

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 **3º RESULTADO PARCIAL** referente à **CHAMADA FAPEMIG-SEDE 011/2024 - ALYSSON PAOLINELLI**, das propostas submetidas no âmbito da CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS (CRA) e CÂMARA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA (CVZ).

Foram apresentadas 48 (quarenta e oito) propostas, sendo 13 (treze) inabilitadas e 35 (trinta e cinco) propostas habilitadas para a Etapa 2 (Avaliação de Mérito). Nessa etapa, foram aprovadas 31 (trinta e uma) propostas, sendo 5 (cinco) propostas aprovadas para contratação, 26 (vinte e seis) classificadas como Prioridade 2 e 4 (quatro) indeferidas pela Câmara de Avaliação de Projetos. 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_opportunidades_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-05719-24	ADRIANA MONTEIRO DA COSTA	Restaurando a paisagem mineira: Onde estão as áreas prioritárias para implantação de Sistemas Agroflorestais?	UFMG	FUNDEP	R\$ 884.850,20	R\$ 350.000,00	R\$ 1.234.850,20
2	APQ-05448-24	THIERRY RIBEIRO TOMICH	PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E MELHORAMENTO ANIMAL PARA PECUÁRIA DE LEITE COM BAIXA EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA EM MINAS GERAIS	EMBRAPA - CNPGL	FUNARBE	R\$ 1.772.804,57	R\$ 1.085.000,00	R\$ 2.857.804,57
3	APQ-05647-24	SAMYRA MARIA DOS SANTOS NASSIF LACERDA	Nanocarreamento Molecular para a Edição Genômica e Melhoramento Genético em Peixes	UFMG	FUNDEP	R\$ 499.990,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.499.990,00
4	APQ-05513-24	LUÍS AUGUSTO NERO	Identidade do Queijo Minas Artesanal: qualidade higiênica, segurança biológica e química e composição da microbiota bacteriana e fúngica nas diferentes microrregiões produtoras de Minas Gerais	UFV	FUNARBE	R\$ 1.467.827,60	R\$ 500.000,00	R\$ 1.967.827,60
5	APQ-05535-24	DEBORA SILVANO MOREIRA	Avaliação do potencial de agrominerais da região do Alto Paranaíba para sequestro de carbono	UFMG	FUNDEP	R\$ 308.330,26	R\$ 125.500,00	R\$ 433.830,26

PROPOSTAS PRIORIDADE 2

	PROJETO	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	INSTITUIÇÃO GESTORA	VALOR APROVADO (CONCEDENTE)	VALOR CONTRAPARTIDA	VALOR TOTAL DO PROJETO
1	APQ-05467-24	DANIEL RUME CASAGRANDE	Pecuária de baixo carbono nas pastagens de Minas Gerais: Leguminosas forrageiras como ferramenta para redução da demanda de fertilizantes químicos e das emissões de gases de efeito estufa e aumento do estoque de carbono no solo	UFLA	FUNDECC	R\$ 1.564.124,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 3.564.124,00
2	APQ-05317-24	LUIZ SÉRGIO DE ALMEIDA CAMARGO	Sistema de edição gênica CRISPR/Cas12a para o aumento da resiliência ao calor em bovinos da raça Holandesa	EMBRAPA - CNPGL	FUNARBE	R\$ 849.437,42	R\$ 507.616,95	R\$ 1.357.054,37
3	APQ-05457-24	GUILHERME MATTOS JARDIM COSTA	Rede de Inovação em Seleção Espermiática (RISE)	UFMG	FUNDEP	R\$ 1.131.939,80	R\$ 9.000.000,00	R\$ 10.131.939,80
4	APQ-05358-24	RENATA VERONEZE	Uso de imagens, sensores e comedouros automáticos para obtenção de novos fenótipos para a seleção e manejo de matrizes suínas.	UFV	FUNARBE	R\$ 246.888,74	R\$ 117.428,00	R\$ 364.316,74
5	APQ-05611-24	VANESSA CRISTINA OLIVEIRA DE SOUZA	Café Inteligente: Mapeamento Automatizado e Disponibilização de Dados para Decisões Estratégicas na Cafeicultura do Sul de Minas	UNIFEI	FAPEPE	R\$ 173.085,74	R\$ 122.523,04	R\$ 295.608,78
6	APQ-05694-24	FABRICIO ALVIM CARVALHO	Em busca de alternativas sustentáveis para a Zona da Mata Mineira: a aquicultura restaurativa integrando aquaponia e restauração florestal para a maximização de serviços ecossistêmicos	UFJF	FADEPE	R\$ 241.318,80	R\$ 190.000,00	R\$ 431.318,80
7	APQ-05530-24	ANDRE PEREIRA ROSA	Sistema integrado de tratamento de dejetos suínos com vistas ao aprimoramento operacional e a recuperação de recursos	UFV	FUNARBE	R\$ 177.460,20	R\$ 150.000,00	R\$ 327.460,20
8	APQ-05267-24	EDUARDO MALDONADO TURRA	Formação de fêmeas de tilápias estéreis de alto ganho de peso por meio da termossensibilidade associada ao melhoramento genético.	UFMG	FEPE	R\$ 302.173,00	R\$ 3.200.000,00	R\$ 3.502.173,00
9	APQ-05546-24	FERNANDA SAMARINI MACHADO	Sistema agroflorestal para produção regenerativa de leite, conservação de abelhas nativas e uso sustentável da biodiversidade	EMBRAPA - CNPGL	FADEPE	R\$ 506.141,32	R\$ 101.712,00	R\$ 607.853,32
10	APQ-05516-24	FÁBIO LUIZ BURANELO TORAL	Impacto da seleção para redução da emissão de metano em vacas puras da raça Gir Leiteiro sobre a pegada de carbono em sistemas comerciais de produção de leite com vacas FI	UFMG	FEPE	R\$ 387.225,52	R\$ 122.400,00	R\$ 509.625,52
11	APQ-05617-24	MÁRVIO LOBÃO TEIXEIRA DE ABREU	Desenvolvimento e validação de um sistema de automação inteligente para alimentação (AIPF) e pesagem em tempo real para aplicação de nutrição de precisão para fêmeas suínas lactantes de alta produção	UFLA	FUNDECC	R\$ 390.428,40	R\$ 132.500,00	R\$ 522.928,40
12	APQ-05567-24	MARIO LUIZ CHIZZOTTI	Inteligência artificial para avaliação do peso e composição corporal de bovinos de corte	UFV	FUNARBE	R\$ 1.097.615,02	R\$ 330.800,00	R\$ 1.428.415,02
13	APQ-05464-24	JOSÉ DOMINGOS GUIMARÃES	Uso de Vesículas Extracelulares e Plasma rico em Plaquetas para otimizar a produção de embriões in vitro e o restabelecimento da saúde uterina em vacas e novilhas receptoras de embriões em programas de Melhoramento Genético	UFV	FUNARBE	R\$ 1.942.707,49	R\$ 665.338,00	R\$ 2.608.045,49

14	APQ-05684-24	POLYANA PIZZI ROTTA	Efeito da Duração da Ensilagem, Tamanho de Partícula, Teor Dietético de Amido e Protease Natural na Eficiência Alimentar e Impacto Ambiental de Bovinos Leiteiros Alimentados com Silagem de Grão de Milho Vítreo	UFV	FUNARBE	R\$ 1.034.814,40	R\$ 499.500,00	R\$ 1.534.314,40
15	APQ-05421-24	MARCIO MACHADO LADEIRA	Uso de novas moléculas com o objetivo de mitigação dos gases de efeito estufa em bovinos	UFLA	FUNDECC	R\$ 2.846.456,52	R\$ 900.645,00	R\$ 3.747.101,52
16	APQ-05284-24	ITALLO CONRADO SOUSA DE ARAÚJO	Produção de poedeiras em sistema livre de gaiolas: avaliação da produtividade de diferentes linhagens e segurança alimentar dos ovos.	UFMG	FEPE	R\$ 313.505,20	R\$ 144.000,00	R\$ 457.505,20
17	APQ-05521-24	Luiz Daniel de Barros	Diagnóstico diferencial de doenças reprodutivas em bovinos leiteiros do estado de Minas Gerais	UFLA	FUNDECC	R\$ 236.494,00	R\$ 105.000,00	R\$ 341.494,00
18	APQ-05536-24	Alyson Rogério Ribeiro	Eficiência hídrica e sustentabilidade na aquicultura ornamental: monitoramento ambiental e prospecção do potencial de reuso de água e efluentes no Polo da Zona da Mata Mineira	UFMG	FEPE	R\$ 375.703,40	R\$ 135.175,00	R\$ 510.878,40
19	APQ-05331-24	Karina Neoob de Carvalho Castro	Bioprospecção, cultivo e compartilhamento de plantas de interesse dos povos indígenas Krenak para fortalecimento da agricultura sustentável.	EMBRAPA - CNPGL	FUNARBE	R\$ 116.896,80	R\$ 66.400,00	R\$ 183.296,80
20	APQ-05591-24	THIAGO GOMES DOS SANTOS BRAZ	Seleção e melhoramento de gramíneas forrageiras tropicais tolerantes à seca: capins Buffel e Andropogon	UFMG	FUNDEP	R\$ 181.082,40	R\$ 62.000,00	R\$ 243.082,40
21	APQ-05728-24	Fernanda Simone Marks	Caracterização de Mycoplasma hyopneumoniae de suínos no Brasil: isolamento, resistência a antimicrobianos, pan-resistoma, genômica comparativa e microbioma	UFV	FUNARBE	R\$ 293.598,80	R\$ 600.000,00	R\$ 893.598,80
22	APQ-05765-24	FLAVIA FIGUEIRA ABURJAILE	Prospecção tecnológica de probióticos como alternativa para a saúde e bem-estar animal	UFMG	FUNDEP	R\$ 802.643,00	R\$ 346.250,00	R\$ 1.148.893,00
23	APQ-05637-24	FELIPE GOMES DA SILVA	Descarte precoce de poedeiras improdutivas através de fotos utilizando softwares com aprendizado de máquinas	UFMG	FUNDEP	R\$ 155.101,20	R\$ 200.000,00	R\$ 355.101,20
24	APQ-05236-24	RAFAEL ROMERO NICOLINO	Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento de doenças para a suinocultura.	UFMG	FEPE	R\$ 241.117,00	R\$ 163.500,00	R\$ 404.617,00
25	APQ-05356-24	Giovana Alcantara Maciel	Escala quali-quantitativa simplificada dos estágios de degradação em pastagens do cerrado mineiro	EMBRAPA	FUNARBE	R\$ 321.605,40	R\$ 1.152.038,00	R\$ 1.473.643,40
26	APQ-05469-24	Luciano Soares de Lima	Investigação do potencial do resíduo de Kombucha como mitigador de metano entérico em ruminantes	UFMG	FEPE	R\$ 374.763,00	R\$ 125.100,00	R\$ 499.863,00

PROPOSTAS NÃO APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO

	PROJETO	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	INSTITUIÇÃO GESTORA	SITUAÇÃO
1	APQ-05350-24	DALTON DE OLIVEIRA FONTES	Exigência de lisina digestível para suínos machos imunocastrados e fêmeas híbridos duroc em fase de creche, recria e terminação	UFMG	FEPE	INABILITADO
2	APQ-05391-24	LAÉRCIO ANTÔNIO GONÇALVES JACOVINE	Gestão da Pegada de Carbono com vistas às reduções das emissões e aumento das remoções na cafeicultura mineira: Rastreabilidade e segurança para expandir mercados	UFV	FUNARBE	INDEFERIDO
3	APQ-05405-24	ELAINE CRISTINA TEIXEIRA	Sistemas agrossilvipastoris com espécies nativas do bioma Cerrado como alternativa para produção agropecuária sustentável	UFSJ	FAPED	INABILITADO

4	APQ-05443-24	CHRISTIANE MARIA BARCELOS MAGALHÃES DA ROCHA	PRODESA-RITDA - Programa de Formação Continuada em Defesa agropecuária: Reestruturação de Rede de Inovação Tecnológica para a promoção do desenvolvimento e difusão de pesquisas e tecnologias	UFLA	FUNDECC	INABILITADO
5	APQ-05453-24	JOELY FERREIRA FIGUEIREDO BITTAR	Validação do bioinsumo a base do fungo <i>Purpureocillium lilacinum</i> BIC 0119 para o controle do carrapato <i>Rhipicephalus microplus</i> e análise de sua ecotoxicidade	SEU/UNIUBE	NPG	INABILITADO
6	APQ-05456-24	ISABEL CRISTINA FERREIRA	Desenvolvimento e adaptação de sistemas integrados e consorciados com leguminosas para produção leiteira a pasto no Triângulo Mineiro	EMBRAPA	FAU	INDEFERIDO
7	APQ-05522-24	ELAINE MARIA SELES DORNELES	CULTURA NA FAZENDA PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES CAUSADORES DE MASTITE COMO FERRAMENTA PARA REDUZIR USO DE ANTIMICROBIANOS EM PROPRIEDADES PRODUTORAS DE LEITE	UFLA	FUNDECC	INABILITADO
8	APQ-05552-24	NELSON DE ABREU DELVAUX JÚNIOR	Manejo de resíduos da produção animal/vegetal na região semiárida: impactos na produção de biogás e qualidade de biofertilizante	UNIMONTES	FADENOR	INABILITADO
9	APQ-05639-24	VICENTE TOLEDO MACHADO DE MORAIS JUNIOR	Águas Renovadas: O Impacto das Intervenções Ecológicas na produção de água e Hidrogeologia de Uberaba-MG	UFU	FAU	INABILITADO
10	APQ-05677-24	Sônia Maria Carvalho Ribeiro	SeloVerde 3.0: Um sistema de mapeamento e monitoramento em alta resolução espacial para promoção da conformidade ambiental e rastreabilidade agropecuária em Minas Gerais	UFMG	FUNDEP	INABILITADO
11	APQ-05680-24	ANA CARDOSO CLEMENTE FILHA FERREIRA DE PAULA	Implantação de um laboratório para análises da qualidade de produtos apícolas e desenvolvimento de produtos inovadores com insumos da apicultura em atendimento aos arranjos produtivos e sustentabilidade no setor	IFMG	FUNARBE	INABILITADO
12	APQ-05688-24	MATEUS PIES GIONBELLI	Sustentabilidade e Eficiência na Pecuária de Cria em Minas Gerais: Bases para Redução de Emissões de Gases de Efeito Estufa e Melhoria da Produção	UFLA	FUNDECC	INABILITADO
13	APQ-05704-24	VLADAS JÚNIOR	EcoField - a sustentabilidade a um clique de você	CEREC/FACESM	NPG	INDEFERIDO
14	APQ-05705-24	SARAH LAGUNA CONCEIÇÃO MEIRELLES	Genômica e aprendizado de máquina aplicado a seleção de equídeos	UFLA	FUNDECC	INABILITADO
15	APQ-05706-24	EDUARDO BASTIANETTO	Produtos veterinários nanoestruturados de nióbio para higiene, desinfecção e tratamento feridas de pele em animais de produção	UFMG	FADEPE	INABILITADO
16	APQ-05715-24	DIONÉIA EVANGELISTA CESAR	Sustentabilidade na pecuária leiteira: relações entre temperamento animal, diversidade da microbiota, sistemas de produção e emissões de gás metano	UFJF	FADEPE	INABILITADO
17	APQ-05721-24	Paula de Aguiar Silva	Avaliação do Uso de Drones na Otimização da Produtividade e Sustentabilidade do Agronegócio em diferentes regiões de Minas Gerais	UFTM	FUNEPU	INDEFERIDO

Prof. Luiz Gustavo de Oliveira Lopes Caçaado

Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Gustavo de Oliveira Lopes Caçaado**, Diretor (a), em 01/04/2025, às 16:30, 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 **110573271** e o código CRC **7A396B4B**.