## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA

## EXTRATO DA 1º RETIFICAÇÃO CHAMADA PÚBLICA FAPDF № 16/2023 PROGRAMA TECNOVA III

Cadastro de Empresas ou Instituições Especializadas para aceleração de Startups Chamada pública para cadastro de empresas ou instituições especializadas em aceleração de empresas beneficiárias do Programa Tecnova III

PROCESSO SEI/GDF 000193-00001995/2023-74. A FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL – FAPDF – no uso de suas atribuições previstas no artigo 11, da Lei nº 347, de 4 de novembro de 1992, alterada pela Lei nº 3.652, de 9 de agosto de 2005, do artigo 14, do Decreto nº 43.190, de 05 de abril de 2022, e com fulcro no artigo 13 e no Regimento Interno da Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal, TORNA PÚBLICA a primeira Retificação do chamamento público para o credenciamento de empresas ou instituições especializadas para aceleração de Startups. A versão na integra da Chamada, bem como as informações e instruções pertinentes, se encontram disponíveis no sítio da FAPDF em www.fap.df.gov.br. MARCO ANTÔNIO COSTA JÚNIOR, Diretor-Presidente.

## EXTRATO DO RESULTADO FINAL CHAMADA 01/2023 BIO LEARNING

VINCULADA AO EDITAL 10/2023 - PROGRAMA FAPDF LEARNING O DIRETOR PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL, no uso de suas atribuições legais, que lhe confere o artigo 15, inciso II, do Decreto nº 43.189, de 05 de abril de 2022, o qual aprovou o Estatuto Social da FAPDF, e com fundamento nos artigos 10, incisos IV e XXII, do Regimento Interno, e nos termos do processo nº 00193-00000206/2023-88, TORNA PÚBLICO o resultado Final da análise de mérito técnico-científico - etapa II, com a lista das propostas RECOMENDADAS em ordem decrecente de notas: (1)coordenador: Izabela Marques Dourado Bastos Charneau; projeto: Otimização, avaliação imunológica e de eficácia de protótipos de vacina de dna produzidos para a doença de chagas; valor: R\$ 1.000.000,00; nota: 9,35; (2)coordenador: Edimar de Oliveira; projeto: Como desenvolver um Hub de Hidrogênio Verde (H2V), no Brasil Central: Caso do Distrito Federal e região; valor: R\$ 799.990,00; nota: 9,33; (3)coordenador: José Raimundo Corrêa; projeto: Escalonamento da produção do fluoróforo híbrido benzotiadiazola com quinolina; valor: R\$ 965.300,00; nota: 9,28; (4)coordenador: Octávio Luiz Franco; projeto: Otimização do peptídeo MastPep para o tratamento da mastite bovina utilizando deep reinforcement learning; valor: R\$ 1.087.492,00; nota: 9,23; (5)coordenador: Gerson Cipriano Junior; projeto: EHeartEX: Utilizando a IA para Prescrição de Exercícios e Monitoramento da Frequência Cardíaca em Programas de Reabilitação Cardiovascular; valor: R\$ 1.050.000,00; nota: 9,21; (6)coordenador: João Ricardo Moreira de Almeida; projeto: Agregação de valor a resíduos agroenergéticos pela produção de ácido xilônico renovável por Komagataella phaffii; valor: R\$ 851.600,00; nota: 9,07; (7)coordenador: Felipe Malheiros Gawryszewski; projeto: Adaptador e software para conversão de aparelhos em câmeras multiespectrais com imagens calibradas; valor: R\$ 698.500,00; nota: 9,06; (8)coordenador: Marcela Rodrigues Machado; projeto: Metamaterial inteligente programável para supressão de tremores de Parkinson em membros humanos - MIPson; valor: R\$ 1.000.000,00; nota: 9,05; (9)coordenador: Jorge do Nascimento Faber; projeto: Apoio Computacional para Visualização de Campo Cirúrgico - Eximius AR.; valor: R\$ 1.497.200,00; nota: 8,98; (10)coordenador: Taís Gratieri; projeto: IontoBite: dispositivo inovador para desinfecção dentária com o uso de iontoforese; valor: R\$ 1.000.000,00; nota: 8,95; (11)coordenador: Fábio Pittella Silva; projeto: Desenvolvimento e avaliação da Biópsia Líquida pela análise do ctDNA para o manejo de pacientes com câncer colorretal no Distrito Federal; valor: R\$ 750.000,00; nota: 8,85; (12)coordenador: Daniela Matias de Carvalho Bittencourt; projeto: Biofábrica de proteínas de sedas de aranhas da biodiversidade brasileira para produção de cosméticos sustentáveis.; valor: R\$ 1.239.200,00; nota: 8,82; (13)coordenador: Bergmann Morais Ribeiro; projeto: Explorando soluções potenciais para o controle de arbovírus: triagem e análise antiviral de extratos de plantas, proteínas recombinantes e clones infecciosos; valor: R\$ 616.490,00; nota: 8,81; (14)coordenador: Guilherme Dotto Brand; projeto: DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA INTEGRADA PARA O DIAGNÓSTICO DE DISTÚRBIOS CONGÊNITOS DE GLICOSILAÇÃO DO TIPO II (CDG-II) A PARTIR DA QUANTIFICAÇÃO DE N-GLICANOS PLASMÁTICOS POR ESPECTROMETRIA DE MASSA; valor: R\$ 700.000,00; nota: 8,73; (15)coordenador: Rinaldo Wellerson Pereira; projeto: Escalonamento na produção de um colírio (VIZ Bioscience?) a base de secretoma de células tronco mesenquimais para tratamento de lesões na córnea de cães e desenvolvimento até a fase de ensaios pré-clínicos de produto similar para humanos; valor: R\$ 1.059.900,00; nota: 8,65; (16)coordenador: Luana Cristina Camargo; projeto: Desenvolvimento de peptídeos bioinspirados e permeáveis à BHE para o tratamento da Doenca de Alzheimer, utilizando ferramentas de in silico; valor: R\$ 496.400.00; nota 8.64; (17)coordenador; Claudia Patricia Ochoa Diaz; projeto; v-FES cycling; plataforma de ciclismo assistido por eletroestimulação com realidade virtual para promoção da mobilidade em pessoas com lesão medular; valor: R\$ 700.000,00; nota: 8,55; (18)coordenador: Kênia Mara Baiocchi de Carvalho; projeto: Estudo Longitudinal de Riscos Cardiovasculares em Adolescentes do Distrito Federal -ERICA LONG DF; valor: R\$ 1.049.000,00; nota: 8,48; (19)coordenador: Angélica Amorim Amato; projeto: Identificação da atividade desreguladora metabólica de contaminantes ambientais: validação de método de rastreamento em cultura de células e investigação dos mecanismos in vivo; valor: R\$ 700.000,00; nota: 8,45; (20)coordenador:

Juliano Alexandre Chaker; projeto: ESTUDO DO DOSEAMENTO RÁPIDO DE CORTISOL HUMANO EM AMOSTRAS CAPILARES E SUAS CORRELAÇÕES COM O ESTRESSE PERCEBIDO; valor: R\$ 794.300,00; nota: 8,43; (21)coordenador: Mauro Guilherme Maidana Cappellaro; projeto: Avaliação e Fortalecimento do Sistema de Unidades de Conservação Distrital e Estudo de Parcerias Público-Privadas e Público-Comunitárias; valor: R\$ 1.031.030.00; nota: 8.43; (22)coordenador: Luiz Sérgio Fernandes de Carvalho; projeto: Manejo remoto e controle da pressão arterial, glicemia e LDL colesterol em uma população de base comunitária: ensaio clínico, prospectivo, randomizado, aberto e descentralizado [TAMIS trial? Dossiê Regulatório da Plataforma TAMIS como Software as a Medical Device (SaMD) na ANVISA (TRL8)]; valor: R\$ 1.100.000,00; nota: 8,42; (23)coordenador: Pérola de Oliveira Magalhaes Dias Batista; projeto: Avaliação da eficácia de formulação para uso vaginal contendo espécies de Lactobacillus ssp e derivados vegetais de plantas do Cerrado buscando uma opção terapêutica para o tratamento de candidíase vulvovaginal recorrente; valor: R\$ 700.000,00; nota: 8,40; (24)coordenador: Maria Sueli Soares Felipe; projeto: Derivados oxadiazolicos? avanço no pipeline do desenvolvimento de antifúngicos; valor: R\$ 750.000,00; nota: 8,39; (25)coordenador: Robert Neil Gerard Miller; projeto: Biorrefinaria 2G: bioconversão de biomassa lignocelulósica em sistema de cocultivo fungico; valor: R\$ 892.200,00; nota: 8,31; (26)coordenador: Guilherme Martins Gelfuso; projeto: APERFEIÇOAMENTO TECNOLÓGICO DE PRODUTO INOVADOR A BASE DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS PARA TRATAMENTO TÓPICO DA ALOPECIA; valor: R\$ 750.000,00; nota: 8,27; (27)coordenador: Laila Salmen Espindola; projeto: Pó granulado, cápsulas e sachês de extrato de Piper nigrum L. por spray drying analiticamente validados para o controle de Aedes aegypti; valor: R\$ 800.000,00; nota: 8,23; (28)coordenador: Sebastien Olivier Charneau; projeto: Mapeamento metabólico de compartimentos subcelulares envolvidos na adaptação de tripanossomatídeos patogênicos na busca por novos alvos terapêuticos; valor: R\$ 600.000,00; nota: 8,22; (29)coordenador: Daniela Mara de Oliveira; projeto: Criação de plataforma de modelo pré-clinico com peixe-zebra e organóides cerebrais humanos para análise de agentes psicodélicos com potencial antidepressivo e ansiolítico; valor: R\$ 500.000,00; nota: 8,20; (30)coordenador: Fernanda Paulini; projeto: Estabelecimento de modelos experimentais de transição de gênero e avaliação de seus impactos metabólicos e comportamentais; valor: R\$ 500.000,00; nota: 8,18; (31)coordenador: Sonia Maria de Freitas; projeto: Triagem de potenciais inibidores da protease principal do SARS-CoV-2 (Mpro) em uma plataforma open-source de biosensor de Ressonância de Plasmons de Superficie; valor: R\$ 750.000,00; nota: 8,15; (32)coordenador: Graziella Anselmo Joanitti; projeto: Desenvolvimento de formulações em suspensão e gel de nanofitoterápicos a base de óleo de pequi: influência do método de extração do óleo nas atividades anti-inflamatória e cicatrizante.; valor: R\$ 750.000,00; nota: 8,13; (33)coordenador: Ana Cristina Moura Gualberto; projeto: Avaliação da metiltransferase SETDB1 por CRISPR/Cas9 em processos metastáticos no câncer de mama; valor: R\$ 370.000,00; nota: 8,13; (34)coordenador: Jorlandio Francisco Felix; projeto: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO PARA A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS BIDIMENSIONAIS (2D) DESTINADO À PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE E DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS; valor: R\$ 750.000,00; nota: 8,12; (35)coordenador: Marcelo Henrique Soller Ramada; projeto: Do maligno ao benigno: Modulação da mTOR por peptídeos como via de reprogramação da célula tumoral.; valor: R\$ 500.000,00; nota: 8,11; (36)coordenador: Gabriel Sérgio Costa Alves; projeto: Avanço na produção de canabinoides como biofármacos: Biossíntese inovadora de canabinoides em Shimeii (Pleurotus pulmonarius); valor: R\$ 500.000,00; nota: 8,09; (37)coordenador: Einstein Francisco de Camargos; projeto: Assinatura molecular do fluxo autofágico na musculatura esquelética de idosas portadoras da síndrome da fragilidade: estudo abrangente de correlação clinicopatológica; valor: R\$ 500.000,00; nota: 8,09; (38)coordenador: Tatiana Amabile de Campos; projeto: Implementação de análises genômicas para diagnóstico e vigilância de infecções bacterianas resistentes à antimicrobianos no âmbito do Hospital de Base de Brasília, DF.; valor: R\$ 700.000,00; nota: 8,08; (39)coordenador: Simoni Campos Dias; projeto: Avaliação in vivo de protótipos de curativo à base de nanofíbras incorporadas com peptídeos funcionais regenerativos e antimicrobianos; valor: R\$ 990.000,00; nota: 8,05; (40)coordenador: Liza Maria Souza de Andrade; projeto: Construindo comunidades seguras, sensíveis à água e resilientes nos assentamentos informais com Soluções baseadas na Natureza: o caso do Sol Nascente; valor: R\$ 495,600,00; nota: 8,03; (41)coordenador: Diego Pereira Lindoso; projeto: Saneamento ecológico como estratégia no desenvolvimento de territórios sustentáveis: o caso dos tanques de evapotranspiração na zona rural da APA da Cafuringa (RA Sobradinho 2? DF); valor: R\$ 334.478,00; nota: 7,99; (42)coordenador: Alex Leite Pereirafv; projeto: Implementação de Teste Rápido Molecular para Tuberculose (TRM-TB) e Dashboard para vigilância laboratorial na Região Oeste de Saúde do Distrito Federal; valor: R\$ 800.000,00; nota: 7,99; (43)coordenador: Rose Gomes Monnerat Solon de Pontes; projeto: Desenvolvimento de bioinsumos para promoção de crescimento vegetal controle de doenças e de pragas de importância agrícola do Distrito Federal; valor: R\$ 905.200,00; nota: 7,98; (44)coordenador: Jair Trapé Goulart; projeto: Avaliação do uso da Neurovespina, um neuropeptídeo inovador bioinspirados da peçonha de vespas sociais, na modulação da dinâmica de cálcio do coração; valor: R\$ 750.000,00; nota: 7,98; (45)coordenador: Damaris Silveira; projeto: Da planta ao medicamento: obtenção e controle da qualidade de um produto nanoestruturado à base de Cannabis; valor: R\$ 700.000,00; nota: 7,86; (46)coordenador: Weeberb João Réquia Júnior; projeto: Vulnerabilidade socioeconômica e meio ambiente: como a qualidade ambiental varia entre as classes socioeconômicas da população do Distrito Federal?; valor: R\$ 992.400,00; 7.86: (47)coordenador: Jamile da Silva Oliveira: projeto: