do resultado final da Chamada em questão, no valor total de R\$ 12.000.000,00 (doze milhões de reais), para concessão de até 80 (oitenta) bolsas de Pós-Doutorado Júnior (PDJ) ou Pós-Doutorado Empresarial (PDI) e benefícios pertinentes, sendo R\$ 8.000.000,00 (oito milhões de reais) a serem concedidos pelo CNPq e R\$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais) a serem concedidos pela FAADCT como contrapartida”.

1

**CP 19/22- PJD: Resultado Final**

PROT	IES	Título do projeto	Coordenador (a)	R\$ Aprovado
JDT20222710 00001	UEL	Desenvolvimento de desinfetantes e materiais têxteis usando Nanotecnologia Verde para o enfrentamento da resistência antimicrobiana com abordagem One Health	Gerson Nakazato	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00002	ICC	DiagnoProt 2.0: Diagnóstico de bactérias resistentes por espectrometria de massas e inteligência artificial	Paulo Costa Carvalho	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00003	UNIOESTE	Desigualdade produtiva regional no sul do Brasil	Jandir Ferrera de Lima	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00004	UEL	Produção direcionada de fatores de virulência de Pseudomonas aeruginosa: uma abordagem metabólica.	Doumit Camilios Neto	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00005	UEL	Currículos dos cursos de pedagogia das universidades estaduais do Paraná: sexualidade e gênero entre fragmentações, resistências e adesões	Adriana Regina de Jesus	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00006	UNIOESTE	Taxonomia Integrativa em Peixes das Bacias do Prata, do Rio São Francisco e do rio Amazonas	Vladimir Pavan Margarido	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00007	UEM	Delimitação de áreas prioritárias para conservação de peixes em águas interiores do Estado do Paraná	Weferson Junio da Graça	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00008	UNIOESTE	A(s) gramática(s) dos corpos-mulheres, corpos-femininos na contemporaneidade e no ciberespaço	Dantielli Assumpção Garcia	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00009	UEM	Desenvolvimento de bioadsorventes (resíduos agroindustriais) inovadores através da síntese verde e nanopartículas metálicas que promovam a recuperação ambiental	Rosangela Bergamasco	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00010	UNIOESTE	Alimento e Território	Marcos Aurelio Saquet	R\$ 50.000,00

JDT20222710 00011	APC/PUCPR	Abordagem interseccional da inovação social na garantia do direito à educação e à saúde da infância em contextos de pobreza infantil	Ana Maria Eyng	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00012	UEL	Exercício resistido como tratamento da caquexia do cancer: um estudo dos mecanismos envolvidos usando abordagem translacional	Rafael Deminice	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00013	APC/PUCPR	Dos direitos humanos aos direitos da natureza: as contribuições de Hans Jonas para a responsabilidade ecológica	Jelson Roberto de Oliveira	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00014	APC/PUCPR	Impacto Transformador do Sistema Interamericano de Direitos Humanos na Promoção da Igualdade de Gênero: estudo dos casos de Brasil e México	Katya Kozicki	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00015	UEPG	Meninas de luta: a práxis política feminina nas ocupações de 2016 na cidade de Ponta Grossa, PR	Simone de Fátima Flach	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00016	APC/PUCPR	Monitoramento de substâncias farmacêuticas no esgoto como ferramenta de suporte à saúde pública e a políticas urbanas	Mario Prokopiuk	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00017	UEM	Novos fármacos contra infecções fúngicas: HIT TO LEAD guiados por MACHINE LEARNING	Erika Seki Kioshima Cotica	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00018	UNIOESTE	Estratégias para a obtenção de compostos bioativos de interesse industrial	marcia regina fagundes klen	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00019	UEPG	Desenvolvimento de materiais heteroestruturados para aplicação em foto(eleto)catálise ambiental	Eder Carlos Ferreira de Souza	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00020	UNIOESTE	Geotecnologias e Ciência de dados para Monitoramento de Safras Agrícolas	Jerry Adriani Johann	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00021	UFPR	Imunossensores eletroquímicos no combate ao Aedes Aegypti: uma alternativa de baixo custo para triagem clínica de doenças negligenciadas	Marcio Fernando Bergamini	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00022	UEM	Multiferroicos magnetoelétricos: desenvolvimento e aprimoramento de conversores inteligentes e altamente eficientes para a coleta de energia limpa e renovável	Ivair Aparecido dos Santos	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00023	UEL	Proposta de moradia para pessoas em situação de vulnerabilidade com o uso de tecnologia de impressão 3d em materiais cimentícios: adequação para obtenção das condições mínimas de desempenho térmico	Thalita Gorban Ferreira Giglio	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00024	UTFPR	Desenvolvimento de nanoestruturas contendo extrato de ARTEMISIA ANNUA L. a partir de plantas selecionadas com alto teor de ARTEMISININA	José Abramo Marchese	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00025	UTFPR	Aplicação de Redes Neurais Profundas para Classificação de Imagens de sensoriamento remoto para Monitoramento da Disseminação de Pinos no Ecossistema dos Campos Gerais	Rodrigo Minetto	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00026	UTFPR	Atividade de enzimas do metabolismo de carboidratos atuantes na relação fonte e dreno de pessegueiros sob diferentes porta-enxertos clonais em condições de inverno ameno	Idemir Citadin	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00027	UFPR	Identificação das redes regulatórias mediadas pelo receptor associado à resistência ao tratamento com Tamoxifeno (EphA2), em câncer de mama.	Daniela Fiori Gradia	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00028	UFPR	Biosensor eletroquímico para a detecção não-invasiva de um fator de crescimento associado ao adenocarcinoma de pulmão	Marcio Eduardo Vidotti Miyata	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00029	UEM	Análise do contexto bioecológico no desenvolvimento motor de crianças com transtorno do desenvolvimento da coordenação ou baixa competência motora	Vania de Fatima Matias de Souza	R\$ 50.000,00

2

JDT20222710 00030	UNICENTRO	Mapeamento de variantes genéticas relacionadas ao câncer e o impacto delas na interação com fármacos antitumorais	Najeh Maissar khalil	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00031	UEPG	Evolução térmica em condições extremas de superfícies de superligas de níquel modificadas por plasma	Gelson Biscaia de Souza	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00032	UNICENTRO	História evolutiva de Psidium guajava L. no Neotrópico	Paulo Roberto Da Silva	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00033	UFPR	Valorização de Subprodutos e Resíduos das Cadeias da Soja e Milho na Produção de Bioplásticos – PRO-Bioplastic	Luciana Porto de Souza Vandenbergh	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00034	UTFPR	Trabalho humano na indústria 4.0: comparação das percepções de gestores empresariais e profissionais acadêmicos quanto as competências dos trabalhadores, nos países parceiros desta pesquisa	Claudia Tania Picinin	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00035	UFPR	A modulação da síntese de neuroesteroides pelo canabidiol: uma nova estratégia terapêutica para o transtorno do estresse pós-traumático	Cristina Aparecida Jark Stern	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00036	UFPR	Monitoramento dos impactos de painéis fotovoltaicos na qualidade da água de reservatórios	Tobias Bernward Bleninger	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00037	UFPR	Nova abordagem para avaliação do papel de poluentes orgânicos no prognóstico do câncer: Inovação metodológica e saúde humana	Ciro Alberto de Oliveira Ribeiro	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00038	UFPR	Contribuições para a sustentabilidade de produtos químicos: proposta de nova estratégia integrada de testes in silico-in vitro para avaliação de desregulação endócrina química	Daniela Leme	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00039	UEPG	Desenvolvimento tecnológico, caracterização e avaliação in vitro e in vivo de compósito de hidroxiapatita e capsaicina para uso em géis clareadores dentais	Paulo Vitor Farago	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00040	APC/PUCPR	Autorregulação das empresas de tecnologia: limites e desafios para a proteção dos direitos humanos e de crianças e adolescentes na era digital.	Danielle Anne Pamplona	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00041	UEL	Análise genômica para desenvolvimento de um produto bioquímico microbiano com ação biofúngida	Admilton Gonçalves de Oliveira Júnior	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00042	UFPR	Caracterização e discriminação de madeiras de espécies florestais no bioma mata atlântica baseado em espectroscopia VIS/NIR e inteligência artificial	Graciela Ines Bolzon de Muniz	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00043	UEPG	desenvolvimento de nódulos artificiais para cultura de gramíneas	Carolina Weigert Galvão	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00044	UFPR	Identificação e caracterização dos mecanismos bioquímico e molecular de novos inibidores do transportador ABCG2 responsável pela resistência a múltiplas drogas em câncer	Glauccio Valdameri	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00045	UFPR	Desvendando a diversidade escondida de peixes criptobênticos no Complexo Estuarino de Paranaguá com futuros cidadãos cientistas	Maikon Di Domenico	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00046	UNICENTRO	A luta ecológica pelo direito de futuro: práticas ambientais em comunidades quilombolas no Centro-Oeste do Paraná	Jo Klanovicz	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00047	UEM	Desenvolvimento de modelos espectrorradiométricos para caracterização fisiológica, fenotípica e agrônômica da soja como tecnologia para mitigação de impactos decorrentes da seca	MARCOS RAFAEL NANNI	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00048	ICETI	Ações de avaliação e intervenção para recuperação da saúde biopsicossocial na covid longa	Leonardo Pestillo de Oliveira	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00049	UFPR	Identificação de biomarcadores em doenças autoimunes	Angelica Beate Winter Boldt	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00050	UNICENTRO	Erva mate consorciada com araucária enxertada em um sistema silvipastoril: aspectos agroecológicos e de sustentabilidade	Fabrcio William de Ávila	R\$ 50.000,00

3

JDT20222710 00051	UNIOESTE	Conversão do Motor a Combustão de um Trator Agrícola para Elétrico	Reginaldo Ferreira Santos	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00052	UNICENTRO	Entonações valorativas em bilhetes orientadores da revisão e da reescrita de textos	Cristiane Malinowski Pianaro Angelo	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00053	UEM	Valorização de plantas alimentícias não convencionais (PANCs) via tecnologia de fluidos pressurizados	Lucio Cardozo Filho	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00054	UFPR	Análise do perfil de microRNAs e de vesículas extracelulares circulantes isoladas de pacientes com doença renal crônica	Andréa Emilia Marques Stingham	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00055	UEL	Ações constitutivas do desenvolvimento da educação formal, informal e não formal no município de Piracicaba/SP (1880-1910) e de Londrina/PR (1930-1990)	Tony Honorato	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00056	IDR-PARANÁ	Aspectos econômicos, sociais e ambientais da conservação do solo e da água no Paraná	Tiago Santos Telles	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00057	UTFPR	Produção de energia via redução do CO <sub>2</sub> : economia circular	Giane Gonçalves Lenzi	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00058	UEM	Desenvolvimento de materiais nanoestruturados para aplicação na fotoredução de CO <sub>2</sub> visando a obtenção de combustíveis	Vitor de Cinque Almeida	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00059	APC/PUCPR	Desenvolvimento de uma Metodologia Robusta para Estudo de Estratégias de Ventilação Inteligente em Edificações	Nathan Mendes	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00060	UTFPR	Produção otimizada de biogás com roteirização dinâmica: uma proposta de modelo matemático	Angelo Marcelo Tusset	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00061	UTFPR	Processo de transformação digital nas PMES: ROADMAP baseado na maturidade da influência da transferência de tecnologia na indústria 4.0	João Luiz Kovaleski	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00062	UFPR	Plantas de manguezais como filtro ambiental de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) distribuídos em sedimento, água e atmosfera: estratégias de avaliação in situ e diagnóstico ambiental	César de Castro Martins	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00063	UEL	Fermentação de leguminosas selecionadas: Efeitos no potencial físico, químico e bioativo	Thais de Souza Rocha	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00064	UEL	Deteção e quantificação de vírus oncogênicos Epstein-Barr (EBV) e Herpesvírus Humano 8 (HHV-8) em neoplasias hematológicas	Sueli Fumie Yamada Ogatta	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00065	UEL	NAPI Biodiversidade: Materiais Avançados para Recuperação e Preservação da Biodiversidade do Solo em Ambientes de Produção Agropecuária	André Luiz Martinez de Oliveira	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00066	UEL	Línguas em contato: Atitudes dos Kaingang da Terra Indígena Apucarantina	Fabiane Cristina Altino	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00067	UEL	Relações classificatórias e rede conceitual referente a pessoas negras em catálogos de museus brasileiros	Ana Cristina de Albuquerque	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00068	UEM	Mecanismos epigenéticos envolvidos com a modulação da expressão gênica e de miRNAs em aves submetidas a diferentes condições ambientais e sua associação com diferentes fenótipos em gerações subsequentes	Eliane Gasparino	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00069	UFPR	Desenvolvimento de bioinsumos para integrar manejo de pragas e doenças em cultivo convencional e orgânico	Rilton Alves de Freitas	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00070	UFPR	Efeitos da estrutura da paisagem nos serviços ecossistêmicos: controle de pragas agrícolas por aves	Isabela Galarda Varassin	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00071	UEL	Farinha da larva do inseto Tenebrio molitor na alimentação de juvenis de cachara (Pseudoplatystoma fasciatum): inovação e sustentabilidade alimentar	Nelson Mauricio Lopera Barrero	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00072	UEM	Utilização de resíduos da indústria de suco de laranja na síntese de revestimento comestível para frutas	Oscar de Oliveria Santos Junior	R\$ 50.000,00

4

JDT20222710 00073	UFPR	Nova tecnologia de pirólise de resíduos das cadeias sucroalcooleiras e de papel e celulose para a obtenção de produtos de alto valor agregado: biocarvão condutor e bio-óleo combustível	Izabel Cristina Riegel Vidotti Miyata	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00074	UNIOESTE	Análise espacial de agravos de importância epidemiológica para o estado do Paraná	Marcos Augusto Moraes Arcoverde	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00075	UEM	Desenvolvimento e validação de protótipo de aplicativo móvel para avaliar e monitorar o processo de cicatrização de lesões por pressão	Cremilde Aparecida Trindade Radovanovic	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00076	UEM	Processo sequencial ecologicamente correto aplicado ao resíduo do fruto da palmeira juçara (Euterpe Edulis Mart.) para obtenção de compostos bioativos	Grasiele Scaramal Madrona	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00077	UEPG	Processamento e Caracterização de Ligas Metálicas Produzidas Por Manufatura Aditiva	Osvaldo Mitsuyuki Cintho	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00078	AHPIRC	Avaliação dos efeitos bioquímicos, genéticos e teratogênicos dos herbicidas dicamba e glifosato isolados e em mistura em embriões de Danio rerio	Izonete Cristina Guiloski	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00079	UENP	Democracia das sexualidades: o acesso à justiça, as sexualidades divergentes e os direitos humanos no Paraná	Fernando de Brito Alves	R\$ 50.000,00
JDT20222710 00080	UNILA	De resíduos a sensores eletroquímicos	Caroline Da Costa Silva Gonçalves	R\$ 50.000,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 4.000.000,00</b>

Curitiba, 17 de janeiro de 2023.

5



Prof. Ramiro Wahrhaftig  
**Presidente**



Prof. Dr. Luiz Márcio Spinosa  
**Diretor de Ciência, Tecnologia  
e Inovação**



p/ Prof. Gerson Koch  
**Diretor Administrativo-  
Financeiro**