

## RESULTADO DE JULGAMENTO

Belo Horizonte, 10 de julho de 2024.

### 2º RESULTADO PARCIAL DA CHAMADA FAPEMIG N. 01/2024 - DEMANDA UNIVERSAL – FAIXA D

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 no item 2.3.1 da Chamada FAPEMIG n. 01/2024 - Demanda Universal, que prevê a possibilidade de divulgação do resultado parcial de julgamento, divulga o 2º **RESULTADO PARCIAL** das propostas submetidas no âmbito da Faixa D.

Foram apresentadas 145 propostas na Faixa D, sendo que 113 foram aprovadas, 24 foram indeferidas e 8 não foram enquadradas à Chamada.

O prazo para interposição de recurso é de 10 (dez) dias corridos, contados 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 da Faixa D encontra-se na homepage da FAPEMIG, no seguinte endereço: [https://fapemig.br/pt/chamadas\\_resultados\\_opportunidades\\_fapemig/](https://fapemig.br/pt/chamadas_resultados_opportunidades_fapemig/).

A FAPEMIG esclarece que foram submetidas ao todo, no âmbito da Chamada FAPEMIG n. 01/2024 - Demanda Universal, 1.455 propostas e este resultado parcial se refere apenas à conclusão da análise de 145 propostas submetidas na Faixa D. As demais propostas submetidas estão em processo de análise e os resultados serão divulgados posteriormente.

### RESULTADO PARCIAL DE JULGAMENTO - PROPOSTAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO FAIXA D

#### ATENÇÃO

- 1 - De acordo com o item 11.1.2 da Chamada, a inadimplência ou pendências financeiras ou técnicas por parte do Coordenador ou das instituições implicará impedimento à formalização do apoio financeiro.**
- 2 - De acordo com os itens 10.2 e 11.1.2.1 da Chamada, qualquer pendência financeira ou técnica deve ser resolvida em até 30 dias após notificação pela FAPEMIG. A não resolução dentro deste prazo resultará na desclassificação do proponente.**
- 3 - A verificação de inadimplência e sua regularização é de inteira responsabilidade do proponente. O coordenador deverá verificar a sua situação através do sistema Everest: <https://everest.fapemig.br/index.php>.**
- 4 - 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: <https://fapemig.br/pt/menu-servicos/instituicoes-cadastradas/>.**
- 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 parcial das propostas submetidas à Faixa D.**

#	PROC.	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	FUNDAÇÃO DE APOIO	FAIXA	VALOR
1	APQ-00024-24	ELIZÂNGELA APARECIDA DOS SANTOS	Resiliência Agrícola: Avaliação do Impacto dos Sistemas Agroflorestais na Adaptabilidade da Agricultura Familiar em Face das Mudanças Climáticas em Minas Gerais	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	D	40.428,40

2	APQ-00047-24	CAIO CÉSAR SOARES GONÇALVES	Estimação em pequenos domínios com séries temporais aplicados aos indicadores timrestrais do mercado de trabalho da PNADC	Fundação João Pinheiro	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	D	38.130,00
3	APQ-00053-24	Daniel Santos Braga	Políticas de indução e qualidade educacional: repercussões das condicionalidades da complementação-VAAR/FUNDEB no financiamento da educação em municípios mineiros	Universidade do Estado de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	D	49.993,76
4	APQ-00175-24	Gabriel Christiano da Silva	Desenvolvimento de plataformas sustentáveis nanoestruturadas para produção eletrocatalítica de hidrogênio verde	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	49.176,00
5	APQ-00202-24	Vinicius Vitor dos Santos Dias	Suporte ao processamento massivo de grafos	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	D	32.669,20
6	APQ-00226-24	Ana Flávia Coelho Pacheco	Características de qualidade do iogurte caprino com baixo teor de gordura fortificado com farinha mista de banana e uva	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	D	49.857,40
7	APQ-00272-24	CHARLES SOUZA DO AMARAL	Modelagem epidemiológica utilizando modelo de percolação em grafos aleatórios	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	D	33.756,00
8	APQ-00285-24	Leonardo Guimarães Fonseca	Avaliação da eficiência de conversão de combustível em uma máquina termelétrica a combustão interna	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	47.406,00
9	APQ-00422-24	DANIEL ARANTES PEREIRA	Estudo da dinâmica da microbiota do sorofermento natural "pingo" empregado na produção de Queijos Minas Artesanais frente a variações dos seus parâmetros físico-químicos.	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	D	39.104,68
10	APQ-00473-24	Otávio Augusto Ruiz Paccola Vieira	Investigação Geológica-Geoquímica-Geocronológica do Complexo Monte Carmelo e Intrusões Associadas, Monte Carmelo - MG	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	D	49.321,80
11	APQ-00509-24	Lucas Santos Santana	Monitoramento de técnicas de preparo de solo por meio de Aeronaves Remotamente Pilotadas no Noroeste de Minas Gerais	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	D	35.813,84
12	APQ-00541-24	Ana Cláudia Festucci de Herval	Mapeamento de Ondas de Calor no Sul/Sudoeste Mineiro através de modelos de variância utilizando ondaletas	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	D	45.652,00
13	APQ-00588-24	Evandro Salvador Alves de Oliveira	O TRABALHO DOCENTE EM TEMPOS DE HIPERCONEXÃO NA CULTURA DIGITAL	Fundação Educacional de Patos de Minas/Centro Universitário de Patos de Minas	Abdico da indicação de Gestora	D	45.736,53

14	APQ-00602-24	CAROLINA DA CUNHA REEDIJK	Leitura: concepções e práticas de professores do Ciclo Complementar da rede estadual de ensino de Patos de Minas (MG)	Fundação Educacional de Patos de Minas/Centro Universitário de Patos de Minas	Abdico da indicação de Gestora	D	31.688,00
15	APQ-00607-24	Ana Luísa Soares de Miranda	AVALIAÇÃO ELETROCARDIOGRÁFICA E DE ENZIMAS CARDÍACAS DE POTROS MANGALARGA MARCHADOR DE ATÉ 30 DIAS DE IDADE.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	D	48.949,40
16	APQ-00682-24	Bruno Xavier de Freitas	Implantes MAGXILO - Desenvolvimento de ligas e implantes bioabsorvíveis à base de magnésio para aplicações maxilofaciais	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	D	49.820,00
17	APQ-00715-24	THOMÁS VALENTE DE OLIVEIRA	Modelagem matemática aplicada à secagem de cafês especiais para posterior aplicação em um secador com controle automático do processo	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	D	48.309,80
18	APQ-00749-24	FLÁVIA CAPPuccio DE RESENDE	Xenoenxerto de tecido testicular de cascavel (Crotalus durissus – Viperidae) em camundongos imunodeficientes: uso de biotécnicas para obtenção de gametas de serpentes	Fundação Ezequiel Dias	Fundação Arthur Bernardes	D	32.944,80
19	APQ-00763-24	Johnatan Alves de Oliveira	Identificação das Habilidades Técnicas de Engenheiros de Software a partir do Código-fonte	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	D	41.489,00
20	APQ-00769-24	José Roberto Porto de Andrade Júnior	Ações pró-ambientais na esfera pública	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Apoio à Cultura, Ensino, Pesquisa e Extensão de Alfenas	D	52.199,36
21	APQ-00785-24	Artur Camposo Pereira	Avaliação da cinética de esferoidização decorrente da soldagem elétrica por centelhamento em aços perlíticos para trilhos ferroviários e seus efeitos sobre as propriedades mecânicas em tração	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	D	45.633,00
22	APQ-00798-24	WELYSon TIANO DOS SANTOS RAMOS	Rumo a Novas Estratégias para o controle de doenças fúngicas no setor agrícola do Norte de Minas Gerais: Insights Computacionais e Experimentais em Mycosphaerella musicola, Colletotrichum gloeosporioides e Aspergillus ochraceus	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	D	53.000,00
23	APQ-00816-24	GUILHERME GERMANO BRAGA	Engenharia de Ciclo de Vida Aplicada ao Desenvolvimento de Materiais Sustentáveis	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	39.070,16
24	APQ-00852-24	LARISSA TAVARES AGUIAR	Força e fadigabilidade muscular de indivíduos com esclerose múltipla.	FACULDADE DE CIENCIAS MEDICAS DE MINAS GERAIS	Fundação Christiano Ottoni	D	45.609,60

25	APQ-00868-24	Victor Rezende Moreira	Impactos do uso de fertilizantes granulados alternativos na dinâmica do solo e na recuperação de áreas potencialmente degradadas	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	39.423,14
26	APQ-00876-24	DIEGO GOMES ROCHA	Desenvolvimento de Abordagens Quimiométricas para Diferenciação dos Processos de Destilação de Cachaça em Alambiques de Cobre dos de Destilação em Coluna	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	49.979,00
27	APQ-00898-24	Raquel Guidetti Vendruscolo	Metabolômica e avaliação da qualidade de queijos maturados da região de Diamantina	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	D	49.040,00
28	APQ-00923-24	Rodrigo Moreira	Habilitando a Entrega de Serviços Cognitivos em Redes 5G através de Net-AI-APPs	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	49.036,20
29	APQ-00949-24	Cláudio Júnior Andrade Ribeiro	HETEROPOLISSAIS DE KEGGIN DOPADOS COM NIÓBIO: CATALISADORES SÓLIDOS EM PROCESSOS DE BIORREFINARIA SUSTENTÁVEL	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	D	25.407,14
30	APQ-00996-24	ANDRÉ DE LIMA SALGADO	Privacidade Usável na Agricultura 5.0 para Cafeicultura de Minas Gerais	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	D	36.071,80
31	APQ-01009-24	José Alves Oliveira	Elementos especiais sobre corpos finitos	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	D	41.799,28
32	APQ-01029-24	Ana Claudia Pelissari Kravchychyn	ANÁLISE DA SAÚDE INTESTINAL E MAGNITUDE DE PERDA DE PESO DE INDIVÍDUOS COM OBESIDADE APÓS O CONSUMO CRÔNICO DE UM SIMBIÓTICO À BASE DE CASTANHA DE CAJU, FARINHA DE BANANA VERDE E BACTÉRIAS DO QUEIJO DA CASNASTRÁ	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	45.960,01
33	APQ-01063-24	Raul Guilherme Batista Mendes	Estudo de rede de spins bidimensionais para aplicação à spintrônica	Universidade Federal de São João Del-Rei	Abdico da indicação de Gestora	D	20.320,04
34	APQ-01072-24	Paula de Oliveira Ribeiro	Otimização de componentes estruturais de concreto de altíssimo desempenho armados via inteligência artificial com foco na sustentabilidade	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	D	31.183,97
35	APQ-01099-24	Jeferson Wilian Dossa Fernandes	Modelagem e Análise de Interação Fluido-Estrutura em regime de Grandes Deslocamentos e Deformações	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	D	49.918,20
36	APQ-01123-24	VALÉRIA GONCALVES DE ALVARENGA	Análise da ação antiplaquetária de fragmentos autoproteolíticos de Metaloproteinasas do Veneno de Serpentes	Fundação Ezequiel Dias	Fundação Arthur Bernardes	D	49.820,00

37	APQ-01132-24	GABRIEL BARBOSA DE OLIVEIRA	Propriedades nutricionais e funcionais de hidrolisados proteicos de resíduos de fruto do Cerrado: casca e semente do Araticum	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	49.990,28
38	APQ-01170-24	THIAGO TORRES MARTINS ROCHA	Intensificação da transferência de calor pela seleção da geometria de termoacumuladores do tipo casco e tubo que utilizam materiais de mudança de fase	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	D	49.630,60
39	APQ-01259-24	PEDRO PÔSSA DE CASTRO	Preparo de Heterociclos e Reduções Quimiosseletivas Utilizando Eletrossíntese Orgânica	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	D	49.374,80
40	APQ-01264-24	Jonatas Aparecido Guimarães	As máscaras do personagem nas obras literárias do PNLD: por uma teoria do personagem para a educação básica	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro	Fundação de Apoio Universitário	D	27.863,50
41	APQ-01322-24	DAVIDSON PAULO AZEVEDO OLIVEIRA	Christovam Colombo dos Santos (1890-1980) : trajetória acadêmica, contribuições e legado para o Cálculo Vetorial em Minas Gerais e no Brasil	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	D	30.034,88
42	APQ-01329-24	Cíntia Maria Rodrigues	COMPARAÇÃO DOS MARCADORES BIOQUÍMICOS, INTERLEUCINAS E ADIPOCINAS ENTRE PACIENTES EUTRÓFICOS E COM OBESIDADE INFECTADOS PELA COVID-19	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Abdico da indicação de Gestora	D	50.000,00
43	APQ-01341-24	Victor Buono da Silva Baptista	Impacto da histerese e variação de pressão na distribuição de água no solo em sistemas de irrigação do tipo pivô central	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	D	49.726,72
44	APQ-01434-24	Emmanuel Kennedy da Costa Teixeira	Mapeamento de áreas de risco quanto às inundações e alagamentos utilizando inteligência artificial	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Artística, Cultural e de Educação para a Cidadania de Viçosa	D	36.934,96
45	APQ-01445-24	Aldir Carpes Marques Filho	Interação Máquina-Solo em lavouras cafeeiras do sul do estado de Minas Gerais	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	D	36.883,76
46	APQ-01556-24	ALEX DE CARVALHO	Processos fluviais e a configuração de fundos de vale e ambientes fluviais marginais nas superfícies de cimeira da Serra do Espinhaço Meridional, MG	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	D	49.936,32
47	APQ-01574-24	LUANA DE LIMA SILVA RIBEIRO	Polinômios Ortogonais e Aplicações	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	D	29.945,68

48	APQ-01584-24	Eliana Cristina de Brito Toscano	PAPEL DA VIA TREM2/DAP12 EM PROCESSOS NEURODEGENERATIVOS ASSOCIADOS À EPILEPSIA DO LOBO TEMPORAL: UM ESTUDO CLINOCOPATOLÓGICO	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	D	42.400,00
49	APQ-01596-24	SAMUEL JOSÉ SILVA SOARES DA ROCHA	Manejo sustentável da candeia plantada: fechando o ciclo de produção.	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	D	44.852,80
50	APQ-01618-24	RAMON MAIA BORGES	Front-end optoeletrônico para redes de telecomunicações atuais e futuras	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	D	48.434,00
51	APQ-01631-24	DIEGO RAIMUNDI CORRADI	Oscilação Magnética do Arco na Manufatura Aditiva por Deposição a Arco com Alimentação Dupla de Arame	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	49.979,00
52	APQ-01652-24	Carolina Souza Jarochinski e Silva	Avaliação do Ciclo de Vida Social na fase da carbonização da produção de carvão vegetal em Minas Gerais	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	D	42.188,00
53	APQ-01748-24	Guilherme Lopes de Oliveira	Modelos espaciais multivariados para dados de contagem subnotificados	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	D	45.622,40
54	APQ-01756-24	ÍTALO DOS SANTOS FARIA MARCOSSI	Controle Biológico de tripes com ácaros predadores produzidos em minbiofábricas em Minas Gerais.	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	D	48.639,22
55	APQ-01768-24	Pedro Henrique Lopes Silva	Autenticação Biométrica Federada com EEG de Headband	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	D	49.824,88
56	APQ-01925-24	ALLISSON BENATTI JUSTINO	Síntese Verde de Nanopartículas de Ouro e Prata Utilizando Polifenóis de Annona crassiflora: Explorando Propriedades Antioxidantes, Antiglicantes e Antimicrobianas	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	D	49.957,80
57	APQ-02036-24	Jadson Castro Gertrudes	Decifrando a Linguagem dos Lagartos: Utilização de aprendizado de máquina para análise em Comunicação Animal	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	D	42.951,20
58	APQ-02050-24	Nara Lya Cabral Scabin	Debate público e ameaças à liberdade de expressão e imprensa	Sociedade Mineira de Cultura/Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	D	44.940,00
59	APQ-02081-24	Marcus Vinicius Assis Silva	Descontaminação Microbiológica de Café com Água Ozonizada em Sistema de Microbolhas	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	49.796,38

60	APQ-02120-24	Helena Rizzatti Fonseca	REDE LATINO-AMERICANA DE ESTUDO DA URBANIZAÇÃO INTERSECCIONALIZADA (RELAUI): POLÍTICAS HABITACIONAIS E INFORMAÇÃO	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	D	49.938,00
61	APQ-02123-24	Rodrigo Argenton Freire	Metadesign e fabricação digital como abordagem para a melhoria na configuração espacial de habitações de interesse social	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	D	46.987,40
62	APQ-02127-24	Daniel Dornellas Athayde	Desenvolvimento e modelagem de membranas de carbono para processos de percolação e pervaporação	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	D	49.666,60
63	APQ-02187-24	JOÃO VICTOR PEREIRA OLIVEIRA	Análise de histerese para controle on/off do pH no cultivo de microalgas <i>scenedesmus obliquus</i> br003	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	31.400,00
64	APQ-02195-24	Laís Barbosa Patrocino	Trabalho sexual nas plataformas digitais: entre a emancipação sexual e a precarização do trabalho	Universidade do Estado de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	D	49.951,00
65	APQ-02226-24	ELISABETH HENSCHER DE LIMA COSTA	Preservando o futuro de uma importante bacia da Zona da Mata Mineira: inventário da ictiofauna do Rio Piranga, principal formador do Rio Doce	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	49.906,16
66	APQ-02230-24	Pedro Henrique Aquino Barra	Soluções adaptativas para a proteção eficiente de microrredes com validações em ambientes de simulação e hardware considerando múltiplos modos de operação	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	D	49.979,00
67	APQ-02250-24	Lucas Pereira Pires	Avaliação de conversores de potência visando aplicação em carregadores on-board de veículos elétricos	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa de Uberaba	D	31.290,44
68	APQ-02274-24	Ana Carolina Micheletti Gomide Nogueira de Sá	Monitoramento de anemias por exames laboratoriais em diferentes populações no Brasil e no âmbito da atenção primária à saúde: prevalência, fatores associados e validação de medidas de hemoglobina	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	34.103,94
69	APQ-02286-24	Carine Rodrigues Pereira	Vigilância genômica e análise do resistoma em <i>Staphylococcus aureus</i> isolados de mastite bovina: uma abordagem em saúde única	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	D	43.799,20
70	APQ-02291-24	LUCAS FAGUNDES DA SILVA	Antracnose da Oliveira: Epidemiologia, resistência e manejo com agentes biológico para reduzir impactos da doença na qualidade do azeite.	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	D	47.636,40
71	APQ-02437-24	Ariana Mota Pereira	Estresse nutricional das plantas de batata-doce associado a aplicação de melatonina, brassinosteróides e silício	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	49.918,00

72	APQ-02485-24	FÁBIO DE SÃO JOSÉ	Microflotação de espodumênio de Araçuaí-MG para ajuste de rota de concentração de lítio	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	D	40.097,15
73	APQ-02498-24	alencar franco de souza	Proposta de conversor Buck-Boost a capacitor chaveado híbrido para aplicações em estabilizadores de tensão.	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	D	23.532,00
74	APQ-02501-24	Johne Jesus Mol Peixoto	Injeção de Material Dessulfurante por Lança Submersa em Painela de Aço no Desgaseificador RH: análise via Modelamento Físico e Simulação Fluidodinâmica	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	D	49.762,00
75	APQ-02502-24	ANA CAROLINA RIBEIRO DE OLIVEIRA	Modelagem preditiva de recidiva em pacientes com câncer de mama	Fundação Cristiano Varella (Hospital do Câncer de Muriaé)	Abdico da indicação de Gestora	D	24.800,00
76	APQ-02538-24	ELEN CRISTIANE GANDRA	“CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL SOBRE ACHADOS ELETROCARDIOGRÁFICOS PARA ENFERMEIROS: estudo metodológico”	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	48.375,82
77	APQ-02540-24	Luciana Souza Bragança	Projetos multiespécies em territórios populares sob conflitos socioambientais: construção de metodologias, interlocução entre saberes e de diretrizes urbanísticas, paisagísticas e arquitetônicas sustentáveis.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	32.753,40
78	APQ-02591-24	Diego Costa Mendes	Ações contra o assédio em Instituições de Ensino Superior de Minas Gerais	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	40.165,00
79	APQ-02617-24	LUÍS FERNANDO SILVA ANDRADE	Ingresso e ascensão profissional de servidores públicos nas Universidades Federais mineiras: um estudo acerca da diversidade	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	40.407,84
80	APQ-02657-24	Elis Mina Seraya Borde	Determinação social dos processos saúde-doença e morte em favelas de Belo Horizonte: mapeando o corpo-território e processos de vulnerabilização	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	46.733,60
81	APQ-02663-24	Filipe Arantes Fernandes	Identificação de soluções, problemas e desafios em métodos, técnicas e ferramentas que apoiam o desenvolvimento de aplicações para o Metaverso	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	D	50.875,87



82	APQ-02676-24	Jose Ricardo Ferreira Oliveira	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA EXPERIMENTAL PARA ANÁLISE DAS PROPRIEDADES TERMOFÍSICAS DE FANTOMAS QUE MIMETIZAM MAMAS COM TUMORES	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	D	39.717,70
83	APQ-02692-24	mauricio ronny de almeida souza	UMA PROPOSTA DE RECOMENDAÇÕES PARA ONBOARDING REMOTO EM EQUIPES DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	D	31.959,00
84	APQ-02730-24	GUILHERME CARVALHO FRANCO DA SILVEIRA	A comunidade escolar entre celulares, tablets, consoles e computadores: o (não) lugar das tecnologias digitais na educação de adolescentes dos anos finais do ensino fundamental	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	47.796,00
85	APQ-02736-24	Nayara Aparecida Neres da Silva	ESTUDO DAS PROPRIEDADES SUPERPLÁSTICAS DA LIGA Zn-22Al SUBMETIDA A FORJAMENTO MULTIDIRECIONAL À TEMPERATURA AMBIENTE	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	D	46.748,80
86	APQ-02741-24	EVANDRO LANDULFO TEIXEIRA PARADELA CUNHA	Coleção Linhares Digital: compilação e disponibilização de um corpus de periódicos mineiros	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	48.027,20
87	APQ-02750-24	Luis Augusto de Mendonça	Propriedades cohomológicas e combinatoriais em teoria de grupos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	44.123,56
88	APQ-02752-24	JOVENTINO DE OLIVEIRA CAMPOS	Simulações computacionais personalizadas da atividade eletromecânica cardíaca para pacientes com cardiomiopatia dilatada	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	D	52.412,00
89	APQ-02777-24	JOSIANE MOREIRA DA COSTA	Desenvolvimento de estratégia tecnológica digital em prol da mudança de hábitos profissionais para o combate à resistência microbiana.	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	D	45.652,00
90	APQ-02796-24	Bruno Luiz Avelino Cardoso	PRISMAS: avaliação da saúde mental e construção de um programa de Terapia do Esquema em Grupo para de minorias sexuais e de gênero	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	45.681,00
91	APQ-02813-24	Dayane do Carmo Barretos	Invisibilidade e violência: análises de produções sobre cenas de violência envolvendo lesbianidades	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	36.002,99
92	APQ-02841-24	BRUNO SOUZA BECHARA MAXTA	As lutas operárias na determinação do desgaste e reprodução da força de trabalho na ordem do capital: construção compartilhada do conhecimento sobre trabalho e saúde com operários da mineração e siderurgia em Minas Gerais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	D	49.952,10

93	APQ-02890-24	SILMARA NUNES ANDRADE	Leucemia: Avaliação de novos compostos sobre seu controle epigenético e capacitação de profissionais para a sua prevenção.	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	49.714,00
94	APQ-02900-24	João Guilherme Leal Roorda	Judicialização da política penitenciária: monitoramento da elaboração de plano nacional de enfrentamento do problema carcerário no âmbito da ADPF 347	Universidade Federal de Juiz de Fora	Abdico da indicação de Gestora	D	49.130,00
95	APQ-02906-24	DANIEL GONÇALVES CURY	Contribuições da disciplina Psicologia da Educação para a formação profissional em licenciatura	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	D	47.078,08
96	APQ-02926-24	Marco Antônio do Couto Fernandes	Evolutóides de curvas e superfícies em variedades homogêneas tridimensionais	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	41.216,96
97	APQ-02927-24	GEFFERSON PEREIRA DA PAIXAO	Modelagem de Parâmetros Operacionais e Desenvolvimento de Aplicação Móvel de Apoio a Pequenos Produtores de Grãos: Classificação Comercial e Aplicação De Desconto	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	42.005,64
98	APQ-02940-24	Delvan Alves Silva	Avaliação da interação genótipo x ambiente e ambientômica em bovinos da raça Holandesa no estado de Minas Gerais	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	40.113,20
99	APQ-02968-24	MICHELE MORAIS OLIVEIRA	Sustentabilidade na cadeia do leite em Minas Gerais	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	39.660,20
100	APQ-03079-24	WESLEY FRANCIS COSTA COTA	Modelagem epidêmica orientada por dados: efeitos da mobilidade humana em doenças transmitidas por vetores	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	48.885,76
101	APQ-03097-24	VICTOR ALEXANDRE FELIX BASTOS	Desenvolvimento e síntese de nanopartículas poliméricas carregadas com peptídeos bioativos para tratamento de fibrose pulmonar idiopática	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	D	49.950,00
102	APQ-03115-24	Philippe de Freitas Melo	Confiabilidade e Transparência Digital: Dados e Tecnologias para Mitigar a Desinformação em Ambientes de Redes Sociais	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	30.788,00
103	APQ-03123-24	SHEYLA BORGES MARTINS	PERCEPÇÕES SOBRE ARMAMENTO E SEGURANÇA: UMA ABORDAGEM SOBRE A CULTURA DE ARMAS NO MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS-MG	Universidade Estadual de Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	D	28.290,00
104	APQ-03129-24	Juliana Cristina dos Santos Almeida	Desenvolvimento de hidrogéis nanoestruturados de Passiflora edulis e avaliação da sua atividade anti-inflamatória para o tratamento da psoríase	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	37.254,66
105	APQ-03132-24	Moacir Aloisio Nascimento dos Santos	Análise Espectral de Operadores de Schrödinger com Espectro Puramente Pontual	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	D	28.755,68

106	APQ-03136-24	Juliano dos Santos Becho	Estudo numérico e experimental da contribuição das tensões normais e das tensões de cisalhamento para o comportamento viscoelástico de materiais poliméricos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	D	51.903,20
107	APQ-03181-24	Ana Cláudia Azevedo	A Influência das Unidades de Fronteira na Promoção da Inovação e do Desenvolvimento Econômico: um estudo comparado entre universidades mineiras e italianas	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	49.739,40
108	APQ-03186-24	LUCCAS CASSIMIRO CAMPOS	Equações diferenciais parciais não-lineares: abordagens analítica, numérica e aplicações ao escoamento de fluidos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	D	49.533,80
109	APQ-03216-24	Leydiana de Sousa Pereira	Competitividade na economia circular: construção de modelos de decisão multicritérios para avaliação de impactos das estratégias inovadoras	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas, Administrativas e Contábeis de Minas Gerais	D	33.989,20
110	APQ-03249-24	Rafaela Siqueira Costa Schreck	TRAJETÓRIA DE EGRESSOS DA RESIDÊNCIA EM ENFERMAGEM OBSTÉTRICA: Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Minas Gerais como instituição formadora.	Universidade Federal de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	D	48.299,00
111	APQ-03342-24	Jorge Luís Coleti	AVALIAÇÃO DE BIOCÁRVÕES DESMINERALIZADOS EM BRIQUETES AUTOREDUTORES DE MINÉRIO DE FERRO	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	D	49.947,20
112	APQ-03344-24	MARINA MENDES SOARES	USO DE ESTRATÉGIAS FARMACOLÓGICAS PARA MELHORAMENTO COGNITIVO ENTRE ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO	Fundação Percival Farquhar	Fundação Arthur Bernardes	D	37.996,00
113	APQ-03374-24	Silvia Miranda Amorim	Avaliação em Preparação para a Aposentadoria: Um estudo longitudinal	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	48.784,00
						<b>TOTAL</b>	<b>4.876.809,84</b>

## RESULTADO PARCIAL DE JULGAMENTO - PROPOSTAS NÃO APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO FAIXA D

**ATENÇÃO:** Para visualizar a justificativa da não aprovação do processo, basta acessar o sistema Everest (<http://everest.fapemig.br/index.php>), digitar o login e a senha, selecionar a opção "Acompanhar Processos" no menu esquerdo e clicar no processo.

#	PROC.	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	FUNDAÇÃO DE APOIO	FAIXA	PARECER CONCLUSIVO
1	APQ-00221-24	Mateus Pereira Lavorato	Risco sistêmico e efeito dos pares na adoção do seguro rural no Brasil	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	D	Indeferido

2	APQ-00360-24	BÁRBARA PEREIRA DA SILVA	Avaliação da composição química, biodisponibilidade de ferro e potencial antioxidante de farinhas de milho (Pennisetum glaucum (L.) R. Br.) obtidas de grãos integrais convencionais, germinados e extrudados assim como seus efeitos na saúde intestinal em ratos Wistar	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	Indeferido
3	APQ-00558-24	RANGEL SILVANO DA SILVA DO NASCIMENTO	Agroecologia camponesa e indígena nos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	D	Indeferido
4	APQ-00611-24	FELIPE CAMPOS DE MELO IANI	Metagenômica	Fundação Ezequiel Dias	Fundação Arthur Bernardes	D	Não Enquadrado
5	APQ-00904-24	FABIANE LEOCÁDIA DA SILVA	Caracterização de “novos materiais” obtidos de rejeitos provenientes do beneficiamento de mineradoras.	Universidade do Estado de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	D	Indeferido
6	APQ-00913-24	Cláudio Manoel Cabral Machado	Uso do cigarro eletrônico: percepção de risco pelos universitários do município de Governador Valadares - MG	Fundação Percival Farquhar	Fundação Arthur Bernardes	D	Indeferido
7	APQ-01340-24	DENILSON JUNIO MARQUES SOARES	Avaliação global, ações locais: o que os resultados do Pisa revelam sobre a educação brasileira?	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	D	Indeferido
8	APQ-01582-24	Camila Fernanda Costa e Cunha Moraes Brandão	Ciclo circadiano e treinamento físico: influência na saúde metabólica de mulheres	Universidade do Estado de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	D	Indeferido
9	APQ-01733-24	Thales Lima Oliveira	Desenvolvimento de um projeto de Hardware-In-the-Loop (HIL) integrado ao software de código aberto PSP-UFU para análise de proteção de sistemas elétricos de potência	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	D	Indeferido
10	APQ-01872-24	ANTONIEL SILVA FERNANDES	Estudo em meso e microescala das condições climáticas do município de Belo Horizonte, MG	Sociedade Mineira de Cultura/Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	D	Indeferido
11	APQ-01912-24	Pedro Victor Buck	Vertebrados do Grupo Bauru (Cretáceo Superior) na região do Pontal do Triângulo Mineiro	Universidade do Estado de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	D	Indeferido
12	APQ-01954-24	Vander Luis de Souza Freitas	Predição de séries temporais epidemiológicas a partir de GNN e redes de mobilidade	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	D	Indeferido

13	APQ-01995-24	Aldo Henrique de Souza Medeiros	Equações Diferenciais Parciais Elípticas - Existência, regularidade e comportamento assintótico de soluções	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	D	Não Enquadrado
14	APQ-02099-24	HEBER TORMENTINO DE SOUSA	Projeto de um sistema computacional para a organização e a gestão do conhecimento do rio Maranhão/MG: regionalização de vazões mínimas	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento	D	Indeferido
15	APQ-02166-24	Amós Martini	O papel da reologia na partição da deformação durante e sua importância na edificação da Serra do Espinhaço Meridional, Diamantina, MG.	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	D	Indeferido
16	APQ-02300-24	MARCIA CRISTINA CURY	PREVALÊNCIA, DIVERSIDADE MOLECULAR DE Giardia, Cryptosporidium spp. E Blastocystis spp. EM CRIANÇAS E ADULTOS EM VULNERABILIDADE SOCIAL COM E SEM DIARREIA: ESTUDO TRANSVERSAL COM BASE MOLECULAR	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas, Administrativas e Contábeis de Minas Gerais	D	Não Enquadrado
17	APQ-02312-24	Danilo Fonseca Leonel	POTENCIALIZANDO O DESEMPENHO AERÓBIO VIA MANIPULAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE PROVA: MECANISMOS DE CONTROLE A PARTIR DA FADIGA CENTRAL E PERIFÉRICA	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	D	Indeferido
18	APQ-02332-24	Antonio Evangelista de Freitas	Síntese e Caracterização Substratos Dielétricos de TiO <sub>2</sub> Co-dopado com Nióbio e Lantânio para Aplicações em Dispositivos Eletrônicos	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	Indeferido
19	APQ-02391-24	IVAN MOTA SANTOS	Tecnologias Educacionais multi midiáticas para a inserção de tecnologias de impressão 3D na indústria: uso de discriminação perceptiva para obtenção de expertise por meio de design instrucional.	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	D	Indeferido
20	APQ-02478-24	Eder barboza Kapisch	Detecção de novidades para aplicações de Qualidade de Energia em Redes Elétricas Inteligentes	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	D	Indeferido
21	APQ-02504-24	Aline Gonçalves Spletozer	Sementes nativas restaurando ecossistemas no Cerrado de Monte Carmelo, Minas Gerais	Universidade Federal de Uberlândia	Abdico da indicação de Gestora	D	Não Enquadrado

22	APQ-02699-24	Rubens Antonio Gurgel Vieira	Fortalecendo a Prática Pedagógica: Uma Proposta de Formação Continuada para Professores de Educação Física no Sul de Minas Gerais	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	D	Não Enquadrado
23	APQ-02735-24	JOSÉ BENEDITO DE ALMEIDA JÚNIOR	Taijiquan: filosofia, razão e corporeidade	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	D	Não Enquadrado
24	APQ-02869-24	URIEL MOREIRA SILVA	Inferência para Modelos de Espaço de Estados em Ecologia via Métodos de Monte Carlo Sequenciais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	Não Enquadrado
25	APQ-03025-24	Renata Cristina Barbosa	Investigação morfohistológica do mosquito Aedes aegypti (Diptera:Culicidae) expostas ao óleo essencial de Ruta chalepensis L. (Rutaceae)	Universidade Federal de Viçosa	Abdico da indicação de Gestora	D	Indeferido
26	APQ-03077-24	Giovanna Monique Aelvan	Desenvolvimento de nova solução de impermeabilização para aterros sanitários	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	D	Indeferido
27	APQ-03103-24	Fabrizio dos Santos Cardoso	POTENCIAL TERAPÊUTICO DO EXERCÍCIO FÍSICO NA MELHORA DA QUALIDADE DE VIDA E NA PREVENÇÃO DOS EFEITOS ADVERSOS DA RADIOTERAPIA EM PACIENTES COM CÂNCER DE MAMA	Fundação Cristiano Varella (Hospital do Câncer de Muriaé)	Abdico da indicação de Gestora	D	Indeferido
28	APQ-03133-24	Luiz Antônio Alves de Menezes Júnior	Uma análise multigeracional dos marcadores moleculares associados ao risco cardiovascular: estudo caso-controle de base populacional	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	D	Indeferido
29	APQ-03206-24	Étory Madrilles Arruda	Uso de técnicas de Manufatura Inteligente para eliminação/redução de fluidos de cortes líquidos na usinagem de materiais de difícil corte	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	Indeferido
30	APQ-03382-24	MARCIA LEONORA SANTOS REGIS ORLANDINI	ESCRavidão Contemporânea no Estado de Minas Gerais: Ações Transversais para o Enfrentamento, Resgate e Pós Resgate das Vítimas	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	D	Indeferido
31	APQ-03427-24	Noézia Maria Ramos	Precarização nas relações de trabalho	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	D	Indeferido
32	APQ-03429-24	KELLY CARVALHO VIEIRA	Da Ciência ao Negócio: Spin-off Universitário em Hard Science - Modelagem e Proposta de Instrumento para o Empreendedorismo	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	D	Não Enquadrado

**Indeferido:** A proposta não foi recomendada para contratação.

**Não enquadrado:** A proposta não atende aos objetivos da Chamada e/ou o Manual da FAPEMIG.

**Prof. Dr. Marcelo Gomes Speziali**  
**Diretor de Ciência Tecnologia e Inovação da FAPEMIG**



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Gomes Speziali, Diretor (a)**, em 11/07/2024, às 12:17, 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 **92202036** e o código CRC **0FC304FD**.

Referência: Processo nº 2070.01.0007787/2023-45

SEI nº 92202036