

ATA - FAPDF/CONDIR

ATA DA 37ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DIRETOR

Aos 30 dias do mês de dezembro de 2024, às 15h00, reuniu-se virtualmente o Conselho Diretor da Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal – FAPDF, sob a Presidência do Diretor Presidente Substituto Paulo Nicholas de Freitas Nunes. Registrou-se a presença dos seguintes Conselheiros: Marcilene Bonfim Leitão Santana, Superintendente da Unidade de Administração Geral - Substituta; Renata de Castro Vianna, Superintendente Científica, Tecnológica e de Inovação e Ludimila Gonçalves da Cruz, que atuou como Secretária do Conselho, conforme Instrução nº 8 de 10 de julho de 2023. Conferido o quórum regimental, o Diretor Presidente Substituto declarou aberta a reunião. **ITEM 01- Homologação da Chamada 04/2024 - AGRO Learning, vinculada ao Edital 06/2024 - Programa FAPDF Learning - Processo SEI: 00193-00000181/2024-01.** Trata-se da homologação do resultado final das propostas submetidas à Chamada 04/2024 do Edital nº 06/2024 - Programa FAPDF Learning, de Fomento Estratégico nas macros áreas das linhas de pesquisas: BIO HEALTH Learning, TECH Learning, GOV Learning, AGRO Learning. Conforme o Relatório 30 (Doc. SEI 159358121) após a análise dos recursos interpostos contra o resultado preliminar da Etapa II, elaborou-se a lista, por ordem de classificação, dos projetos, conforme a tabela a seguir:

Nº	COORDENADOR	PROJETO	FAIXA	NOTA	VALOR APROVADO	RESULTADO
1	Carlos Frederico Martins	Estudo da eficiência da recloneamento utilizando fibroblastos e células tronco mesenquimais do líquido amniótico para recuperação de bovinos da raça Sindi de linhagens estratégicas para pecuária leiteira do Distrito Federal	FAIXA A	8,89	R\$ 448.905,00	RECOMENDADO COM CORTE
2	Arminda Moreira de Carvalho	Sistemas integrados com diversificação de culturas e forrageiras leguminosas para estocar C e mitigar GEE (N2O e CH4 entérico) no Cerrado do DF	FAIXA A	8,75	R\$ 450.000,00	RECOMENDADO COM CORTE
3	George Henrique de Moura Cunha	AgroTec DF: Inovação Digital na Agricultura Familiar.	FAIXA A	8,56	R\$ 449.900,00	RECOMENDADO COM CORTE
4	Válmi Hatje Faggion	Reflexos da Ação do Servidor Público do Ministério da Agricultura Machado de Assis: a Agricultura Brasileira em Sua Produção Literária	FAIXA A	8,50	R\$ 499.998,40	RECOMENDADO
5	Roberto Fontes Vieira	Conservação e Caracterização de Recursos Genéticos de Vanilla spp. (Baunilhas brasileiras) de importância para a gastronomia e agroindústria do Distrito Federal	FAIXA A	8,41	R\$ 393.000,00	RECOMENDADO

6	Marcelo Tavares de Castro	Uso de Microrganismos Eficientes Visando Promoção de Crescimento e Sanidade de Mudanças de Essências Florestais para Uso no Distrito Federal: Proposta de Criação e Registro de um Blend	FAIXA A	8,25	R\$ 396.600,00	RECOMENDADO
7	David Frederik da Silva Cavalcante	A aplicação do método Qualitative Comparative Analysis (QCA) no setor agropecuário no Distrito Federal e no Brasil	FAIXA A	8,18	R\$ 448.235,00	RECOMENDADO COM CORTE
8	Alexsandra Duarte de Oliveira	Café arábica irrigado consorciado com braquiária como prática para produtividade, qualidade e sustentabilidade ambiental no Cerrado do Distrito Federal	FAIXA A	8,18	R\$ 499.968,16	RECOMENDADO
9	Fernando Antônio Macena da Silva	EL NIÑO E O IMPACTO SOBRE O SISTEMA SOJA-MILHO NO DISTRITO FEDERAL E ENTORNO.	FAIXA A	8,11	R\$ 497.825,10	RECOMENDADO
10	Izabela Nunes do Nascimento	Produção líquida de fungos entomopatogênicos onfarm: inovação estratégica para controle biológico no campo	FAIXA A	7,77	R\$ 338.000,00	RECOMENDADO
11	Silvia Araujo dos Reis	SIMDAGRO: Sistema Integrado de Modelos de Apoio à Decisão para o Planejamento Agrícola	FAIXA A	7,75	R\$ 486.829,50	RECOMENDADO COM CORTE
12	Marcio José Poças Fonseca	Associação de inibidor epigenético extratos de actinobactérias e inativação fotodinâmica para o controle de fungos fitopatogênicos e da produção de micotoxinas	FAIXA A	7,75	R\$ 468.000,00	RECOMENDADO
13	Eduardo de Oliveira Melo	Produção de linhagens de células bovinas com os genes OCT4 e SOX2 epeditados visando o aumento da eficiência da clonagem animal por Transferência Nuclear de Células Somáticas (TNCS).	FAIXA A	7,73	R\$ 298.500,00	RECOMENDADO
14	Wanderlei Antônio Alves de Lima	Manejo sustentável de irrigação e seleção de genótipos superiores de açaizeiro no Distrito Federal.	FAIXA A	7,73	R\$ 348.476,00	RECOMENDADO
15	José Maurício Santos Torres da Motta	Sistema Termo Óptico para Medir a Concentração Relativa de Gases de Efeito Estufa Durante o Processo de Fotossíntese	FAIXA A	7,70	R\$ 499.594,00	RECOMENDADO
16	Gerlon de Almeida Ribeiro Oliveira	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS RÁPIDOS PARA A AUTENTICAÇÃO DE CARNES DE FRANGO E OVOS CAIPIRAS	FAIXA A	7,59	R\$ 500.000,00	RECOMENDADO

17	Kaline Amaral Wanderley	Produção de Nanobioestimulantes Baseados em Nanopartículas de Carbono como Indutores de Enzimas do Solo e Reguladores de Defesa de Culturas Agrícolas Estratégicas para o Desenvolvimento Sustentável e Socioeconômico do Distrito Federal	FAIXA A	7,52	R\$ 500.000,00	RECOMENDADO
18	Dirceu Macagnan	Isolamento e seleção de bactérias visando a promoção do crescimento e a diminuição do estresse hídrico em plantas de trigo.	FAIXA A	7,51	R\$ 500.000,00	RECOMENDADO
19	Diego Pereira Lindoso	Planejamento gestão e governança territorial para a transição de assentamentos agrários à sustentabilidade resiliência e adaptação às mudanças do clima	FAIXA A	7,31	R\$ 399.954,48	RECOMENDADO COM CORTE
20	Rafaela Caetano de Moraes	Mulheres que alimentam no campo e na cidade: a potência do empreendedorismo feminino gastronômico por meio do uso de ingredientes da sociobiodiversidade	FAIXA A	7,27	R\$ 473.996,00	RECOMENDADO
21	Bento Alves da Costa Filho	Fatores Condicionantes à Criação de Startups Agro (Agtechs) no Distrito Federal	FAIXA A	7,16	R\$ 454.100,00	RECOMENDADO
22	Marília Santos Silva Patriota	Pesquisa e inovação no manejo de patossistemas virais-fúngicos em forrageiras sob integração lavoura-pecuária no Cerrado: desenvolvimento de kits diagnósticos de patógenos e subsídios para controle de insetos vetores	FAIXA A	7,06	R\$ 497.600,00	RECOMENDADO
23	Antonia Débora Camila de Lima Ferreira	Implementação da coleção de microrganismos funcionais para desenvolvimento de bioinsumos e uso na agricultura do Distrito Federal e Entorno.	FAIXA A	6,86	R\$ 482.000,00	NÃO RECOMENDADO
24	Hugo Teixeira Gomes	Criação consciente de cães e a promoção e prevenção da saúde	FAIXA A	6,22	R\$ 500.000,00	NÃO RECOMENDADO
25	Rodrigo Diana Navarro	Efeito de novas tecnologias utilizando nanopartículas sobre a qualidade de água e os gases do efeito estufa no cultivo de peixes	FAIXA A	5,73	R\$ 500.000,00	NÃO RECOMENDADO
1	Michelle Souza Vilela	Sustenta+ Cerrado CrowdFunding: Financiando a Preservação do Cerrado a partir da Educação e da Produção Sustentável	FAIXA B	9,49	R\$ 733.004,70	RECOMENDADO COM CORTE
2	Daniel Trento do Nascimento	ICT como plataforma de inovação aberta do ecossistema de inovação agro: Embrapa Hub	FAIXA B	9,34	R\$ 647.900,00	RECOMENDADO
3	Tiago Pereira da Silva Correia	Aplicativo Calculador Digital de Balanço de Carbono (CBC)	FAIXA B	9,34	R\$ 839.550,00	RECOMENDADO COM CORTE

4	Marcos Juliano Prauchner	Implementação modelar da produção de látex não alergênico e sem amônia em seringal acompanhada de medidas para aumento da produtividade e aproveitamento integral do fruto da seringueira.	FAIXA B	9,30	R\$ 809.600,00	RECOMENDADO COM CORTE
5	Ataílson Oliveira da Silva	?Desenvolvimento de nanofertilizantes para liberação controlada de fósforo e cálcio.?	FAIXA B	9,27	R\$ 1.000.000,00	RECOMENDADO
6	Wagner Augusto Fischer	AGROGREEN: Plataforma de Inteligência Artificial de Monitoramento Ambiental para áreas de Proteção Permanete e Reservas Legais.	FAIXA B	8,84	R\$ 700.000,00	RECOMENDADO COM CORTE
7	Renata Aquino da Silva	Plataforma de materiais inteligentes para o Agro: Dispositivos para produção e detecção de H2 verde.	FAIXA B	8,83	R\$ 1.000.000,00	RECOMENDADO
8	Eliza Fabricio de Melo Bellard do Nascimento	RIOMiner: Biomarcador molecular para diagnóstico e monitoramento da Resistência a Inseticidas Organofosforados no manejo sustentável do bicho-mineiro do cafeeiro (Leucoptera coffeella)	FAIXA B	8,77	R\$ 883.122,00	RECOMENDADO
9	Henrique Llacer Roig	Sistema integrado de gestão dos recursos hídricos em regiões com conflito pelo uso das águas e escassez hídrica - Estudo de caso das Bacias agrícolas do Distrito Federal	FAIXA B	8,74	R\$ 986.658,00	RECOMENDADO
10	Leonardo Giordano Paterno	AquaSmart: Tecnologia Sensor Array para Monitoramento Inteligente da Qualidade da Água em Psicultura e Hidroponia	FAIXA B	8,74	R\$ 925.000,00	RECOMENDADO
11	Alexandre Specht	Bioinsumos para o manejo sustentável de pragas agrícolas do gênero Spodoptera (Lepidoptera: Noctuidae) no Distrito Federal.	FAIXA B	8,73	R\$ 700.000,00	RECOMENDADO COM CORTE
12	Marco Aurélio Caldas de Pinho Pessoa Filho	Arranjo de genotipagem de SNPs (SNP array) cutomizado para culturas forrageiras de ampla utilização em sistemas produtivos tropicais	FAIXA B	8,73	R\$ 1.000.000,00	RECOMENDADO
13	Patricia Furtado Malard	Estabilização de Vesículas Extracelulares Derivadas De Células-Tronco Mesenquimais a temperatura ambiente: extensão de tempo de prateleira e diminuição de custos de produtos biotecnológicos	FAIXA B	8,73	R\$ 1.000.000,00	RECOMENDADO
14	João Henrique Moreira Viana	Uso de ultrassonografia 3D/4D e elastografia share-wave na seleção de tecido ovariano para xenotransplante objetivando a multiplicação e preservação de germoplasma feminino bovino	FAIXA B	8,53	R\$ 992.768,80	RECOMENDADO

15	Lidiamar Barbosa de Albuquerque	AQUARIPARIA-Integração: Integração da Restauração Ecológica à Pecuária (IRPE).	FAIXA B	8,51	R\$ 730.630,00	RECOMENDADO COM CORTE
16	Grácia Maria Soares Rosinha	Desenvolvimento de biossensor tipo toehold switch para diagnóstico diferencial de subtipos do vírus de influenza aviária	FAIXA B	8,45	R\$ 999.900,00	RECOMENDADO
17	Letícia Jungmann Cançado	ALGAFERTIL - Escalonamento da produção de biomassa de microalgas em meio sintético e vinhaça para produção de biofertilizantes	FAIXA B	8,41	R\$ 999.100,00	RECOMENDADO
18	Carolina Vianna Morgante	Ativos Biotecnológicos Aplicados ao Controle de Pragas do Algodoeiro	FAIXA B	8,40	R\$ 536.984,00	RECOMENDADO COM CORTE
19	Ana Maria Resende Junqueira	Prospecção tecnológica desenvolvimento e avaliação da eficácia de bioinsumos à base de extratos de plantas e óleos essenciais no manejo de pragas agropecuárias no Distrito Federal e RIDE.	FAIXA B	8,31	R\$ 910.700,00	RECOMENDADO
20	Renata Conciani Nunes	Aplicações da Engenharia Agrícola nas Cadeias de Produção Orgânica do Distrito Federal: Agricultura inteligente e equipamentos apropriados à agricultura familiar em cadeias de valor de produção orgânica no DF e RIDE	FAIXA B	8,31	R\$ 999.800,00	RECOMENDADO
21	Geovany Araujo Borges	Software de mapeamento e análise 3D usando imagens de drones para o agronegócio	FAIXA B	8,23	R\$ 805.800,00	RECOMENDADO
22	Eliane Ferreira Noronha	Estabelecimento de plataforma de modificação genética de Trichoderma spp visando desenvolvimento de linhagens para controle de doenças em culturas de interesse da Região Centro-Oeste	FAIXA B	8,16	R\$ 861.800,00	RECOMENDADO
23	Ari Melo Mariano	Observatório do Vinho: Agrolearning para vitivinicultura	FAIXA B	8,14	R\$ 839.193,16	RECOMENDADO
24	Alisson Mendes Rodrigues	Teste em escala piloto de protótipos de fertilizantes híbridos de liberação controlada em um consórcio milho/feijão localizado no assentamento Oziel Alves III (Planaltina-DF)	FAIXA B	8,10	R\$ 925.752,70	RECOMENDADO
25	Daniel Mendes Pereira Ardisson de Araújo	Fagoterapia para controle de insetos de importância agrícola	FAIXA B	7,74	R\$ 900.000,00	RECOMENDADO
26	Andreanne Gomes Vasconcelos	Desenvolvimento de produtos biotecnológicos a partir da cadeia produtiva da goiaba vermelha para aplicações em alimentos funcionais	FAIXA B	7,72	R\$ 550.000,00	RECOMENDADO

27	Itania Pinheiro Soares	Implementação de solução sustentável para os resíduos da horticultura do Distrito Federal por meio da biodigestão gerando energia limpa e biofertilizante	FAIXA B	7,55	R\$ 729.000,00	RECOMENDADO
28	Karin Astrid Marques dos santos	PROJETO ARATICUM: Exploração Sustentável da semente de Annona crassiflora (Araticum) para geração de Biocombustíveis enfatizando as consequências Ambientais de sua utilização	FAIXA B	7,15	R\$ 995.500,00	RECOMENDADO
29	Valdir Lourenço Junior	Desenvolvimento de bioinsumos para manejo da podridão branca em alho e cebola	FAIXA B	6,45	R\$ 1.000.000,00	NÃO RECOMENDADO
30	Luciana Miyoko Massukado	Alimentação Sustentável: Desenvolvimento de complexo proteico vegano a partir de resíduo da indústria cervejeira	FAIXA B	6,08	R\$ 950.000,00	NÃO RECOMENDADO
31	Edison Gustavo Cueva Galárraga	Sistemas Agrovoltáicos: Caracterização de benefícios econômicos e sociais associados à integração de geração fotovoltaica à unidades agrícolas do Distrito Federal	FAIXA B	4,84	R\$ 814.000,00	NÃO RECOMENDADO
1	Wender Freitas Reis	Monitoramento Agrícola Sustentável Baseado em Sensores Inteligentes e Coleta de Dados via Satélite.	FAIXA C	9,47	R\$ 1.148.400,00	RECOMENDADO COM CORTE
2	Rose Gomes Monnerat Solon de Pontes	Bioinsumos para promoção de crescimento vegetal controle de doenças e de pragas de importância agrícola do Distrito Federal	FAIXA C	9,22	R\$ 1.164.200,00	RECOMENDADO COM CORTE
3	Marileusa Dosolina Chiarello	RevitaCafé: inovação e sustentabilidade na cadeia produtiva do café do DF por meio da valorização de resíduos e desenvolvimento de novos produtos	FAIXA C	8,97	R\$ 1.161.380,00	RECOMENDADO COM CORTE
4	Erondina Azevedo de Lima	Rede de Monitoramento Climático de áreas rurais do DF	FAIXA C	8,64	R\$ 1.000.000,00	RECOMENDADO COM CORTE
5	Eliezé Bulhões de Carvalho	CARBON ERASER AGRO: Máquina Bioeletrônica para Retirada de Metano (CH4) e Gás Carbônico (CO2) do Ar Atmosférico de Ambientes de Confinamento de Animais.	FAIXA C	8,59	R\$ 1.048.604,00	RECOMENDADO COM CORTE
6	Ana Maria Costa	Apoio à estruturação produtiva da Passiflora tenuifolia no DF com base no potencial anti-tremor Essencial e Parkinsoniano	FAIXA C	8,57	R\$ 1.000.483,52	RECOMENDADO COM CORTE
7	Eduardo da Costa Eifert	Influência do acabamento de carcaça na metodologia de consumo alimentar residual e relações com reprodução e componente genético	FAIXA C	8,52	R\$ 1.038.674,42	RECOMENDADO COM CORTE

8	Ieda de Carvalho Mendes	INOVAÇÕES EM SAÚDE DO SOLO NOS AGROECOSSISTEMAS DA RIDE/DF: AMPLIAÇÃO DAS BIOANÁLISES MAPAS DE SAÚDE DO SOLO E ÍNDICES DE TENDÊNCIA DO C NO SOLO.	FAIXA C	8,52	R\$ 1.487.828,00	RECOMENDADO
9	Gabriela Teodoro Rocha	Desenvolvimento de Testes Point of Care para Detecção de Salmonella sp. e Staphylococcus coagulase positiva Visando Controle de Qualidade na Produção de Bioinsumos.	FAIXA C	8,48	R\$ 1.450.000,00	RECOMENDADO
10	Raúl Alberto Laumann	Sistemas de monitoramento e alarme para percevejos em cultivos de grãos do DF baseados em desenvolvimento tecnológico de armadilhas automatizadas inteligência artificial e aprendizado de máquinas	FAIXA C	8,34	R\$ 1.462.700,00	RECOMENDADO
11	Luiz Fernando Romanholo Ferreira	Desenvolvimento de Biodigestores Inteligentes: Integração de IoT e Machine Learning para Produção otimizada de Biohitano e Novo Biofertilizante Sustentável Utilizando Resíduos da Agropecuária	FAIXA C	8,22	R\$ 1.047.340,00	RECOMENDADO COM CORTE
12	Adriano Todorovic Fabro	Monitoramento de estresse hídrico em plantas a partir de emissão acústica	FAIXA C	8,14	R\$ 1.050.000,00	RECOMENDADO COM CORTE
13	André Luís Brasil Cavalcante	Agro Learning Web: Uma Plataforma Web Nexus para a Predição e a Análise dos Impactos de Contaminantes Agrícolas Emergentes nas Propriedades dos Solos fundamentado nos Conceitos de Inteligência Artificial e Internet das Coisas	FAIXA C	7,80	R\$ 1.500.000,00	RECOMENDADO
14	Gilberto Clóvis Josemin	Tecnologia Itinerante e Conectividade Digital: Impulsionando o Desenvolvimento das Comunidades Rurais Serranas da RIDE ? AGRO.TIC	FAIXA C	7,39	R\$ 1.499.750,00	

DELIBERAÇÃO: O Conselho Diretor homologou o resultado final da Chamada 04/2024 - AGRO Learning, vinculada ao Edital 06/2024 - Programa FAPDF Learning, conforme apresentado pela Superintendência Científica, Tecnológica, e de Inovação/ Coordenação Tecnológica e de Inovação. E para constar, eu, Ludimila Gonçalves da Cruz, lavrei esta ata, que vai por mim assinada, pelo Diretor Presidente Substituto e pelos demais membros deste Conselho, após sua aprovação. Brasília - DF, 30 de dezembro de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **MARCILENE BONFIM LEITÃO SANTANA-Matr. 1692085-6, Superintendente da Unidade de Administração Geral substituto(a)**, em 30/12/2024, às 15:32, 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 30/12/2024, às 15:50, 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 30/12/2024, às 16:18, 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 30/12/2024, às 17:22, 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?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[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= **159387851** código CRC= **9CC03426**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
Granja do Torto Lote 04, Parque Tecnológico Biotic - Bairro Plano Piloto - CEP 70636000 - DF
Telefone(s): 34628800
Site - www.fap.df.gov.br