

RESULTADO PARCIAL DE JULGAMENTO

CHAMADA FAPEMIG-SEDE 011/2024 - ALYSSON PAOLINELLI

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG, divulga o **2º RESULTADO PARCIAL** referente à **CHAMADA FAPEMIG-SEDE 011/2024 - ALYSSON PAOLINELLI**, das propostas submetidas no âmbito da Câmara de Agricultura (CAG) e Câmara de Ciências Exatas e dos Materiais (CEX).

Foram apresentadas 113 (cento e treze) propostas, sendo 39 (trinta e nove) inabilitadas e 74 (setenta e quatro) propostas habilitadas para a Etapa 2 (Avaliação de Mérito). Nessa etapa, foram aprovadas 69 (sessenta e nove) propostas, sendo 12 (doze) propostas aprovadas para contratação, 57 (cinquenta e sete) classificadas como Prioridade 2 e 05 (cinco) indeferida pela Câmara de Avaliação de Projetos Exclusiva (CAPE). As propostas aprovadas foram elencadas em ordem decrescente de notas. A relação completa das propostas aprovadas encontra-se na homepage da FAPEMIG, no seguinte endereço: http://www.fapemig.br/pt/chamadas_resultados_oportunidades_fapemig/.

ATENÇÃO:

1 - De acordo com o item da Chamada 13.1 e 13.2, a contratação das propostas selecionadas seguirá a classificação e estará sujeita à disponibilidade de recursos financeiros. O compromisso formal será estabelecido por meio de um instrumento jurídico, assinado pelas partes envolvidas, conforme detalhado nesta Chamada e seus anexos. Sendo os recursos serão liberados de acordo com a disponibilidade financeira da FAPEMIG e a ordem de classificação dos projetos.

2 - Após a divulgação dos resultados, em cumprimento ao art. 3º, §5º, IV da Lei Estadual n. 22.929/2018 e visando atender ao disposto nos instrumentos jurídicos, a ICTMG Proponente, a(s) parceira(s) e a Fundação de Apoio, quando houver, deverão indicar os(as) responsáveis pelo controle e fiscalização da execução dos instrumentos jurídicos em até 15 (quinze) dias. O modelo constante no Anexo I, caso não tenha sido enviado no momento da submissão, deverá ser enviado à FAPEMIG por meio do Fale Conosco pelas respectivas Instituições.

3 - De acordo com o item 12.3, constitui fator impeditivo à formalização do Instrumento Jurídico e à liberação do apoio financeiro a existência de irregularidade, inadimplência ou pendências de natureza financeira ou técnica do Coordenador, da Instituição Executora e da Fundação de Apoio, se houver, junto a Fapemig, CAGEC, CAGEF, SIAFIMG, CAFIMP e CADIN-MG, aplicando-se a Portaria PRE n. 20/2024, conforme a natureza dos partícipes.

4 - A regularização de pendências é de inteira responsabilidade dos partícipes.

5 - O prazo para interposição de recursos administrativos de 10 (dez) dias corridos serão contados a partir do primeiro dia após a data de divulgação do resultado das propostas submetidas.

PROPOSTAS PRIORITÁRIAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO

#	PROJETO	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	INSTITUIÇÃO GESTORA	VALOR APROVADO (CONCEDENTE)	VALOR CONTRAPARTIDA	VALOR TOTAL DO PROJETO
1	APQ-05406-24	MARIA GORETI DE ALMEIDA OLIVEIRA	Implementação de tecnologias de controle de insetos pragas baseadas em genótipos resistentes modificados geneticamente e biopesticidas formulados com inibidores de proteases peptídicos e flavonoides metilados	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 1.778.636,00	R\$ 700.497,12	R\$ 2.479.133,12
2	APQ-05607-24	DANIELA APARECIDA CHAGAS DE PAULA	Metabólica de cultivares de café suscetíveis e resistentes à ferrugem (Hemileia vastatrix) e análise de viabilidade econômica: Relações da composição química com potencial econômico, perfis de resistência e qualidade sensorial	Universidade Federal de Alfenas	FUNDEP	R\$ 2.087.296,85	R\$ 5.185.825,53	R\$ 7.273.122,38

3	APQ-05550-24	DISNEY RIBEIRO DIAS	Produção de lipídeos "SCO" (single cell oil) por leveduras para aplicação em análogos cárneos plant-based	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 368.802,20	R\$ 130.000,00	R\$ 498.802,20
4	APQ-05311-24	ANGÉLICA DE CÁSSIA OLIVEIRA CARNEIRO	Desenvolvimento de biocarvões NetZero de resíduos agroflorestais para aplicações em solos e geração de energia para sustentabilidade do agronegócio Mineiro	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 1.941.538,40	R\$ 491.900,00	R\$ 2.433.438,40
5	APQ-05665-24	CLODOALDO IRINEU LEVARTOSKI DE ARAUJO	Desenvolvimento de sensor ruminal para melhoria da qualidade animal e do leite	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 499.700,00	R\$ 170.000,00	R\$ 669.700,00
6	APQ-05543-24	LUCAS AMARAL DE MELO	Silvicultura e genética de espécies florestais nativas: aumento da produtividade e estoque de carbono para sistemas integrados e recuperação de áreas degradadas	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 669.078,10	R\$ 1.712.495,00	R\$ 2.381.573,10
7	APQ-05477-24	Maicon Nardino	Seleção recorrente para resistência a brusone e tolerância a seca em trigo: Integrando as ferramentas de associação genômica ampla e fenotipagem de alto rendimento	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 242.252,40	R\$ 140.000,00	R\$ 382.252,40
8	APQ-05625-24	LUCIANA DE OLIVEIRA ANDRADE	Desenvolvimento de metodologias para o bioprocessamento de produção de carne cultivada com foco em carne suína	Universidade Federal de Minas Gerais	FUNDEP	R\$ 784.349,20	R\$ 209.000,00	R\$ 993.349,20
9	APQ-05681-24	KHALID HADDI	Prospecção de ferramentas inovadoras e sustentáveis para o manejo integrado da mosca doméstica	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 318.000,00	R\$ 129.000,00	R\$ 447.000,00
10	APQ-05431-24	THIAGO DE PAULA PROTÁSIO	Integração de processos termoquímicos e mecânicos para conversão energética de resíduos agroindustriais e florestais para diversificação do agronegócio de Minas Gerais	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 2.117.964,79	R\$ 2.800.000,00	R\$ 4.917.964,79
11	APQ-05580-24	ANGELO PALLINI FILHO	Novo agente de controle biológico para o tomateiro com potencial de controlar um ácaro praga e uma doença simultaneamente	Universidade Federal de Viçosa	FACEV	R\$ 1.328.449,53	R\$ 496.598,14	R\$ 1.825.047,67
12	APQ-05249-24	GERALDO ANDRADE DE CARVALHO	Desenvolvimento de medidas sustentáveis de manejo do bicho-mineiro e da broca-do-café para o estado de Minas Gerais	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 1.596.833,40	R\$ 1.800.000,00	R\$ 3.396.833,40
TOTAL						R\$ 13.892.046,85	R\$ 14.085.315,79	R\$ 27.977.362,64

PROPOSTAS PRIORIDADE 2

#	PROJETO	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	INSTITUIÇÃO GESTORA	VALOR APROVADO (CONCEDENTE)	VALOR CONTRAPARTIDA	VALOR TOTAL DO PROJETO
---	---------	-------------	--------	-----------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------	------------------------

1	APQ-05265-24	JOYCE DÓRIA RODRIGUES CARVALHO	Aplicações agrícolas visando eficiência, produtividade e qualidade no cultivo de gêneros alimentares utilizando microrganismos nano e microencapsulados	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 1.401.641,07	R\$ 1.500.000,00	R\$ 2.901.641,07
2	APQ-05423-24	GUILHERME DA SILVA PEREIRA	Produção de etanol de batata-doce: aproveitamento de biomassa como matriz energética para geração de combustível	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 1.324.867,80	R\$ 500.000,00	R\$ 1.824.867,80
3	APQ-05690-24	ANTÔNIO FERNANDES DE CARVALHO	Biopreservação, ozonização e fotoinativação: estratégias sustentáveis para reduzir a contaminação microbiológica em queijos e instalações de laticínios	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 159.145,98	R\$ 120.000,00	R\$ 279.145,98
4	APQ-05352-24	SERGIO ANTONIO FERNANDES	Criação da Rede de Insumos Agrícolas Verde e Sustentáveis (RIAVES)	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 1.863.406,88	R\$ 1.619.294,33	R\$ 3.482.701,21
5	APQ-05272-24	ÂNGELO DE FÁTIMA	Melhoria da Eficiência no Cultivo de Alimentos: Implementação de Tecnologias Escalonadas para Aumentar a Eficiência de Fertilizantes	Universidade Federal de Minas Gerais	FUNDEP	R\$ 138.045,50	R\$ 509.673,20	R\$ 647.718,70
6	APQ-05741-24	JEFFERSON ESQUINA TSUCHIDA	Promoção da agropecuária regenerativa e de precisão por meio do desenvolvimento de sensores ópticos e fotônicos	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 1.791.506,00	R\$ 684.900,00	R\$ 2.476.406,00
7	APQ-05435-24	ELSON SANTIAGO DE ALVARENGA	PROSPECCÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS SUSTENTÁVEIS PARA O CONTROLE DE PRAGAS CHAVE	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 596.884,00	R\$ 864.000,00	R\$ 1.460.884,00
8	APQ-05648-24	Jemmyson Romário de Jesus	Desenvolvimento de um Microdispositivo Colorimétrico Baseado em Rede Metalorgânica (MOF), Membrana de Celulose e Tecnologia Smartphone para a Detecção de Bactérias Patogênicas em Produção de Queijo Minas Artesanal: Um Foco no Fortalecimento da Agroindústria Familiar	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 1.142.202,20	R\$ 560.000,00	R\$ 1.702.202,20
9	APQ-05497-24	ANTONIO OTAVIO DE TOLEDO PATROCINIO	Valorização energética de resíduos agroindustriais pelo acoplamento de dispositivos foto(eleto)químicos aos processos de explosão a vapor e produção de biogás	Universidade Federal de Uberlândia	FAU	R\$ 2.114.611,61	R\$ 1.300.000,00	R\$ 3.414.611,61
10	APQ-05603-24	MARIA LIGIA DE SOUZA SILVA	Potencial agroenergético das culturas do gergelim (Sesamum indicum) e Brassica carinata no Estado de Minas Gerais	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 1.952.603,04	R\$ 736.885,00	R\$ 2.689.488,04
11	APQ-05274-24	LUCAS EDUARDO DE OLIVEIRA APARECIDO	Identificação e Mitigação dos Impactos de Mudanças Climáticas no Café Árabeica: Uma Abordagem Baseada no CMIP6	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	FADEMA	R\$ 276.778,64	R\$ 184.741,08	R\$ 461.519,72

12	APQ-05725-24	FLÁVIO HENRIQUE VASCONCELOS DE MEDEIROS	Promoção da supressividade da patógenos radiculares pela utilização do trigo como um multiplicador de Trichoderma spp no sistema de produção de soja em Minas Gerais	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 486.355,70	R\$ 250.000,00	R\$ 736.355,70
13	APQ-05695-24	Diogo Manzano Galdeano	Sustentabilidade da nova citricultura mineira: riscos e estratégias de manejo do Huanglongbing	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 1.070.700,60	R\$ 496.800,00	R\$ 1.567.500,60
14	APQ-05601-24	Sérgio Henrique Godinho Silva	Novas tecnologias para o mapeamento de precisão do carbono de solos do cerrado mineiro sob diferentes usos agrícolas e silvicultural	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 499.679,76	R\$ 1.715.000,00	R\$ 2.214.679,76
15	APQ-05713-24	GABRIEL MASCARENHAS MACIEL	Desenvolvimento de cultivares tropicalizadas de hortaliças em diferentes sistemas de produção para a região central de Minas Gerais	Universidade Federal de Uberlândia	FAU	R\$ 369.950,00	R\$ 133.500,00	R\$ 503.450,00
16	APQ-05645-24	DENILSON FERREIRA DE OLIVEIRA	Encapsulamento de substâncias orgânicas ativas contra nematoides para o controle de Meloidogyne incognita	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 612.419,06	R\$ 3.481.000,00	R\$ 4.093.419,06
17	APQ-05480-24	Evandro Novaes	Melhoramento genético e sequenciamento genômico do mogno-africano (Khaya grandifoliola), uma alternativa para a exploração predatória de madeira nobre	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 316.622,00	R\$ 200.200,00	R\$ 516.822,00
18	APQ-05507-24	EDSON AMPÉLIO POZZA	SISTEMA DE APOIO À TOMADA DE DECISÃO: UMA FERRAMENTA PARA O MANEJO RACIONAL E SUSTENTÁVEL DA FERRUGEM DO CAFEIEIRO	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 179.236,83	R\$ 129.200,00	R\$ 308.436,83
19	APQ-05369-24	WELLINGTON FERREIRA CAMPOS	Marcas epigenéticas no transcriptoma de genótipos de feijão-guandu e suas implicações para as respostas a estresses abióticos	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	FUNARBE	R\$ 179.236,83	R\$ 77.621,23	R\$ 256.858,06
20	APQ-05615-24	FLÁVIA BARBOSA SILVA BOTELHO	Biofortificação agrônômica e genética de arroz de terras altas em Minas Gerais: Uma proposta visando a sustentabilidade de produção do cereal e combate à fome oculta.	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 502.630,60	R\$ 267.000,00	R\$ 769.630,60
21	APQ-05729-24	FÁBIO AKIRA MORI	DESVENDANDO O POTENCIAL CASCAS DE EUCALIPTO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO VISANDO O DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 1.725.242,00	R\$ 650.000,00	R\$ 2.375.242,00
22	APQ-05691-24	Aldir Carpes Marques Filho	Agricultura digital na cafeicultura: adaptação de tecnologias para o monitoramento de condições agrônômicas e edafoclimáticas de cultivo	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 1.390.766,64	R\$ 490.000,00	R\$ 1.880.766,64

23	APQ-05273-24	FELIPE ALVES DE ALMEIDA	Economia circular: bioconversão sustentável de águas residuais de laticínios em bioprodutos de alto valor agregado através de microrganismos	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 526.569,57	R\$ 176.908,60	R\$ 703.478,17
24	APQ-05325-24	MARLIANE DE CÁSSIA SOARES DA SILVA	Adução organomineral e seus impactos sobre a microbiota do solo, saúde da planta de café e a qualidade sensorial da bebida do café	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 374.991,40	R\$ 125.000,00	R\$ 499.991,40
25	APQ-05449-24	LEONARDO BARROS DOBBS	HIDROFOBICIDADE DA MATÉRIA ORGÂNICA EM ÁREAS DE VEREDAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	FUNARBE	R\$ 304.847,04	R\$ 127.187,87	R\$ 432.034,91
26	APQ-05323-24	LEILA APARECIDA SALLES PIO	Inovações no cultivo de pitaia: otimização da produção com iluminação artificial, avanços no manejo fitossanitário e caracterização de banco de germoplasma.	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 480.132,80	R\$ 439.400,00	R\$ 919.532,80
27	APQ-05565-24	Dener Márcio da Silva Oliveira	Agricultura regenerativa e qualidade do solo: identificação e validação de estratégias para adaptação da agropecuária mineira à mudança climática	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 679.699,40	R\$ 260.000,00	R\$ 939.699,40
28	APQ-05577-24	CLEITON LOURENÇO DE OLIVEIRA	Embalagens nanoestruturadas de mandioca a partir de diferentes sistemas de produção e épocas de cultivo	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 286.877,20	R\$ 760.000,00	R\$ 1.046.877,20
29	APQ-05390-24	ANDRÉ LUÍS TEIXEIRA FERNANDES	Tecnologias inovadoras para o cultivo de mandioca: desenvolvimento, ajuste e validação para usos diversos.	Universidade de Uberaba	NPG	R\$ 497.548,64	R\$ 398.000,00	R\$ 895.548,64
30	APQ-05630-24	GUSTAVO AUGUSTO LACORTE	Mapeamento fino de estirpes Staphylococcus coagulase positiva na produção Queijos Artesanais Mineiros: subsídios para adequação e modernização da legislação sanitária	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais	FUNARBE	R\$ 1.468.192,80	R\$ 500.000,00	R\$ 1.968.192,80
31	APQ-05234-24	Vitor de Laia Nascimento	LAB-TO-FIELD: Estabelecimento de protocolos de manejo fisiológico e bioquímico visando altas produtividades desde o laboratório até o campo	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 1.824.628,00	R\$ 680.000,00	R\$ 2.504.628,00
32	APQ-05634-24	JAIRO LISBOA RODRIGUES	Desenvolvimento, produção e registro de produto orgânico fitossanitário para o controle de plantas espontâneas na região dos Vales do rio Doce, Mucuri e Jequitinhonha	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	FUNARBE	R\$ 958.859,00	R\$ 490.000,00	R\$ 1.448.859,00
33	APQ-05642-24	SILVIA NIETSCHÉ	PROGRAMA DE MELHORAMENTO DE ANONÁCEAS: DESENVOLVIMENTO DE CULTIVARES PARA O SEMIÁRIDO BRASILEIRO	Universidade Federal de Minas Gerais	FUNDEP	R\$ 599.561,52	R\$ 238.740,00	R\$ 838.301,52

34	APQ-05409-24	Edson Aparecido dos Santos	Ferramentas da agricultura digital para gestão, recomendação e estudos sobre misturas de produtos fitossanitários em tanque	Universidade Federal de Uberlândia	FAU	R\$ 196.620,95	R\$ 71.893,00	R\$ 268.513,95
35	APQ-05494-24	Vinicius Augusto Filla	EFEITO DE SISTEMAS DE CULTIVO NA RENOVAÇÃO DE PASTAGENS DEGRADADAS NO CERRADO MINEIRO	Fundação Educacional para o Desenvolvimento das Ciências Agrárias/Faculdades Associadas de Uberaba	NPG	R\$ 1.306.860,00	R\$ 530.000,00	R\$ 1.836.860,00
36	APQ-05527-24	BRUNA CASTRO PORTO	CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE BACTÉRIAS ÁCIDO-LÁTICAS PROVENIENTES DO PROCESSO PRODUTIVO DO REQUEIJÃO MORENO PARA ELABORAÇÃO DE UM FERMENTO LÁTICO ESPECÍFICO PARA O PRODUTO	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais	FADETEC	R\$ 87.990,60	R\$ 30.203,90	R\$ 118.194,50
37	APQ-05564-24	VINÍCIUS QUINTÃO CARNEIRO	Otimização da recomendação de cultivares de feijão no Estado de Minas Gerais	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 1.260.561,40	R\$ 982.000,00	R\$ 2.242.561,40
38	APQ-05644-24	ELISÂNGELA ELENA NUNES CARVALO	APLICAÇÃO DO SUBPRODUTO DO BENEFICIAMENTO DO CAFÉ NA PRODUÇÃO DE PONTOS QUÂNTICOS DE CARBONO PARA DETECÇÃO DE PESTICIDAS, HERBICIDAS E INSETICIDAS EM FRUTAS E HORTALIÇAS E COMO FERRAMENTA PARA DESENVOLVIMENTO DA ECONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 1.350.533,76	R\$ 600.000,00	R\$ 1.950.533,76
39	APQ-05743-24	JOSÉ AIRTON RODRIGUES NUNES	Melhoramento de trigo visando resistência à brusone em Minas Gerais	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 487.801,40	R\$ 174.800,00	R\$ 662.601,40
40	APQ-05584-24	JOSÉ BENEDITO GUIMARÃES JÚNIOR	Bioenergia sustentável: briquetes e nanocompósitos eletrônicos flexíveis obtidos a partir de diferentes biomassas no fortalecimento da bioeconomia”	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 213.080,00	R\$ 500.000,00	R\$ 713.080,00
41	APQ-05355-24	Clever Briedis	Consórcio de milho para silagem e forrageiras em dupla safra: Tecnologia para a produção sustentável de leite em Minas Gerais	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 388.683,00	R\$ 124.800,00	R\$ 513.483,00
42	APQ-05439-24	Tiago de Souza Marçal	Integração da seleção genômica, seleção assistida por marcadores e fenotipagem por imagens para acelerar o desenvolvimento cultivares de batata tolerantes ao calor e resistentes a PVY para o estado de Minas Gerais	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 1.485.493,04	R\$ 1.420.469,12	R\$ 2.905.962,16
43	APQ-05246-24	OLINTO LIPARINI PEREIRA	Fungos endofíticos associados à macaúba como estratégia para promoção da sustentabilidade do agronegócio mineiro	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 557.706,33	R\$ 235.951,00	R\$ 793.657,33

44	APQ-05586-24	PAULO SÉRGIO MONTEIRO	Avaliação da atividade nematocida de extratos lignocelulósicos utilizados no cultivo cogumelos comestíveis.	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 158.454,40	R\$ 499.865,04	R\$ 658.319,44
45	APQ-05745-24	EDUARDO BUCSAN EMRICH	Desenvolvimento de Indicador Indireto para Aumento na Eficiência da Adubação e Irrigação para Produção de Uvas Submetidas a Dupla Poda em Clima Tropical	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro	FAU	R\$ 621.604,92	R\$ 199.182,00	R\$ 820.786,92
46	APQ-05744-24	SÍLVIO NOLASCO DE OLIVEIRA NETO	SilviTech: Sistema de Inteligência Artificial para monitoramento ecofisiológico e tomada de decisão na implantação e manejo de Eucalyptus baseado em dados multiespectrais.	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 1.770.384,90	R\$ 703.478,00	R\$ 2.473.862,90
47	APQ-05287-24	RUBENS MANOEL DOS SANTOS	Conservação e produtividade: os desafios dos pequenos cafeicultores mineiros	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 1.033.729,00	R\$ 839.700,00	R\$ 1.873.429,00
48	APQ-05286-24	IRINEU PETRI JÚNIOR	Aplicação de ondas eletromagnéticas no combate ao nematoides do gênero Meloidogyne spp. em solos agrícolas	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 312.095,80	R\$ 133.837,00	R\$ 445.932,80
49	APQ-05484-24	Adao Felipe dos Santos	Uso de drones e sensores para melhoria do manejo de insumos agrícolas na cultura do milho e café por meio de inteligência artificial	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 241.675,20	R\$ 453.366,70	R\$ 695.041,90
50	APQ-05711-24	ARIANA VIEIRA SILVA	Desempenho do milho semeado em diferentes fases de desenvolvimento da soja no Sistema Antecipe no sul de Minas Gerais	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	FADEMA	R\$ 312.525,54	R\$ 104.192,74	R\$ 416.718,28
51	APQ-05466-24	ALEX JUNIOR DA SILVA	Desenvolvimento de genótipos de Eucalyptus tolerantes a seca por ferramentas de biotecnologia	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 374.849,34	R\$ 125.150,24	R\$ 499.999,58
52	APQ-05707-24	FLÁVIO GONÇALVES OLIVEIRA	Biorrefinaria de frutos de macaúba para produção de alimentos funcionais	FUNDETEC - FUNDACAO DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO, TECNOLOGICO E INOVACAO DO NORTE MINAS	NPG	R\$ 1.939.479,00	R\$ 9.500.000,00	R\$ 11.439.479,00
53	APQ-05544-24	LEONARDO LOPES BHERING	Inteligência artificial e computacional aplicadas no melhoramento vegetal	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 1.214.922,00	R\$ 620.000,00	R\$ 1.834.922,00
54	APQ-05524-24	ALEXANDRE FERREIRA DO NASCIMENTO	Triticultura tropical: estratégias para adaptação e mitigação às mudanças do clima no Cerrado mineiro	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	FAPED	R\$ 1.743.831,09	R\$ 1.089.043,73	R\$ 2.832.874,82
55	APQ-05666-24	MARISTELLA MARTINELLI	Otimização das técnicas de beneficiamento e processamento do cacau do Semiárido Mineiro	Universidade Estadual de Montes Claros	FENADOR	R\$ 1.322.635,00	R\$ 329.696,00	R\$ 1.652.331,00
56	APQ-05368-24	José Ângelo Nogueira de Menezes Júnior	Seleção recorrente utilizando famílias de meios irmãos de milho para o desenvolvimento de cultivares com maior produtividade de matéria verde e seca	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Centro Nacional de Pesquisa Milho e Sorgo	FAPED	R\$ 279.066,84	R\$ 150.966,72	R\$ 430.033,56
57	APQ-05661-24	Benito Roberto Bonfatti	Agricultura 5.0: monitoramento de cultivos a partir da agricultura de precisão e uso de tecnologia multiespectral	Universidade do Estado de Minas Gerais	FUNARBE	R\$ 369.940,00	R\$ 125.000,00	R\$ 494.940,00
TOTAL						R\$ 47.126.963,62	R\$ 38.589.352,17	R\$ 87.335.610,12

PROPOSTAS NÃO APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO

PROJETO	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	INSTITUIÇÃO GESTORA	SITUAÇÃO
APQ-05288-24	AMILTON FERREIRA DA SILVA	Melhoramento da soja para a Região Central de Minas Gerais	Universidade Federal de São João Del-Rei	FUNDEP	INDEFERIDO
APQ-05596-24	ROGERIO GONÇALVES LACERDA DE GOUVEIA	GESTÃO DA CAPACIDADE DE USO DA TERRA PARA PROMOVER A SUSTENTABILIDADE NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI/ MINAS GERAIS	Universidade do Estado de Minas Gerais	NPG	INDEFERIDO
APQ-05610-24	REISILA SIMONE MIGLIORINI MENDES	FORTALECIMENTO DA AGRICULTURA URBANA E DA SEGURANÇA HÍDRICA EM ASSENTAMENTOS PERIFÉRICAS: INICIATIVAS INSPIRADAS EM ALYSSON PAULINELLI	Universidade do Estado de Minas Gerais	FUNARBE	INDEFERIDO
APQ-05646-24	FULVIO RODRIGUEZ SIMAO	Monitoramento agroclimatológico para identificação e mitigação dos impactos de mudanças climáticas na agricultura irrigada e demais atividades agropecuárias do Norte de Minas Gerais	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	FUNARBE	INDEFERIDO
APQ-05764-24	ALEXSANDRO SILVA SOLON	CHAT GRANTO	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	FUNEPU	INDEFERIDO
APQ-05244-24	MARCOS FLÁVIO SILVEIRA VASCONCELOS D ANGELO	Desenvolvimento de Sistema Automático de Controle de Bombas para Otimização de Redes de Irrigação	Universidade Estadual de Montes Claros	FADENOR	INABILITADO
APQ-05285-24	MARCELO MOREIRA DA COSTA	Desenvolvimento de tecnologias sustentáveis integradas a indústria de celulose e papel para produção de bioprodutos a partir de resíduos de biomassas florestais e industriais	Universidade Federal de Viçosa	FACEV	INABILITADO
APQ-05295-24	Marcos Vinícios de Souza	O campo anisotrópico de indução magnética como bioestimulante sustentável do milho e feijão comum.	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais	FADETEC	INABILITADO
APQ-05298-24	LUIZ ROBERTO GUMARAES GUILHERME	Segurança Alimentar em Sistemas de Cultivo no Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Noroeste de Minas e Campo das Vertentes	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	INABILITADO
APQ-05304-24	JUNIO COTA SILVA	Bioinsumos Avançados de 3ª Geração para Impulsionar Cadeias Produtivas Estratégicas em Minas Gerais	Universidade Federal de Minas Gerais	FUNDEP	INABILITADO
APQ-05322-24	ROCHEL MONTERO LAGO	FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS SUSTENTÁVEIS PRODUZIDOS A PARTIR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E COPRODUTOS DA MINERAÇÃO E INDUSTRIAIS PARA CULTURAS RELEVANTES EM MG	Universidade Federal de Minas Gerais	FCO	INABILITADO
APQ-05336-24	LUIZ ANTONIO AUGUSTO GOMES	Obtenção e disponibilização de sementes de cultivares de hortaliças tolerantes ao calor para agricultura orgânica: uma iniciativa em Minas Gerais.	Fundação Educacional de Patos de Minas/Centro Universitário de Patos de Minas	NPG	INABILITADO
APQ-05347-24	MARCO AURÉLIO GUERRA PIMENTEL	Silo pré-fabricado de concreto para armazenagem de produtos agrícolas: desenvolvimento e validação de processos de armazenagem, secagem e proteção de grãos.	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Centro Nacional de Pesquisa Milho e Sorgo	FAPED	INABILITADO
APQ-05379-24	MONICA HITOMI OKURA	Desenvolvimento e validação de uma metodologia que envolve aplicação das técnicas da pangenômica e da biosolarização, em rejeitos da cultura do abacaxi, de forma inédita neste cultivar, objetivando controle de patógenos de FUSARIUM	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	FUNEPU	INABILITADO

APQ-05392-24	ANA MAURA ARAUJO ROCHA	Potencial da Biomassa Mineira na Produção Sustentável de Hidrogênio Verde: Uma Análise Tecno-Eco-Econômica	Universidade Federal de Ouro Preto	GORCEIX	INABILITADO
APQ-05403-24	CARLOS ALBERTO ARAÚJO JÚNIOR	Quantificação do volume de pilhas de madeira para fins energéticos combinando sensoriamento remoto e inteligência artificial	Universidade Federal de Minas Gerais	FUNDEP	INABILITADO
APQ-05452-24	Wellington Souto Ribeiro	MelhorBatata: programa de melhoramento de Solanum tuberosum para processamento	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	INABILITADO
APQ-05463-24	CARLOS UEIRA VIEIRA	PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA NA FORMULAÇÃO DE BIOPESTICIDAS DE AMPLO ESPECTRO CONTRA FITOPATÓGENOS	Universidade Federal de Uberlândia	FAU	INABILITADO
APQ-05498-24	PEDRO HENRIQUE CAMPELO FELIX	Utilização de técnicas emergentes sustentáveis na redução de agroquímicos pós-colheita em frutas do agronegócio mineiro	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	INABILITADO
APQ-05518-24	EMANUELLE MERCES BARROS SOARES	Desenvolvimento de calculadora para gases de efeito estufa da cafeicultura nas Matas de Minas: fatores de emissão e remoção	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	INABILITADO
APQ-05519-24	RAFAEL DA SILVA TEIXEIRA	Potencial de uso dos resíduos da produção de celulose como estratégia para redução de fertilizantes minerais, emissões dos gases de efeito estufa e promoção do sequestro de C nos solos degradados da Bacia do Rio Doce	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	INABILITADO
APQ-05520-24	ANDRÉ LUIZ FIRMINO	Taxonomia, filogenia molecular e metabolômica de fungos entomopatogênicos de Minas Gerais: um universo ainda inexplorado para o controle biológico de pragas agrícolas	Universidade Federal de Uberlândia	FAU	INABILITADO
APQ-05549-24	SANDRA APARECIDA LIMA DE MOURA	Implementação de Monitoramento de Colmeias Inteligentes para o Desenvolvimento da Apicultura Sustentável em Minas Gerais	Universidade Federal de Ouro Preto	FUNDEP	INABILITADO
APQ-05574-24	VANESSA CRISTINA STEIN	CANNABIS MEDICINAL E BIOTECNOLOGIA: GENÓTIPOS SEM EFEITOS PSICOATIVOS PARA USO TERAPÊUTICO	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	INABILITADO
APQ-05578-24	ANTONIO CHALFUN JUNIOR	Futuro Café: transformação digital na cafeicultura com inteligência artificial para gestão de colheita e saúde vegetal	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	INABILITADO
APQ-05581-24	THIAGO VASCONCELOS MELO	FRASS: resíduo orgânico do futuro	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	FUNARBE	INABILITADO
APQ-05588-24	CHRISTIANO VIEIRA PIRES	Segurança Alimentar e Nutricional: Estratégias tecnológicas para a produção sustentável de produtos alimentares inovadores do Cerrado mineiro	Universidade Federal de São João Del-Rei	FUNDEP	INABILITADO
APQ-05657-24	HAMILTON CÉSAR DE OLIVEIRA CHARLO	BIOGRAM: nova linha de produtos biológicos à base de Rizobactérias	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro	FAU	INABILITADO
APQ-05663-24	LUCIANE VILELA RESENDE	Aplicações de inteligência artificial e técnicas de machine learning no melhoramento e qualidade do morangueiro para segurança alimentar sustentável	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	INABILITADO
APQ-05664-24	MARCELO COUTINHO PICAÑO	Sistemas digitais de tomada de decisão de controle de pragas em cultivos de soja usando ferramentas de inteligência artificial	Universidade Federal de Viçosa	FACEV	INABILITADO
APQ-05669-24	JULIO CESAR LIMA NEVES	Segurança alimentar, pegada de carbono, eficiência nutricional e produtividade das culturas: sistemas dinâmicos de recomendação e manejo de corretivos e fertilizantes otimizados para sítios de produção de Minas Gerais	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	INABILITADO
APQ-05678-24	FELIPE LOPES DA SILVA	Programa de Melhoramento da Soja da UFV desenvolve linhagens para a região do Campo das Vertentes em Minas Gerais	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	INABILITADO

APQ-05679-24	PATRÍCIA DUARTE DE OLIVEIRA PAIVA	BIOFORTIFICAÇÃO DE FLORES DE COMESTÍVEIS VISANDO A NOVA FONTE DE NUTRIENTES PARA SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR HUMANA	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	INABILITADO
APQ-05689-24	LUCIANA MACHADO BASTOS	Nanoemulsões baseadas em óleos essenciais para uso como defensivo agrícola	Universidade Federal de Uberlândia	NPG	INABILITADO
APQ-05702-24	PRISCILA PEREIRA SILVA CALDEIRA	Desenvolvimento de biofertilizantes enriquecidos com aminoácidos quelados a metais essenciais produzidos a partir do rejeito da indústria de curtume Wet Blue e avaliação da resposta agrônômica e produtividade em culturas de café, batata e tomate.	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	FUND.CEFETMINAS	INABILITADO
APQ-05716-24	CARLOS AUGUSTO ROSA	Prospecção de Novos Produtos e Certificação do Mel do Semiárido Mineiro	Universidade Federal de Minas Gerais	FEPE	INABILITADO
APQ-05720-24	FILIPPE ELIAS DE FREITAS SOARES	Produção de biopesticidas enzimáticos a partir da casca de alho (<i>Allium sativum</i> L.)	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	INABILITADO
APQ-05724-24	Renata Cássia Campos	Aplicação de tecnologias limpas para degradação de agroquímicos e contaminantes microbiológicos em polpa de café, visando utilização desse produto na indústria de alimentos	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	INABILITADO
APQ-05737-24	ANA PAULA DE CARVALHO TEIXEIRA	UTILIZAÇÃO DO SERPENTINITO PARA O DESENVOLVIMENTO DE FERTILIZANTES ESPECIAIS PARA CULTURAS RELEVANTES NO ESTADO DE MINAS GERAIS	Universidade Federal de Minas Gerais	FUNDEP	INABILITADO
APQ-05749-24	MARIA ELISA DE SENA FERNANDES	Melhoramento do tomateiro através de Idioblastos e metabólitos secundários como fatores de seleção de tomateiros resistentes a <i>Tetranychus urticae</i> : alternativa para agricultura sustentável	Fundação Arthur Bernardes	UFV	INABILITADO
APQ-05751-24	BRENO REGIS SANTOS	Inovação Sustentável na Cafeicultura: Utilização de microrganismos benéfico do solo em sementes sintética e mudas de café visando resistência a estresse hídrico e fixação de carbono orgânico	Universidade Federal de Alfenas	FUNDEP	INABILITADO
APQ-05752-24	LUCIANO VILELA PAIVA	"Edição gênica em café, visando baixo teor de cafeína e tolerância a estresses bióticos e abióticos"	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	INABILITADO
APQ-05761-24	Jackson Mirellys Azevêdo Souza	Desenvolvimento de protocolo para indução de florescimento de licheiras em região de cultivo tropical do estado de Minas Gerais	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	INABILITADO
APQ-05763-24	JOEL SANTANA DO NASCIMENTO	Aproveitamento de esgoto sanitário tratado para fins agrícola no semiárido mineiro	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais	FADETEC	INABILITADO

Propostas prioritárias aprovadas para contratação: Propostas enquadradas no item 13.1 do Edital, seguirá a classificação e estará sujeita à disponibilidade de recursos financeiros.

Prioridade 2: A proposta foi aprovada, mas não direcionada para contratação em razão da disponibilidade orçamentária da Chamada.

Inabilitado: A proposta não atendeu aos objetivos do Edital e/ou o Manual da FAPEMIG na Etapa 1 – Requisitos Formais (Habilitação).

Indeferido: A proposta não foi recomendada para contratação na Etapa 2 - Avaliação de Mérito.

Prof. Luiz Gustavo de Oliveira Lopes Cançado

Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Gustavo de Oliveira Lopes Cançado**, Diretor, em 22/11/2024, às 16:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **102111042** e o código CRC **412A334D**.

