

## RESULTADO DE JULGAMENTO

Belo Horizonte, 05 de junho de 2024.

### RESULTADO PARCIAL 4 DE JULGAMENTO DA CHAMADA FAPEMIG 06/2023

#### "CIÊNCIA POR ELAS: FOMENTO À PARTICIPAÇÃO FEMININA NA CIÊNCIA, INOVAÇÃO E COLABORAÇÃO INTERNACIONAL"

##### Divulgação do resultado parcial de julgamento das propostas submetidas no âmbito da Câmara de Agricultura - CAG.

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG, nos termos do Art. 17, inciso I do Decreto Estadual n. 47.931, de 29/04/2020, considerando o disposto nos itens 5.3.1. e 5.3.2. da Chamada FAPEMIG 06/2023 - Ciência por Elas: Fomento à Participação Feminina na Ciência, Inovação e Colaboração Internacional, que prevê a possibilidade de divulgação do resultado parcial de julgamento, sem prejuízo ao resultado final da Chamada, divulga esse resultado parcial. Foram apresentadas 63 (sessenta e três) propostas à câmara CAG, nas faixas A, B e C, sendo que 10 (dez) foram aprovadas, 51 (cinquenta e uma) não foram priorizadas, 1 (uma) foi indeferida e 1 (uma) foi desclassificada. O prazo para interposição de recursos é de 10 (dez) dias corridos, contatos a partir do primeiro dia após a data de publicação deste resultado parcial no diário oficial "Minas Gerais", nos termos da Chamada. A relação completa das propostas submetidas à CAG, encontra-se na homepage da FAPEMIG, no endereço [http://www.fapemig.br/pt/chamadas\\_resultados\\_opportunidades\\_fapemig/](http://www.fapemig.br/pt/chamadas_resultados_opportunidades_fapemig/).

A FAPEMIG esclarece que foram submetidas ao todo, no âmbito da Chamada FAPEMIG 06/2023, 467 (quatrocentas e sessenta e sete) propostas cujo presente resultado parcial se refere apenas à conclusão da análise das 63 (sessenta e três) submetidas apenas à câmara CAG. O resultado da análise das 111 (cento e onze) propostas submetidas às câmaras CHE, CRA e TEC, foi divulgado anteriormente no Resultado Parcial 1. O resultado da análise das 66 (sessenta e seis) propostas submetidas à câmara CEX, foi divulgado anteriormente no Resultado Parcial 2. O resultado da análise das 93 (noventa e seis) propostas submetidas às câmaras CDS e CSA, foi divulgado anteriormente no Resultado Parcial 3. As análises das demais 134 (cento e trinta e quatro) propostas estão em processo de conclusão e os resultados serão divulgados posteriormente.

#### ATENÇÃO

1 - De acordo com o item 10.3. da Chamada, "Após a divulgação dos resultados, em cumprimento ao art. 3º, §5º, IV da Lei Estadual nº 22.929/2018 e visando atender ao disposto na Cláusula Dezenove dos Termos de Outorga, a ICTMG Proponente e a Fundação de Apoio deverão indicar os(as) responsáveis pelo controle e fiscalização da execução dos instrumentos jurídicos em até 15 (quinze dias). O modelo constante no Anexo II deve ser enviado à FAPEMIG através do Fale Conosco pelas respectivas instituições".

2 - De acordo com o item 13.2. da Chamada, "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 da Coordenadora, da Instituição Executora e da Fundação de Apoio, se houver, junto a FAPEMIG, CAGEC, SIAFI-MG, CAFIMP e CADIN-MG, aplicando-se a Portaria PRE nº 01/2021 ou Portaria PRE nº 12/2021, conforme a natureza dos partícipes".

3 - De acordo com o item 13.3. da Chamada, "No momento de elaboração do Termo de Outorga, as eventuais irregularidades, inadimplências ou pendências de natureza financeira dos partícipes serão notificadas e deverão ser sanadas em até 30 (trinta) dias após o recebimento dessa notificação. Após este prazo o instrumento não será celebrado e o proponente será considerado desclassificado".

4 - A verificação de inadimplência e sua regularização é de inteira responsabilidade da proponente. A coordenadora deverá verificar sua situação através do sistema Everest: <https://everest.fapemig.br/index.php>.

5 - Todas as instituições que tiverem propostas aprovadas deverão atualizar seu cadastro na FAPEMIG, sob pena de desclassificação das propostas. A situação cadastral das instituições poderá ser verificada no endereço: <http://www.fapemig.br/pt/menu-servicos/instituicoes-cadastradas/>.

6 - De acordo com o item 12.2. da Chamada, "Eventuais recursos poderão ser interpostos, formalmente, junto ao Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação da FAPEMIG, no prazo de 10 (dez) dias corridos após a publicação dos resultados".

#### RESULTADO HOMOLOGADO - PROPOSTAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO

(ordenadas pelo número do processo)

#	Processo	Coordenadora	Título	Executora	Gestora	Faixa	Valor Recomendado
1	APQ-03735-23	JOYCE DÓRIA RODRIGUES SOARES	Inovação tecnológica no semiárido mineiro: cafeicultura associada a microrganismos benéficos e nanotecnologia	UFLA	FUNDECC	C	R\$ 499.808,67
2	APQ-04100-23	AMELIA GUIMARÃES CARVALHO	Potencial da utilização da palha de café para a produção de pellets no contexto da economia circular e de baixo carbono	UFU	FAU	A	R\$ 99.252,04
3	APQ-04183-23	ELIANE APARECIDA GOMES	Aumento da eficiência da resposta de genótipos de milho à inoculação com bactérias promotoras do crescimento de plantas com foco no Semiárido Mineiro	EMBRAPA-CNPMS	FAPED	B	R\$ 303.250,00
4	APQ-04197-23	DENISE CUNHA FERNANDES DOS SANTOS DIAS	Análise de imagens, espectroscopia no infravermelho e inteligência artificial para avaliação da qualidade de sementes de algodão e milho	UFV	FUNARBE	A	R\$ 98.283,20
5	APQ-04248-23	ANA PAULA OLIVEIRA NOGUEIRA	Inteligência artificial e análise de imagens no desenvolvimento de genótipos de soja visando resistência à ferrugem asiática, precocidade e produção de grãos	UFU	FAU	A	R\$ 99.640,00
6	APQ-04388-23	PATRICIA GOMES CARDOSO	Promoção do crescimento e defesa a <i>Leucoptera coffeella</i> mediada por fungos endofíticos do gênero <i>Muscodora</i> em cafés de Minas Gerais	UFLA	FUNDECC	B	R\$ 313.716,40
7	APQ-04400-23	ANA HORTÊNCIA FONSECA CASTRO	Potencial alelopático, citotóxico, genotóxico e antígenotóxico de lectina recombinante obtida de calos de <i>Bauhinia holophylla</i>	UFSJ	FUNDEP	A	R\$ 78.440,00
8	APQ-04509-23	ROSANE FREITAS SCHWAN	Valorização de frutos do semiárido mineiro na elaboração e avaliação proteômica e metabômica de bebidas fermentadas	UFLA	FUNDECC	C	R\$ 464.596,60
9	APQ-04524-23	DAGMA DIONÍSIA DA SILVA ARAÚJO	Estabelecimento de estratégias de manejo fitossanitário para as CSFIs sorgo e milho	EMBRAPA-CNPMS	FAPED	A	R\$ 99.635,68
10	APQ-04711-23	RENATA CASTOLDI	Deteção de cultivares de alface resistentes à <i>Bremia lactucae</i> através de imagens multiespectrais	UFU	FAU	A	R\$ 96.025,40

### RESULTADO HOMOLOGADO - PROPOSTAS NÃO APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO

(ordenadas pelo número do processo)

**ATENÇÃO:** para visualizar a justificativa da não aprovação da proposta, acesse o sistema Everest (<http://everest.fapemig.br/Home/login>), digitar login e senha, selecionar a opção "Acompanhar Processos" no menu esquerdo e clicar na proposta.

#	Processo	Coordenadora	Título	Executora	Gestora	Faixa	Parecer Conclusivo
1	APQ-03619-23	ELISÂGELA MICHELE MIGUEL	Avaliação do potencial biotecnológico e de segurança dos microrganismos multifuncionais isolados de leite e derivados da coleção de culturas da EPAMIG ILCT	EPAMIG	FUNARBE	B	APROVADA EM P2
2	APQ-03647-23	PATRICIANI ESTELA CIPRIANO	Análise Isotópica de Fontes Nitrogênio: Amônio versus Nitrato e sua Eficiência na Fertilização de Oliveiras	EPAMIG	FUNARBE	A	APROVADA EM P2
3	APQ-03841-23	LÍLIAN ESTRELA BORGES BALDOTTO	Microbiologia, fertilidade e estoque de carbono orgânico em solo cultivado com <i>Cratylia argentea</i>	UFV	FUNARBE	A	APROVADA EM P2
4	APQ-03848-23	DAISE APARECIDA ROSSI	Desvendando o queijo Minas artesanal: microbioma, resistoma e saúde pública	UFU	FAU	C	APROVADA EM P2
5	APQ-03896-23	MARIELI DE LIMA	Tecnologias Não Convencionais aplicadas na melhoria de qualidade do leite cru, do soro de leite e na otimização da produção de bebidas fermentadas por SCOBY de Kombucha nas versões líquida e em pó via desidratação	UFU	FAU	B	APROVADA EM P2
6	APQ-03900-23	DENISE SOBRAL	Caracterização do queijo Minas do Caminho Novo e capacitação dos produtores do arranjo produtivo local	EPAMIG	FUNARBE	A	APROVADA EM P2
7	APQ-03943-23	VÂNIA HELENA TECHIO	Citogenômica de espécies de <i>Cynodon</i> e <i>Paspalum</i> aplicadas ao melhoramento genético de forrageiras para a pecuária leiteira	UFLA	FUNDECC	C	APROVADA EM P2
8	APQ-03957-23	SILVIA NIETSCHE	Desenvolvimento de bioregulador da síntese do etileno em frutos e flores	UFMG	FUNDEP	B	APROVADA EM P2

9	APQ-03962-23	LUCIANA AZEVEDO	Frutos do gênero Spondias do semiárido mineiro: caracterização química de compostos bioativos, prototipagem de ingredientes microencapsulados, atividade anti-inflamatória, antioxidante e anti-malária em modelos celulares	UNIFAL	FUNDEP	C	APROVADA EM P2
10	APQ-03973-23	SOLIMAR GONÇALVES MACHADO	Modulação da atividade antibacteriana de óleos essenciais por fotoindução e nanoemulsão para mitigação da contaminação por Pseudomonas em produtos lácteos	UFV	FUNARBE	A	APROVADA EM P2
11	APQ-03989-23	RAQUEL LINHARES BELLO DE ARAÚJO	Semiárido Mineiro e Pitaya do Cerrado: Explorando o Potencial Alimentar e Sustentável em uma Região Vulnerável	UFMG	FUNDEP	C	APROVADA EM P2
12	APQ-03994-23	EMILIANE ANDRADE ARAÚJO	Uso de Nióbio como alternativa tecnológica para redução de adesão microbiana em superfícies de processamento de alimentos	UFTM	FUNEPU	A	APROVADA EM P2
13	APQ-03997-23	NÁDIA NARDELY LACERDA DURÃES PARRELLA	PRODUÇÃO DE SEMENTES ORGÂNICAS: SUSTENTABILIDADE, EMPREENDEDORISMO E SEGURANÇA ALIMENTAR	UFSJ	FAPED	B	APROVADA EM P2
14	APQ-04010-23	ANA CLARISSA DOS SANTOS PIRES	Das Cientistas às Consumidoras: Inovando na cadeia produtiva do leite com o desenvolvimento de produto sustentável voltado para a saúde da mulher	UFV	FUNARBE	C	APROVADA EM P2
15	APQ-04018-23	LEIDIVAN ALMEIDA FRAZÃO	Potencial de produção e sequestro de carbono em sistemas de intensificação sustentável no semiárido	UFMG	FUNDEP	C	APROVADA EM P2
16	APQ-04035-23	MARCELA CARLOTA NERY	A excelência das sementes de gergelim no semiárido mineiro: alta qualidade e produtividade garantidas	UFVJM	FUNARBE	A	APROVADA EM P2
17	APQ-04041-23	ADRIANA SILVA FRANÇA	Valorização de produtos alimentícios do semi-árido para desenvolvimento de filmes biopoliméricos e embalagens ativas para alimentos: uma estratégia "zero waste"	UFMG	FUNDEP	C	APROVADA EM P2
18	APQ-04052-23	LUCIANA ALVES RODRIGUES DOS SANTOS LIMA	Avaliação da atividade alelopática e dos efeitos citotóxico, genotóxico e antigenotóxico de folhas de Smilax fluminensis Steud (Smilacaceae)	UFSJ	FUNDEP	A	APROVADA EM P2
19	APQ-04068-23	Iara Gonçalves dos Santos	Recursos genéticos de cafeeiros: Caracterização da diversidade molecular, fenotípica, bioquímica e da eficiência de utilização de nutrientes de cafeeiros do grupo Híbrido de Timor	UFV	FUNARBE	C	APROVADA EM P2
20	APQ-04071-23	AURINELZA BATISTA TEIXEIRA CONDÉ	SISTEMA DE PRODUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SEMENTES E GRÃOS DE FEIJÃO POR AGRICULTORES FAMILIARES EM DIFERENTES REGIÕES DO BIOMA CERRADO, EM MINAS GERAIS	EPAMIG	NPG	A	APROVADA EM P2
21	APQ-04081-23	MARIA FERNANDA GOMES VILLALBA PENAFLORE	Push-pull associado à atração de inimigos naturais como estratégia de manejo de pulgões em brássicas	UFLA	FUNDECC	C	APROVADA EM P2
22	APQ-04092-23	DANIELE APARECIDA ALVARENGA ARRIEL	Prospecção de micro-organismos promotores de crescimento e tolerância ao déficit hídrico em eucalipto no semiárido mineiro	UFU	FAU	B	APROVADA EM P2
23	APQ-04108-23	EDIMAR APARECIDA FILOMENO FONTES	Barra Alimentícia Terapêutica e Probiótica: Desenvolvimento, caracterização e efeitos no combate a desnutrição e verminoses	UFV	FUNARBE	A	APROVADA EM P2
24	APQ-04161-23	FERNANDA CARLOTA NERY	EFETIVIDADE DE NANOPARTÍCULAS APLICADAS À PLANTAS ORNAMENTAIS SUBMETIDAS A ESTRESSE HÍDRICO	UFSJ	FUNDECC	B	APROVADA EM P2
25	APQ-04166-23	JUCELIANDY MENDES DA SILVA PINHEIRO	Biopolímero a base do mesocarpo externo do pequi como revestimento comestível para conservação pós-colheita de umbu e maracujá do mato	UNIMONTES	FADENOR	A	APROVADA EM P2
26	APQ-04169-23	REGINA MARIA GOMES	Isolamento e seleção de fungos lignocelulósicos com potencial para agregar valor à resíduos florestais e agrícola	UFU	FAU	C	APROVADA EM P2
27	APQ-04216-23	MARIA AUGUSTA LIMA SIQUEIRA	Como atrair e manter insetos benéficos para áreas agrícolas do semiárido de Minas Gerais?	UFV	FUNARBE	C	APROVADA EM P2
28	APQ-04230-23	TATIANE MELO DE LIMA	QUINTAIS PRODUTIVOS: um projeto modelo para o aumento da oferta, diversificação e segurança alimentar	UFU	FAU	A	INDEFERIDA
29	APQ-04255-23	JULIANA PINTO DE LIMA	Palmeiras oleaginosas do semiárido mineiro: incentivo à agricultura familiar por meio do desenvolvimento de produtos	UFMG	FUNDEP	B	APROVADA EM P2
30	APQ-04270-23	LUCILENE SILVA DE OLIVEIRA	Otimização da extração do óleo de macaúba com qualidade para cadeia produtiva de biocombustíveis	UFV	FUNARBE	A	APROVADA EM P2
31	APQ-04277-23	EVELISE ROMAN CORBALAN GÓIS FREIRE	Fluidodinâmica Computacional aplicada na otimização de bocais cônicos para aspersores de irrigação do tipo canhão	UFLA	FUNDECC	A	APROVADA EM P2

32	APQ-04304-23	CLAUDETY BARBOSA SARAIVA	Utilização do soro do queijo para produção fermentado acético com características similares ao vinagre comercial e biomassa de <i>Saccharomyces boulardii</i>	EPAMIG	FUNARBE	B	APROVADA EM P2
33	APQ-04359-23	THÁIS BRITO SOUSA	Influência da variação longitudinal nos componentes de cascas de Mogno Africano visando seu potencial para biorrefinarias	UEMG	FUNARBE	A	APROVADA EM P2
34	APQ-04365-23	MARISTELA WATTHIER	Desempenho de cultivares de morangueiro em sistema orgânico de produção	UFV	FUNARBE	A	APROVADA EM P2
35	APQ-04368-23	MICHELE DUARTE DE MENEZES	Sensores proximais aliados ao aprendizado de máquinas: soluções tecnológicas para a cafeicultura voltadas ao solo, planta e qualidade da bebida no Cerrado mineiro	UFLA	FUNDECC	C	APROVADA EM P2
36	APQ-04390-23	DALILA SENI BUONICONTRO	Caracterização taxonômica e biológica de populações brasileiras de <i>Aphelenchoides besseyi</i> sensu lato	UFV	FUNARBE	A	APROVADA EM P2
37	APQ-04396-23	FERNANDA CAMPOS SOUSA	SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO REMOTO E EM TEMPO REAL DE METANO EM INSTALAÇÕES E EM SISTEMAS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS NA BOVINOCULTURA DE LEITE	UFV	FUNARBE	B	DESABILITADA
38	APQ-04412-23	LUCIANA CARDOSO NOGUEIRA LONDE	Multiplicação em BIT's e indicação de progênes de morangueiro, produzidos na Epamig, mais adequados ao consumo in natura e processado no semiárido mineiro	EPAMIG	FUNARBE	C	APROVADA EM P2
39	APQ-04423-23	BRUNA MARA APARECIDA DE CARVALHO	Aproveitamento das potencialidades de subprodutos do cerrado mineiro na produção e enriquecimento nutricional de alimentos	UFMG	FUNDEP	B	APROVADA EM P2
40	APQ-04444-23	CINARA XAVIER DE ALMEIDA	Estratégias para aumentar a eficiência da irrigação na agricultura com impactos diretos na redução do consumo de água	UFU	FAU	B	APROVADA EM P2
41	APQ-04457-23	ANA CARDOSO CLEMENTE FILHA FERREIRA DE PAULA	Desenvolvimento de novos produtos a partir de frutos nativos do Semiárido Mineiro e seus resíduos com foco na sustentabilidade e desenvolvimento social	IFMG	FUNDEP	B	APROVADA EM P2
42	APQ-04459-23	VALÉRIA PAULA RODRIGUES MINIM	Transformação digital e novas tecnologias na ciência sensorial do consumidor	UFV	FUNARBE	A	APROVADA EM P2
43	APQ-04467-23	ROSÂNGELA CRISTINA MARUCCI	Como o risco de predação e o cuidado maternal podem afetar a capacidade reprodutiva de <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae) e garantir a sobrevivência de <i>Doru luteipes</i> (Dermaptera: Forficulidae)	UFLA	FUNDECC	A	APROVADA EM P2
44	APQ-04470-23	MARGARETE MARIN LORDELO VOLPATO	Modelagem de dados espectrais para estimativa das condições hídricas de cafeeiros por meio de inteligência artificial	EPAMIG	FUNARBE	B	APROVADA EM P2
45	APQ-04482-23	MARIA ELISA DE SENA FERNANDES	Mulheres na ciência: controle biológico, empoderamento de mulheres, nanotecnologia e melhoria na qualidade da cafeicultura mineira e colombiana	UFV	FUNARBE	C	APROVADA EM P2
46	APQ-04491-23	MARIA JOSÉ VALENZUELA BELL	Desenvolvimento de marcadores de identificação de Queijos Artesanais de Minas Gerais produzidos nas Serras da Ibitipoca e Campos das Vertentes	UFJF	FADEPE	B	APROVADA EM P2
47	APQ-04500-23	ELAINE APARCIDA DE SOUZA	Inteligência artificial no melhoramento genético visando resistência a doenças foliares no feijoeiro	UFLA	FUNDECC	C	APROVADA EM P2
48	APQ-04515-23	FLÁVIA BARBOSA SILVA BOTELHO	Biofortificação como ferramenta de tolerância ao déficit hídrico em arroz de terras altas e combate à fome oculta	UFLA	FUNDECC	A	APROVADA EM P2
49	APQ-04533-23	PATRÍCIA APARECIDA PIMENTA PEREIRA	Desenvolvimento de geleias mistas de frutas adicionadas de mel de arceira e o estudo do efeito da irradiação gama em suas características de qualidade: tendências, desafios e potencialidades de inovação	UFOP	GORCEIX	A	APROVADA EM P2
50	APQ-04538-23	TATIANA NUNES AMARAL	Cafés especiais no semiárido mineiro: potencialidades tecnológicas	UFVJM	FUNARBE	C	APROVADA EM P2
51	APQ-04568-23	MARCELA DE CASTRO NUNES SANTOS TERRA	Utilização de inteligência artificial para estimativa do potencial energético da biomassa do Cerrado a partir da integração de diferentes produtos de sensoriamento remoto	UFSJ	FAPED	A	APROVADA EM P2
52	APQ-04644-23	POLIANE ALFENAS ZERBINI	Novas estratégias para controle de doenças em plantas	UFV	FUNARBE	C	APROVADA EM P2
53	APQ-04694-23	MONIQUE RENON ELLER	Otimização de vesículas de polidiacetileno para produção de sistemas de detecção de <i>Pseudomonas</i> spp em leite e derivados	UFV	FUNARBE	B	APROVADA EM P2

Proposta DESABILITADA: proposta não atendeu a critérios objetivos do edital ou do Manual da FAPEMIG.

Proposta INDEFERIDA: proposta não alcançou o mínimo de 70% para aprovação em algum dos critérios padrão, à exceção da Aderência Temática.

Proposta APROVADA EM P2: proposta aprovada em prioridade secundária, em face da alta demanda qualificada.

**Cynthia Mendonça Barbosa**

Assessora Técnica em Ciência e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Cynthia Mendonca Barbosa, Assessor(a)**, em 10/06/2024, às 13:08, 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](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **89719225** e o código CRC **01319968**.

Referência: Processo nº 2070.01.0000782/2023-30

SEI nº 89719225