

**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 **1º RESULTADO PARCIAL** referente à **CHAMADA FAPEMIG-SEDE 011/2024 - ALYSSON PAOLINELLI**, das propostas submetidas no âmbito da Câmara de Ciências Biológicas e Biotecnologia (CBB), e Câmara de Arquitetura e Engenharias (TEC) e Câmara de Ciências Sociais Aplicadas (CSA).

Foram apresentadas 39 (trinta e nove propostas) propostas, sendo 24 (vinte e quatro) habilitadas para a Etapa 2 (Avaliação de Mérito). Nessa etapa, foram aprovadas 23 (vinte e três) propostas, sendo 07 (sete) propostas aprovadas para contratação, 16 (dezesesseis) classificadas como Prioridade 2, 01 (uma) indeferida pela Câmara de Avaliação de Projetos Exclusiva (CAPE) e 15 (quinze) inabilitadas. 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/](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-05376-24	VICTOR REZENDE MOREIRA	Ecoeficiência e valor na agroindústria: efluentes agroindustriais para a produção de biofertilizantes de liberação controlada, recuperação de água e redução das emissões de gases de efeito estufa	Universidade Federal de Minas Gerais	FUNDEP	R\$ 1.341.070,00	R\$ 512.380,00	R\$ 1.853.450,00
2	APQ-05593-24	JULIANO ELVIS DE OLIVEIRA	Nanobiotecnologia como ferramenta para a agricultura circular	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 1.007.715,00	R\$ 541.000,00	R\$ 1.548.715,00
3	APQ-05500-24	RONALDO ALVES PINTO NAGEM	Proposta e desafios da suplementação enzimática para rações de aquicultura	Universidade Federal de Minas Gerais	FUNDEP	R\$ 1.337.083,20	R\$ 650.000,00	R\$ 1.987.083,20
4	APQ-05442-24	BRENO ROCHA BARRIONI	Desenvolvimento de nanofertilizantes foliares baseados em nanopartículas de sílica com capacidade de liberação controlada de nutrientes	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 80.189,00	R\$ 34.775,00	R\$ 114.964,00
5	APQ-05609-24	LIDJA DAHIANE MENEZES SANTOS BOREL	Aplicação de radiação infravermelho em leitos móveis para secagem de grãos de café	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 216.592,98	R\$ 85.924,22	R\$ 302.517,20
6	APQ-05636-24	ALENCAR FRANCO DE SOUZA	Secagem de Café por meio de Aquecimento por Indução	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	FUND.CEFETMINAS	R\$ 48.314,80	R\$ 45.000,00	R\$ 93.314,80

7	APQ-05444-24	MARCELO DIAS PAES FERREIRA	Emissões de Gases de Efeito Estufa, Potencial de Redução e Custo de Abatimento na Pecuária de Leite em Minas Gerais	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 393.447,60	R\$ 113.763,96	R\$ 507.211,56
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 4.424.412,58</b>	<b>R\$ 1.982.843,18</b>	<b>R\$ 6.407.255,76</b>

**PROPOSTAS PRIORIDADE 2**

#	PROJETO	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	INSTITUIÇÃO GESTORA	VALOR APROVADO (CONCEDENTE)	VALOR CONTRAPARTIDA	VALOR TOTAL DO PROJETO
1	APQ-05481-24	BRYAN CASTRO CAETANO	Projeto e fabricação de um triciclo agrícola movido a biogás e gasolina	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	FUND.CEFETMINAS	R\$ 49.718,80	R\$ 35.000,00	R\$ 84.718,80
2	APQ-05460-24	ELIZABETH PACHECO BATISTA FONTES	Pesquisa translacional na agricultura para combater begomovirus: Pau-(lhe) nele	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 1.999.969,14	R\$ 500.000,00	R\$ 2.499.969,14
3	APQ-05699-24	RODOLFO CORDEIRO GIUNCHETTI	Desenvolvimento de uma vacina contra o carrapato Rhipicephalus microplus como estratégia para mitigação dos impactos climáticos na pecuária	Universidade Federal de Minas Gerais	FUNDEP	R\$ 1.500.188,04	R\$ 500.000,00	R\$ 2.000.188,04
4	APQ-05557-24	CAIO ROBERTO SOARES BRAGANÇA	Transformando resíduos em recursos: otimização de bioprocessos para produção de etanol e bioprodutos utilizando leveduras não-Saccharomyces	Universidade do Estado de Minas Gerais	FUNARBE	R\$ 1.240.046,00	R\$ 500.000,00	R\$ 1.740.046,00
5	APQ-05676-24	JORGE RICARDO MEJIA SALAZAR	Desenvolvimento de Sensores Portáteis e Inteligentes para Aplicações em Ambientes Agrícolas	Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações/Instituto Nacional de Telecomunicações	NPG	R\$ 1.807.120,00	R\$ 764.388,19	R\$ 2.571.508,19
6	APQ-05590-24	MATEUS FERREIRA SANTANA	AgroRev software: do campo ao computador e volta.	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 356.894,64	R\$ 148.924,00	R\$ 505.818,64
7	APQ-05632-24	GABRIELA PÍCCOLO MAITAN	Otimização da hidrólise enzimática da casca de soja visando à produção de etanol de segunda geração	Universidade Federal de Viçosa	FUNARBE	R\$ 517.828,00	R\$ 185.000,00	R\$ 702.828,00
8	APQ-05515-24	IGOR JOSÉ BOGGIONE SANTOS	Revestimentos biodegradáveis e nanotecnológicos para a preservação pós-colheita de frutas e vegetais de Minas Gerais	Universidade Federal de São João Del-Rei	FUNARBE	R\$ 1.734.951,17	R\$ 3.568.128,66	R\$ 5.303.079,83
9	APQ-05476-24	CRISTHIANE GUIMARÃES MACIEL REIS	Aproveitamento de rejeitos agroindustriais: perspectivas para geração de energia	Universidade Federal de São João Del-Rei	FUNARBE	R\$ 1.425.153,04	R\$ 502.000,00	R\$ 1.927.153,04

10	APQ-05510-24	LUCAS SILVA DE OLIVEIRA	Otimização, Instrumentação e Controle do Processo de Resfriamento de Salsichas e Embutidos	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	FUND.CEFETMINAS	R\$ 1.841.420,20	R\$ 463.775,00	R\$ 2.30:
11	APQ-05446-24	KÁSSIA GRACIELE DOS SANTOS	Tecnologias Inovadoras em Fertilização: Compostagem Acelerada e Copirólise de Resíduos Sólidos Urbanos	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	FAU	R\$ 843.342,44	R\$ 1.937.000,00	R\$ 2.780
12	APQ-05436-24	TARSIS PRADO BARBOSA	Desenvolvimento de um robô autônomo híbrido para aplicação de fertilizantes e defensivos agrícolas	Universidade Federal de São João Del-Rei	FUNDEP	R\$ 104.357,00	R\$ 98.000,00	R\$ 20
13	APQ-05542-24	SAULO ROCHA FERREIRA	Otimização de tecnologias referentes a incorporação de materiais de mudança de fase em biomassa vegetal da agroindústria do estado de Minas Gerais para posterior aplicação em matrizes a base de cimento	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	R\$ 497.648,00	R\$ 280.000,00	R\$ 77
14	APQ-05501-24	FERNANDO BENTO SILVA	Aplicação do gerador de indução na expansão da geração de energia elétrica por meio do aproveitamento de biomassa	Universidade Federal de Uberlândia	FAU	R\$ 480.231,20	R\$ 253.435,00	R\$ 73
15	APQ-05537-24	JEFFERSON BEETHOVEN MARTINS	Desenvolvimento de estrutura lógico-matemática para o monitoramento de vinhedos submetidos à técnica de dupla poda para produção de vinhos de inverno e tomada de decisão por meio de Inteligência Artificial	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro	FAU	R\$ 476.346,00	R\$ 192.000,00	R\$ 66
16	APQ-05759-24	IGOR SANTOS MONTEIRO	Investigação da aplicação de filmes fotovoltaicos orgânicos em estufas urbanas	Oninn Centro de Inovações	NPG	R\$ 459.155,62	R\$ 162.573,00	R\$ 62

**PROPOSTAS NÃO APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO**

PROJETO	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	INSTITUIÇÃO GESTORA	SITUAÇÃO
APQ-05417-24	EDUARDO EMRICH SOARES	Teste Genético Expresso POC: Beta Caseína A2A2	Fundação Biominas	NPG	INDEFERIDO
APQ-05256-24	CARLOS EDUARDO TINO BALESTRA	Investigação sobre as degradações em pisos de concreto em baias de suínos	Universidade Federal de Alfenas	FACEPE	INABILITADO

APQ-05359-24	PAULO HENRIQUE MONTAGNANA VICENTE LEME	Adaptação de Tecnologias Digitais para a Realidade de Pequenos e Médios Produtores: Sustentabilidade, Produtividade e Qualidade de Vida	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	INABILITADO
APQ-05419-24	VINÍCIUS SILVA PEREIRA	Gestão de Riscos no Agronegócio Mineiro: Ferramentas e Modelos Financeiros Inovadores	Universidade Federal de Uberlândia	FAU	INABILITADO
APQ-05437-24	FLAVIO FRAGA VILELA	Solução Integrada IoT para Monitoramento em Tempo Real das Condições do Solo visando Sustentabilidade e Eficiência na Cafeicultura	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	INABILITADO
APQ-05559-24	MARIA LÚCIA CALIJURI	Avaliação do ciclo de vida e análise econômica da cadeia de suprimentos do setor agropecuário mineiro: Tecnologias emergentes para mitigação dos impactos das mudanças climáticas	Universidade Federal de Viçosa	FACEV	INABILITADO
APQ-05579-24	Mateus de Souza Amaral	Potencial energético de resíduos agroindustriais convertidos termoquimicamente em bio-óleo e biocarvão	Universidade Federal de Ouro Preto	GORCEIX	INABILITADO
APQ-05587-24	FLÁVIO GUIMARAES DA FONSECA	Desenvolvimento e Avaliação em Espécie Alvo de uma Vacina Contra Circovírus Suíno Baseada na Plataforma Vaccinia Vírus Ankara Modificado (MVA) Recombinante	Universidade Federal de Minas Gerais	FEPE	INABILITADO
APQ-05597-24	THIAGO RESENDE LARQUER	Implementação de Sistema Inovador de Monitoramento e Gestão Sustentável para Otimização da Produção e Segurança Energética em Usinas de Biogás	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais	FAU	INABILITADO
APQ-05618-24	FELIPE OLIVEIRA E SILVA	Posicionamento de Precisão e Baixo-Custo para Agricultura 4.0: PPP-RTK com Integração INS/GNSS Multi-Constelação	Universidade Federal de Lavras	FUNDECC	INABILITADO
APQ-05628-24	MARCOS DE OLIVEIRA	Seleção de leveduras de dornas de alambiques de Salinas e região para produção de cachaça	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais	FADETEC	INABILITADO
APQ-05654-24	MIRIAM MARIA DE RESENDE	Inovações agrícolas com tecnologias sustentáveis para produção de hormônios vegetais e sideróforos utilizando bactérias endofíticas e fungos filamentosos	Universidade Federal de Uberlândia	FAU	INABILITADO
APQ-05658-24	LIBIA DINIZ SANTOS	Aproveitamento Integral dos coprodutos da macaúba: Estratégias para sustentabilidade e eficiência energética	Universidade Federal de Uberlândia	FAU	INABILITADO
APQ-05692-24	RICARDO LUIZ PEREZ TEIXEIRA	Espaço Colaborativo de Inovação CAE: Sustentabilidade na Agroindústria e Indústria Metalmeccânica	Universidade Federal de Itajubá	FAPEPE	INABILITADO
APQ-05696-24	JUAN CANELLAS BOSCH NETO	Fazendas Inteligentes e Agricultura Digital: robótica e câmara de ciclones para mitigar desastres climáticos	Universidade Federal de São João Del-Rei	FUNDEP	INABILITADO

APQ-05712-24	MICHELE MORAIS OLIVEIRA PEREIRA	Mudanças climáticas e gestão da cadeia de suprimentos do leite: um estudo em Minas Gerais e no Rio Grande do Sul	Universidade Federal de Viçosa	FACEV	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 Caçado**

Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Gustavo de Oliveira Lopes Caçado**, Diretor, em 17/10/2024, às 16:16, 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 **99756753** e o código CRC **406EA95D**.