



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

RESULTADO DE JULGAMENTO

Belo Horizonte, 25 de março de 2026.

RESULTADO FINAL DE JULGAMENTO DA CHAMADA FAPEMIG Nº 013/2025 – DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS E DE INOVAÇÃO APLICÁVEIS AO MELHORAMENTO GENÉTICO DO FEIJOEIRO, DA SOJA E DO MICROBIOMA DOS SOLOS.

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG divulga o **RESULTADO FINAL DE JULGAMENTO** das propostas submetidas no âmbito da **CHAMADA FAPEMIG Nº 013/2025 – DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS E DE INOVAÇÃO APLICÁVEIS AO MELHORAMENTO GENÉTICO DO FEIJOEIRO, DA SOJA E DO MICROBIOMA DOS SOLOS**.

As propostas aprovadas para contratação totalizaram o montante de R\$ 9.485.335,15 (nove milhões, quatrocentos e oitenta e cinco mil, trezentos e trinta e cinco reais e quinze centavos).

Foram apresentadas 23 (vinte e três) propostas à Chamada, sendo que 9 (nove) foram aprovadas dentro do limite financeiro alocado para Chamada, aptas para contratação; 10 (dez) foram aprovadas fora do limite financeiro alocado para a Chamada, sendo, portanto, classificadas como Prioridade 2 (P2); e 4 (quatro) foram inabilitadas ou desclassificadas no processo de julgamento e seleção, na etapa de “Habilitação” ou “Análise de Mérito”, conforme os termos do chamamento público.

As propostas aprovadas foram elencadas em ordem decrescente de classificação dos projetos da maior pontuação para a menor pontuação. A contratação das propostas selecionadas seguirá a classificação e está sujeita à disponibilidade de recursos financeiros.

A relação completa das propostas encontra-se na homepage da FAPEMIG, no seguinte endereço: http://www.fapemig.br/pt/chamadas_resultados_opportunidades_fapemig/.

PROPOSTAS APROVADAS DENTRO DO LIMITE FINANCEIRO ALOCADO PARA A CHAMADA

#	N.PROPOSTA	COORDENADOR	TÍTULO	LINHA TEMÁTICA	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	INSTITUIÇÃO GESTORA	CÂMARA DE AVALIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	VALOR APROVADO
1	APQ-08218-25	LUCIANO GOMES FIETTO	Genômica da resistência à ferrugem asiática para o desenvolvimento de	Linha Temática 2: Genômica aplicada ao	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	INTER	1º	R\$ 1.061.108,40

			germoplasma produtivo de soja.	melhoramento genético da soja.					
2	APQ-08335-25	VICTOR SATLER PYLRO	microBRsoil-Soja: Integração genômica e funcional do microbioma de solos cultivados com soja por meio de Inteligência Artificial para o desenvolvimento de indicadores de qualidade e produtividade	Linha Temática 3: Genômica aplicada ao estudo do microbioma de solos.	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	INTER	2º	R\$ 1.098.495,90
3	APQ-08207-25	PEDRO AUGUSTO BRAGA DOS REIS	Mutações randômicas, cultivares de alta precisão: estratégias epigenômicas aplicadas ao melhoramento de soja	Linha Temática 2: Genômica aplicada ao melhoramento genético da soja.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	INTER	3º	R\$ 1.060.101,70
4	APQ-08297-25	NERILSON MARQUES LIMA	Integração de abordagens ômicas e modelagem preditiva para caracterização do potencial nutricional e econômico de genótipos de feijão com tolerância a estresses hídricos e resistência a patógenos	Linha Temática 1: Genômica aplicada ao melhoramento genético do feijão.	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	INTER	4º	R\$ 251.588,61
5	APQ-08211-25	PEDRO CRESCÊNCIO SOUZA CARNEIRO	Melhoramento genético e avanço da genômica na cultura do feijoeiro: Descoberta de genes e desenvolvimento de linhagens de feijão para o Estado de Minas Gerais	Linha Temática 1: Genômica aplicada ao melhoramento genético do feijão.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	INTER	5º	R\$ 1.714.116,88
6	APQ-08238-25	LUCIANA CARDOSO NOGUEIRA LONDE	Integração Genômica e Metabolômica do Microbioma do Solo para Estratégias Sustentáveis com Microrganismos Eficientes	Linha Temática 3: Genômica aplicada ao estudo do microbioma de solos.	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	INTER	6º	R\$ 1.666.586,20
7	APQ-08208-25	MARIA LÚCIA CALIJURI	Inovação disruptiva em agricultura verde: microbioma de solos e produção sustentável de soja e feijão	Linha Temática 3: Genômica aplicada ao estudo do microbioma de solos.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	INTER	7º	R\$ 1.634.169,26

8	APQ-08380-25	AGUSTIN ZSOOGON	Identificação de determinantes genéticos da anatomia foliar em soja para aumento da eficiência do uso de recursos	Linha Temática 2: Genômica aplicada ao melhoramento genético da soja.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	INTER	8º	R\$ 299.545,00
9	APQ-08422-25	LYDERSON FACIO VICCINI	Identificação de determinantes genéticos da anatomia foliar em soja para aumento da eficiência do uso de recursos	Linha Temática 2: Genômica aplicada ao melhoramento genético da soja.	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	INTER	9º	R\$ 699.623,20
TOTAL									R\$ 9.485.335,15

PROPOSTAS APROVADAS FORA DO LIMITE FINANCEIRO ALOCADO PARA A CHAMADA – PRIORIDADE 2 (P2)

#	N.PROPOSTA	COORDENADOR	TÍTULO	LINHA TEMÁTICA	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	INSTITUIÇÃO GESTORA	CÂMARA DE AVALIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	VALOR APROVADO
1	APQ-08188-25	ELIZABETH PACHECO BATISTA FONTES	Edição gênica de amplitude genômica na soja: base para inovação em melhoramento genético	Linha Temática 2: Genômica aplicada ao melhoramento genético da soja.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	INTER	1º	R\$ 1.896.363,20
2	APQ-08432-25	IZABELA SANTOS MENDES	Do DNA ao Dado: Plataforma Digital para Genômica Funcional do Microbioma de Solos e Desenvolvimento de Ativos Ambientais	Linha Temática 3: Genômica aplicada ao estudo do microbioma de solos.	Fundação Biominas	Abdico da indicação de Gestora	INTER	2º	R\$ 700.000,00
3	APQ-08368-25	Roberto Junio Pedroso Dias	Microbioma em solos de cultivos de soja nos estados de Minas Gerais e Paraná: metabarcoding, metagenômica e anotação genômica na elucidação do papel funcional da microbiota, com ênfase nos ciliados	Linha Temática 3: Genômica aplicada ao estudo do microbioma de solos.	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	INTER	3º	R\$ 407.708,70

4	APQ-08417-25	MATEUS FERREIRA SANTANA	Integração entre metabólômica da soja e metagenômica da rizosfera na elucidação dos mecanismos de recrutamento microbiano sob estresse hídrico de seca	Linha Temática 3: Genômica aplicada ao estudo do microbioma de solos.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	INTER	4º	R\$ 298.686,00
5	APQ-08372-25	MAXIMILLER DAL BIANCO LAMAS COSTA	Desenvolvimento de Germoplasma Produtivo - FASE I - Criando um método de genotipagem de média densidade (SoyDARtag4k) para a soja tropical	Linha Temática 2: Genômica aplicada ao melhoramento genético da soja.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	INTER	5º	R\$ 295.986,94
6	APQ-08217-25	HUMBERTO JOSUÉ DE OLIVEIRA RAMOS	Melhoramento da Soja para o Controle de Insetos-Pragas: Modificações Genéticas para a Produção de Inibidores de Proteases Miméticos e Flavonoides Metilados	Linha Temática 2: Genômica aplicada ao melhoramento genético da soja.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	INTER	6º	R\$ 1.096.330,80
7	APQ-08300-25	MARLIANE DE CÁSSIA SOARES DA SILVA	Diversidade Microbiana em Solos de Cafeeiros de Minas Gerais e do Paraná: Uma Abordagem metagenômica para uso biotecnológico com sustentabilidade	Linha Temática 3: Genômica aplicada ao estudo do microbioma de solos.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	INTER	7º	R\$ 1.130.279,60
8	APQ-08434-25	DANIEL RUME CASAGRANDE	Caracterização química, física e do microbioma do solo em cronossequências de áreas destinadas à produção de silagem de milho nos biomas de Minas Gerais	Linha Temática 3: Genômica aplicada ao estudo do microbioma de solos.	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	INTER	8º	R\$ 987.497,00
9	APQ-08418-25	FELIPE LOPES DA SILVA	Fenotipagem em larga escala para a caracterização da tolerância à seca e de	Linha Temática 2: Genômica aplicada ao melhoramento genético da soja.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	INTER	9º	R\$ 1.056.405,20

			doenças, acamamento de plantas e produtividade de grãos no melhoramento da soja						
10	APQ-08241-25	AMILTON FERREIRA DA SILVA	Melhoramento genético da soja e microbioma de solos: estratégias para adaptação na região Central de Minas Gerais	Linha Temática 2: Genômica aplicada ao melhoramento genético da soja.	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	INTER	10º	R\$ 307.222,20
TOTAL									R\$ 8.176.479,64

LEGENDA:

Prioridade 2 (P2): Proposta aprovada fora do limite financeiro alocado para a Chamada, ou seja, a proposta não foi priorizada em face da alta demanda qualificada.

PROPOSTAS INABILITADAS OU DESCLASSIFICADAS

#	N. PROPOSTA	COORDENADOR	TÍTULO	LINHA TEMÁTICA	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	FUNDAÇÃO GESTORA	CÂMARA DE AVALIAÇÃO	SITUAÇÃO
1	APQ-08239-25	Joyce Dória Rodrigues Carvalho	Modelagem de comunidades microbianas sintéticas (SynComs) e integração de processos bioquímicos e nanotecnológicos para otimizar a eficiência do uso de fósforo e a supressão de <i>Rhizoctonia solani</i>	Linha Temática 3: Genômica aplicada ao estudo do microbioma de solos.	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	INTER	DESCLASSIFICADO
2	APQ-08219-25	RUBENS PASA	Impacto da Fertilização com Dejetos de Pecuária Leiteira no Microbioma do Solo e Sequestro de Carbono	Linha Temática 3: Genômica aplicada ao estudo do microbioma de solos.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Artística, Cultural e de Educação para a Cidadania de Viçosa	-	INABILITADO
3	APQ-08249-25	Fernanda dos Santos Silva	Integração de ferramentas de bioinformática e genômica para inovação no melhoramento genético	Linha Temática 1: Genômica aplicada ao melhoramento genético do feijão.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	-	INABILITADO
4	APQ-08410-25	KARINE FREHNER KAVALCO	Análise Transcriptômica Integrativa para a Identificação de Mecanismos Moleculares de Resistência à Antracnose em Linhagens de Feijoeiro-comum	Linha Temática 1: Genômica aplicada ao melhoramento genético do feijão.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	-	INABILITADO

		(Phaseolus vulgaris L.) visando ao Melhoramento Genético Durável					
--	--	--	--	--	--	--	--

LEGENDA:

Inabilitado: A proposta foi inabilitada na etapa de "Habilitação" na fase de julgamento e seleção, por não atender aos objetivos ou termos da Chamada.

Desclassificado: A proposta foi desclassificada na etapa de "Análise de Mérito" na fase de julgamento e seleção da Chamada.

Prof. Dr. Luiz Gustavo de Oliveira Lopes Caçado

Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação

Prof. Carlos Alberto Arruda de Oliveira, *PhD*

Presidente



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Gustavo de Oliveira Lopes Caçado, Diretor (a)**, em 07/04/2026, às 17:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Alberto Arruda de Oliveira, Presidente**, em 07/04/2026, às 18:15, 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 **136180364** e o código CRC **453BED58**.