

ATA - FAPDF/CONDIR

Ata da 14ª Reunião Ordinária do Conselho Diretor da Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal – FAPDF. Às 14h:30 do dia 18 de junho de 2024, reuniu-se virtualmente o Conselho Diretor desta Fundação sob a Presidência do Diretor Presidente Marco Antonio Costa Junior. Registrou-se a presença dos seguintes Conselheiros: Paulo Nicholas de Freitas Nunes, Diretor Vice Presidente e Renata de Castro Vianna, Superintendente Científica, Tecnológica e de Inovação. Registrou-se também a presença dos seguintes convidados: Ludimila Gonçalves da Cruz, Chefe de Gabinete e Luana Fonseca da Costa, que atuou como Secretária do Conselho, conforme Instrução nº 8 de 10 de julho de 2023. Conferido o quórum regimental, o Diretor Presidente declarou aberta a reunião. **Item 1 - Resultado Final da Chamada 01/2024 - Bio Learning - Programa FAPDF Learning.** Processo: 00193-00000180/2024-59. Trata-se do resultado final das propostas submetidas na Chamada 01/2024 - BIO Learning, vinculada ao Edital 06/2024 - Programa FAPDF Learning. Após resultado preliminar da etapa I (142030924) e o relatório dos recursos (142873062), os projetos a seguir estão aptos a serem habilitados, razão pela qual após ratificação da Superintendência Científica, Tecnológica e de Inovação, submete a este Conselho resultado final da etapa I para homologação.

| PROPONENTE/COORDENADOR | TITULO DO PROJETO | FAIXA DE FINANCIAMENTO | VALOR TOTAL |
|--|---|------------------------|----------------|
| Agenor de Castro Moreira dos Santos Júnior | Desenvolvimento de fluxo metodológico e avaliação de marcadores biológicos para diagnóstico e monitoramento de doença residual mínima em pacientes pediátricos portadores de Leucemia Mieloide Aguda tratados em hospital público terciário do DF | FAIXA B | R\$ 720.100,00 |
| Bernardo Oliveira Buta | Saúde, Clima e Ambiente no DF: Desenvolvendo Consciência sobre os Impactos Ambientais na Saúde | FAIXA B | R\$ 997.563,52 |
| Christiane Inocencio Vasques | Educação Imuno: desenvolvimento de tecnologias educativas para pacientes com câncer submetidos ao tratamento com imunoterapia | FAIXA B | R\$ 547.345,00 |

| | | | |
|--------------------------------|---|---------|------------------|
| Cíntia Marques Coelho | Desenvolvimento de plataforma biotecnológica para produção de bio-hidrogênio (Bio-H2) e mistura de álcoois baseado em fermentação escura tipo IBE. | FAIXA A | R\$ 250.000,00 |
| Daniel Richard Sant'ana | Sistema supervisor IoT de monitoramento contínuo de qualidade de água para usos não potáveis em edificações | FAIXA C | R\$ 1.500.000,00 |
| Einstein Francisco de Camargos | Modelagem preditiva de biomarcadores autofágicos da musculatura esquelética para identificar o fenótipo da fragilidade em idosos: estudo abrangente de correlação clinicopatológica | FAIXA A | R\$ 500.000,00 |
| Elibio Lepoldo Rech Filho | Sistema de serina integrases através da metagenômica do Cerrado, para a construção de circuitos genéticos: implementação de Inteligência Artificial para análise de big data na prospecção de genes com potencial aplicação na biologia sintética | FAIXA B | R\$ 1.000.000,00 |
| Eliezé Bulhões de Carvalho | CARBON ERASER: Máquina Bioeletrônica Portátil de Retirada de Gás Carbônico (CO2) do Ar Atmosférico de Ambientes Interiores. | FAIXA C | R\$ 1.498.005,70 |
| Fabiano Jose Queiroz Costa | Desenvolvimento de Tecnologia NGS para Vigilância Genômica de Patógenos Emergentes no contexto do Sistema Único de Saúde. | FAIXA A | R\$ 500.000,00 |
| Ildinete Silva Pereira | Combinação de peptídeos e fármacos antifúngicos para o controle de fungos patogênicos e seus biofilmes – nova abordagem para uso de novas formulações em materiais médicos | FAIXA B | R\$ 825.600,00 |

| | | | |
|--------------------------------|--|---------|------------------|
| Isamu Kanzaki | Fitocompostos Imunomoduladores com Ação Anti-inflamatória em Víruses de Alto Risco à Saúde Humana e Animal | FAIXA B | R\$ 912.436,57 |
| Jaime Martins de Santana | Dengue: desenvolvimento de bioinseticidas ambientalmente sustentáveis por meio de nanobiotecnologia | FAIXA B | R\$ 999.682,00 |
| João Yoshiyuki Ishihara | SIGTAP AI: Estratégias de Inteligência Artificial para Otimização do Faturamento e da Acurácia dos Registros Vinculados à Tabela SIGTAP. | FAIXA C | R\$ 1.500.000,00 |
| José Antonio Huamaní Coaquira | Produção e caracterização de nanopartículas magnéticas para serem usadas como plataforma para carrear princípios ativos de plantas medicinais do Centro-Oeste e da Amazônia | FAIXA B | R\$ 991.706,38 |
| José Luiz Jivago de Paula Rôlo | InovaDiag: Revolucionando Diagnósticos Laboratoriais e Monitoramento Ambiental com Inteligência Artificial e Biossensores Avançados | FAIXA A | R\$ 307.351,00 |
| Kelly Grace Magalhães | Produção de organóides cerebrais para uso como plataforma biotecnológica de identificação de compostos com atividade neuroinflamatória e neurotóxica | FAIXA B | R\$ 987.400,00 |
| Lauro Casqueiro Vianna | Biomarcadores cerebrais relacionados aos distúrbios cardiorrespiratórios em pacientes com Doença de Parkinson: Uma nova aplicação da espectroscopia por ressonância magnética de prótons | FAIXA B | R\$ 1.000.000,00 |
| Luiz Antonio Ribeiro Junior | Desenvolvimento de Painéis Solares Integrando Novos Materiais e a Flora do | FAIXA B | R\$ 1.000.000,00 |

| | | | |
|--|---|---------|------------------|
| | Cerrado: Fundação de Laboratórios Multiusuários | | |
| Luiz Fernando Romanholo Ferreira | Síntese de nanocompósito de nanoplacas de TiO ₂ com facetas {001} expostas e grafeno “verde” aplicado a produção fotocatalítica de hidrogênio via water splitting e fotorredução de CO ₂ otimizada por Inteligência Artificial. | FAIXA B | R\$ 1.000.000,00 |
| Marcelo da Silva Marinho | ENGETRUX: Elaboração, Validação e Manutenção de Máquina de Reciclagem para Mistura de Materiais Plásticos Diversos. | FAIXA C | R\$ 1.452.000,00 |
| Marcelo Lopes Pereira Junior | Tratamento de Água do Cerrado Utilizando Membranas de Óxido de Grafeno: Um estudo Teórico-Experimental | FAIXA A | R\$ 500.000,00 |
| Maria Regina Silveira Sartori da Silva | Exploração do potencial biotecnológico de pigmentos produzidos por bactérias isoladas do solo do Cerrado | FAIXA A | R\$ 493.500,00 |
| Marilia Miranda Forte Gomes | AutismyVR - Além das Fronteiras do Espectro: Conexão Virtual, Progresso em Treinamento Sensorial e Social | FAIXA C | R\$ 1.409.200,00 |
| Mauricio Homem de Mello | Desenvolvimento de um análogo do tamoxifeno com melhor perfil de efeitos adversos e eficaz para o tratamento de câncer de mama. | FAIXA A | R\$ 500.000,00 |
| Miguel Eduardo Gutierrez Paredes | Demonstração de protótipo de prótese mioelétrica de membro superior para indivíduos com amputações transradial: evolução do modelo de protótipo da escala TRL/MRL 5 para escala TRL/MRL 6. | FAIXA B | R\$ 1.000.000,00 |

| | | | |
|------------------------------------|---|---------|------------------|
| Paula Beatriz de Medeiros Santiago | PhleboBankDF: Banco de Dados Moleculares dos Flebotômicos e Leishmania spp. do Distrito Federal e Entorno | FAIXA B | R\$ 500.000,00 |
| Paula Elaine Diniz dos Reis | Efeito do gel lipossomal de camomila e da fotobiomodulação para o manejo de toxicidades induzidas por radioterapia: pesquisa translacional | FAIXA B | R\$ 1.000.000,00 |
| Paula Maria Quaglio Bellozi | O cérebro é afetado pela terapia hormonal de transição de gênero? A busca por biomarcadores. | FAIXA A | R\$ 500.000,00 |
| Renato Calhau Coda | Tecnologias de Informação na Vigilância Epidemiológica: Potencializando a Resposta à Dengue por meio da Análise de Dados em Tempo Real | FAIXA A | R\$ 499.865,00 |
| Rita de Cassia Marqueti Durigan | OTIMIZAÇÃO DIAGNÓSTICA UTILIZANDO UMA PLATAFORMA INOVADORA NA DETECÇÃO DE BIOMARCADORES PROTEICOS EM INDIVÍDUOS ACOMETIDOS PELA SÍNDROME PÓS -COVID-19 | FAIXA B | R\$ 1.000.000,00 |
| Rodrigo Arbey Muñoz Meneses | Uso de água residual, proveniente do tratamento de esgoto do Distrito Federal, como matéria prima para produção de Hidrogênio Verde para geração de energia limpa em células a combustível. | FAIXA B | R\$ 999.600,00 |
| Rolando Andre Rios Villacis | Utilização de técnicas ômicas (exoma e RNAseq) na investigação da etiologia genética de pacientes com deficiência intelectual (DI) no Distrito Federal e entorno | FAIXA A | R\$ 500.000,00 |
| Rosangela Vieira de Andrade | Metabólitos Derivados da Microbiota Intestinal como Reguladores Centrais no Câncer de Mama. | FAIXA A | R\$ 500.000,00 |

| | | | |
|----------------------------------|---|---------|--------------------------|
| Samuel Molina Schnorr | Educação Científica na Sociedade de Risco: Estratégias de Ensino e Formação de Professores para Abordar os Riscos Socioambientais no Cerrado | FAIXA A | R\$ 460.000,00 |
| Tatiana Amabile de Campos | Implementação de análises genômicas para diagnóstico e vigilância de infecções bacterianas resistentes à antimicrobianos no âmbito do Hospital de Base de Brasília, DF. | FAIXA A | R\$ 500.000,00 |
| Tatiana Karla dos Santos Borges | Uso da Passiflora tenuiflora como antioxidantes e anti-inflamatório sobre neurônio dopaminérgicos e micróglia | FAIXA A | R\$ 296.173,34 |
| Vanessa de Oliveira Martins Reis | TESTE DE AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO TEXTUAL EXCRITA (PROTEXTO): ESTUDOS DE VALIDADE E NORMATIZAÇÃO | FAIXA B | R\$ 823.792,00 |
| Vicente de Paulo Martins | Sistemas Baculovírus para aumento de sensibilidade e especificidade de proteínas recombinantes em diagnósticos de leishmanioses. | FAIXA B | R\$ 584.900,00 |
| Vicente Paulo Alves | Tecnologia embarcada e itinerante para promoção da inclusão de pessoas idosas por meio da oferta de cursos de novas tecnologias e conectividade digital | FAIXA C | R\$ 1.499.550,00 |
| Werner Treptow | Produção de Neurotoxinas Sintéticas para o Tratamento de Desordens Neurológicas | FAIXA B | R\$ 896.170,00 |
| VALOR TOTAL | | | R\$ 32.951.940,51 |

DELIBERAÇÃO: O Conselho Diretor homologou o resultado final da Etapa I para Chamada 01/2024 - BIO Learning, vinculada ao Edital 06/2024 das propostas submetidas entre os dias 05/05 a 31/05/2024, conforme apresentado pela Superintendente Científica Tecnológica e de Inovação. E para constar, eu, Luana Fonseca da Costa, lavrei esta ata que vai por mim assinada, pelo Diretor Presidente e pelos demais membros deste Conselho, após sua aprovação. Brasília - DF, 18 de junho de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **MARCO ANTONIO COSTA JUNIOR- Matr: 1698857-4, Diretor(a) Presidente da Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal**, em 18/06/2024, às 14:41, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **RENATA DE CASTRO VIANNA-Matr: 1698920-1, Superintendente Científico(a), Tecnológico(a) e de Inovação**, em 18/06/2024, às 14:45, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **PAULO NICHOLAS DE FREITAS NUNES- Matr. 1694562-X, Vice-Presidente da Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal**, em 18/06/2024, às 14:51, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **LUDIMILA GONÇALVES DA CRUZ - Matr. 1693200-5, Chefe de Gabinete**, em 18/06/2024, às 14:59, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=143633730)
verificador= **143633730** código CRC= **9C489FC3**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
Granja do Torto Lote 04, Parque Tecnológico Biotic - Bairro Sobradinho - CEP 70.636-000 - DF
Telefone(s): 3462-8800
Sítio - www.fap.df.gov.br