



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

## RESULTADO DE JULGAMENTO - PROPOSTAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO

Belo Horizonte, 01 de agosto de 2023.

### RESULTADO PARCIAL DA CHAMADA FAPEMIG N. 01/2023 - DEMANDA UNIVERSAL - CÂMARAS CBB, CEX, CVZ E TEC - FAIXAS B E C

**Divulgação do resultado parcial de julgamento das propostas das Faixas B e C submetidas no âmbito da Câmara de Avaliação de Ciências Biológicas e Biotecnologia (CBB), da Câmara de Avaliação de Ciências Exatas e dos Materiais (CEX), da Câmara de Avaliação de Medicina Veterinária e Zootecnia (CVZ) e da Câmara de Avaliação de Arquitetura e Engenharias (TEC)**

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG, considerando o disposto nos itens 4.2.1 e 9.6 da Chamada FAPEMIG n. 01/2023 - Demanda Universal, que prevê a possibilidade de divulgação do resultado parcial de julgamento, sem prejuízo ao resultado final da Chamada, divulga o **RESULTADO PARCIAL** das propostas submetidas no âmbito da Câmara de Avaliação de Ciências Biológicas e Biotecnologia (CBB), da Câmara de Avaliação de Ciências Exatas e dos Materiais (CEX), da Câmara de Avaliação de Medicina Veterinária e Zootecnia (CVZ) e da Câmara de Avaliação de Arquitetura e Engenharias (TEC) nas Faixas B e C.

Foram apresentadas 234 propostas às Câmaras CBB, CEX, CVZ e TEC nas Faixas B e C, sendo que 56 foram aprovadas, 90 não foram priorizadas, 12 foram indeferidas, 1 foi cancelada a pedido do coordenador e 75 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 das Faixas B e C submetidas às Câmaras CBB, CEX, CVZ e TEC 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. 01/2023 - Demanda Universal, 1.500 propostas e este resultado parcial se refere apenas à conclusão da análise de 234 propostas submetidas à CBB, CEX, CVZ e TEC nas Faixas B e C. As análises das demais 1.266 propostas submetidas estão em processo de conclusão e os resultados serão divulgados posteriormente.**

### RESULTADO HOMOLOGADO - PROPOSTAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO CÂMARAS CBB, CEX, CVZ E TEC - FAIXAS B E C

#### ATENÇÃO

1 - De acordo com o item 6.2 da Chamada, constitui **fator impeditivo à formalização do Termo de Outorga (TO) e liberação do apoio financeiro** a existência de inadimplência ou pendências de natureza financeira ou técnica do Coordenador, da Proponente (Instituição Executora) e da Fundação de Apoio, se houver, junto à FAPEMIG ou ao CAGEC, SIAFI-MG, CAFIMP e CADIN-MG, aplicando-se a Portaria PRE n. 01/2021 ou a Portaria PRE n. 12/2021, conforme a natureza dos partícipes.

2 - De acordo com o item 6.2.1 da Chamada, **após a divulgação dos resultados serão concedidos 15 (quinze) dias para que sejam sanadas eventuais pendências** descritas no item 6.2, de modo que o Coordenador, a Proponente (Instituição Executora) e a Fundação de Apoio (Gestora), se houver, estejam regulares no momento da assinatura do TO e durante toda a sua vigência. Após este prazo o TO não será celebrado e a proposta será considerada desclassificada.

3 - De acordo com o item 11.2 da Chamada, eventuais inadimplências e pendências de natureza técnica e/ou financeira dos proponentes **deverão ser sanadas em até 30 (trinta) dias após a notificação recebida no momento de elaboração do**

**Termo de Outorga.**

4 - 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>.

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: <https://fapemig.br/pt/menu-servicos/instituicoes-cadastradas/>.

6 - 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 Faixas B e C das Câmaras CBB, CEX, CVZ e TEC.

#	PROC.	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	FUNDAÇÃO DE APOIO	FAIXA	VALOR
1	APQ-00143-23	TIAGO WILSON PATRIARCA MINEO	Mecanismos de ativação e subversão da resposta imune inata por proteínas de grânulos densos de <i>Toxoplasma gondii</i> e <i>Neospora caninum</i> : novos alvos vacinais?	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	B	224.720,00
2	APQ-00245-23	GERALDO LÚCIO DE FARIA	Efeitos de Múltiplos Ciclos Térmicos de Soldagem em Chapas Grossas de Aço API 5L X80 sobre a Formação de Constituinte MA e a Tenacidade à Fratura e Fadiga – Modelamento Físico e Avaliação em Juntas Soldadas Reais	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	C	299.140,00
3	APQ-00298-23	SÉRGIO FRANCISCO DE AQUINO	Valorização de resíduos não recicláveis gerados em cooperativas de catadores pela sua conversão em biocombustíveis	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	B	182.563,80
4	APQ-00361-23	MARIANA MACHADO NEVES	Efeito da adição de proteína recombinante sobre parâmetros espermáticos de suínos e bovinos pós descongelamento selecionadas por proteômica comparativa do plasma seminal	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	245.930,60
5	APQ-00387-23	ELAINE MARIA SELES DORNELES	Avaliação do uso potencial de isolados rugosos de <i>Brucella abortus</i> como vacinas vivas atenuadas contra brucelose bovina	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	B	233.715,06
6	APQ-00501-23	LIZA FIGUEIREDO FELICORI VILELA	Desenvolvimento de estratégias computacionais e experimentais para análise e produção de anticorpos de cavalos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	201.204,00
7	APQ-00606-23	FABIANA REGINA XAVIER BATISTA	Insights sobre a biorremediação e processos de separação dedicados a remoção de metais pesados de efluentes industriais	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	B	171.264,20
8	APQ-00619-23	SONALY CRISTINA REZENDE BORGES DE LIMA	Um convite para o futuro: gestão integrada do tratamento de água por membranas recicladas de baixo custo para atendimento de comunidades remotas	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	C	297.721,20
9	APQ-00630-23	LUCIANO CUNHA DE ARAÚJO PIMENTA	Estratégias de Planejamento de Movimento, Coordenação e Controle de Veículos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	C	299.966,00

			Autônomos para Navegação Segura e Eficiente				
10	APQ-00720-23	Andre Talvani Pedrosa da Silva	Estratégias fototerápicas para o controle de agentes infecto-parasitários e mitigação da resposta inflamatória associada	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	C	299.976,85
11	APQ-00735-23	PAULO VINICIUS TREVIZOLI	Projeto, Construção e Avaliação Experimental de um Motor Termomagnético Rotativo com Movimento Contínuo	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	B	223.436,00
12	APQ-00839-23	PAULO FILEMON PAOLUCCI PIMENTA	Proposta de inclusão no LIRAA (Levantamento Rápido de Índices para Aedes aegypti) do xenomonitoramento larval simultâneo dos arbovirus dengue, Zika e Chikungunya, o LIRAA/DZC.	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	C	299.273,12
13	APQ-00887-23	ANTONIO CARLOS SANT ANA	Novos materiais plasmônicos nanoestruturados	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	B	164.999,60
14	APQ-00890-23	SAUL EMANUEL DELABRIDA SILVA	Uso de Realidade Mista para Avaliação da Inclusão de Operadores na Indústria 4.0	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	175.960,00
15	APQ-00926-23	TÂNIA MARIA DE ALMEIDA ALVES	Bioprospecção e metabolômica de fungos bioativos	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	C	246.750,00
16	APQ-01004-23	GUILHERME NUNES DE SOUZA	Leptospirose Genital Bovina: avanço do conhecimento relacionado à fisiopatogenia e diagnóstico no sistema reprodutivo	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Centro Nacional de Pesquisa Gado de Leite-Juiz de Fora	Fundação de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento	B	224.120,91
17	APQ-01079-23	SILVIO JAMIL FERZOLI GUIMARÃES	Análise e processamento de dados por meio de estratégias baseadas em grafos	Sociedade Mineira de Cultura/Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	B	196.780,00
18	APQ-01134-23	MARIA DO CARMO HESPANHOL	Desenvolvimento de processos sustentáveis para a obtenção de metais críticos e materiais avançados	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	228.122,60
19	APQ-01178-23	YANNE NOVAIS KYRIAKIDIS	Aquecimento de correntes gasosas utilizando luz solar concentrada em um receptor ciclônico	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	B	198.962,00
20	APQ-01202-23	ANDERSON GRANDI PIRES	Cooperação entre robôs terrestres, aéreos e aquáticos: exploração e estudos de caso	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	C	299.498,76
21	APQ-01254-23	LUCIO PEREIRA NEVES	Dosimetria em procedimentos de radiodiagnóstico em tempo real empregando Monte Carlo e machine learning	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	B	224.296,00
22	APQ-01402-23	BERNARDO RUEGGER ALMEIDA NEVES	Novos materiais bidimensionais a partir de minerais abundantes: agregação de valor e aplicações estratégicas	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	195.412,00
23	APQ-01646-	ELAINE SOARES COIMBRA	Do in vitro ao pré-clínico: seleção de uma quimioteca de	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento	C	289.701,32

	23		bioativos associados ao uso da nanomedicina para o desenvolvimento de novos agentes terapêuticos com ação em Leishmania spp.		ao Ensino, Pesquisa e Extensão		
24	APQ-01680-23	ARTUR SANTOS MIRANDA	CARDIOTOXICIDADE DE AGROTÓXICOS: ESTRATIFICAÇÃO DE RISCO PARA A INDUÇÃO E AGRAVAMENTO DO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	239.756,60
25	APQ-01688-23	CARLOS EDUARDO CALZAVARA SILVA	Estudo do efeito anti-arboviral de nanopartículas biocompatíveis de óxido de ferro.	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	C	254.182,02
26	APQ-01763-23	CHRISTIAN JEREMI CORONADO RODRIGUEZ	Produção de H2 Verde em escala de laboratório a partir de sistemas solares FV e Testes Experimentais dual-fuel em motor multicilíndrico usando H2 Verde e HVO (diesel verde) importado e/ou produzido em laboratório	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	C	262.005,76
27	APQ-01779-23	JULIANA CALABRIA DE ARAÚJO	Vigilância genômica de águas residuárias	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	B	236.204,00
28	APQ-01853-23	VINÍCIUS VIEIRA FÁVARO	Análise em dimensão infinita: dinâmica linear, ideais e reticulados de Banach	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	B	117.986,48
29	APQ-01904-23	PEDRO PAIVA BRITO	Avaliação teórica e experimental do potencial de geração de amônia e hidrogênio-verde a partir de energia solar fotovoltaica em Minas Gerais	Sociedade Mineira de Cultura/Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	C	244.000,00
30	APQ-01914-23	VIRGÍLIO DE CARVALHO DOS ANJOS	Nanospectroscopia ótica e aplicações em fotônica	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	C	296.800,00
31	APQ-01963-23	PAULA MELO DE ABREU VIEIRA	Plataforma de ensaios biológicos para compostos de coordenação a base de rutênio: uma alternativa para quimioterapia contra o câncer e doenças negligenciadas.	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	B	233.282,00
32	APQ-01965-23	LUIS HENRIQUE MENDES DA SILVA	Cinética e termodinâmica de interação proteínas-nanomateriais: a chave para a nanoengenharia de supramoléculas	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	264.742,42
33	APQ-01972-23	RENATO DE LIMA SANTOS	Patogênese, diagnóstico e controle de doenças zoonóticas de animais domésticos e selvagens no escopo de saúde única	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	B	213.699,76
34	APQ-01987-23	EDESIA MARTINS BARROS DE SOUSA	Desenvolvimento de Sistemas Nanoestruturados para Entrega de Pró-Fármacos Naturais	Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	221.155,36
35	APQ-02023-23	ROBERTO BRAGA FIGUEIREDO	Desenvolvimento de modelo de mecanismo de deformação para explicar a relação de Hall-Petch	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	C	299.768,00
36	APQ-02044-	VICELMA LUIZ CARDOSO	Produção e Separação de Biohidrogênio: Novas	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	C	299.560,00

	23		Perspectivas na Produção de H2 Sustentável com o Aproveitamento de Coproduto Industrial e Separação com Membranas Fabricadas com Matéria-prima Nacional				
37	APQ-02045-23	ALEXANDRE BARBOSA REIS	Inovações tecnológicas no desenvolvimento de vacinas para leishmaniose visceral: vacina poliepítipo associada ao adjuvante Poly-ICLC administrada via intradérmica empregando microneedles	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	C	276.256,00
38	APQ-02103-23	ÂNGELO DE FÁTIMA	Síntese de Potenciais Inibidores de Urease para fins Agrícolas e Medicinais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	186.366,07
39	APQ-02130-23	Jussiane Nader Gonçalves	Análise de Modelos de Previsão para o Sistema Previdenciário Brasileiro	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	18.626,32
40	APQ-02156-23	Maria de Fátima Leite	ASPECTOS GENÉTICOS E EPIGENÉTICOS DA SINALIZAÇÃO DE CÁLCIO NO FÍGADO: IMPLICAÇÃO PARA A SAÚDE HUMANA	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	297.790,04
41	APQ-02216-23	Danilo Iglesias Brandao	Microrredes Controláveis de Energia Elétrica: controle coordenado de inversores distribuídos e mitigação de impactos na rede elétrica de baixa tensão	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	C	317.984,60
42	APQ-02230-23	SAULO MORAES VILLELA	Identificação de bovinos doentes em imagens e vídeos através de aprendizado profundo	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	C	124.480,60
43	APQ-02274-23	ARTUR CARON MOTTIN	Processamento de baixo custo para polímeros biodegradáveis: ferramental rápido em impressão 3D DLP para injeção de peças em baixa escala	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	C	315.575,00
44	APQ-02286-23	CÁSSIO GONÇALVES DO REGO	Soluções numéricas das Equações de Maxwell aplicadas ao modelamento de problemas de caracterização de materiais biológicos e propagação de ondas eletromagnéticas em meios não-homogêneos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	C	237.652,00
45	APQ-02298-23	Gisela Barcellos de Souza	Terra Urbana e Bem Comum: religiosos e a produção do espaço de vilas e favelas (Belo Horizonte, 1960-1980)	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	112.878,00
46	APQ-02372-23	OSVALDO JOSÉ VENTURINI	Mapeamento do Potencial Técnico, Econômico e Ambiental de Alternativas para Descarbonização do Setor Industrial Mineiro Através do Uso de Hidrogênio Renovável e/ou Gás Natural Sintético	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	B	232.617,60
47	APQ-02468-23	ELOISA AMÁLIA VIEIRA FERRO	Prospecção in vitro e ex vivo do potencial antiparasitário de fosfolipases A2 derivadas de peçonha de serpente (svPLA2s) e sua utilização como ferramenta biotecnológica para seleção de possíveis alvos	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	B	223.713,00

			moleculares em Toxoplasma gondii				
48	APQ-02502-23	SAMYRA MARIA DOS SANTOS NASSIF LACERDA	Bioteecnologias reprodutivas com geração iPSCs para a recuperação de aves ameaçadas de extinção	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	201.760,40
49	APQ-02618-23	VIVIAN VASCONCELOS COSTA	Modelos pré-clínicos de COVID longa: Comorbidades associadas e impacto da intervenção farmacológica aguda na reversão das sequelas de longo prazo induzidas pela infecção	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	224.800,00
50	APQ-02622-23	JOYCE CORRENA CARLO	Criação do ERDEM - ambiente para ensaios e monitoramento do desempenho termo energético do edifício e seus componentes	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	288.930,56
51	APQ-02660-23	VICENTE TADEU LOPES BUONO	Geração de hidrogênio pela fotoeletrolise da água utilizando eletrodos de aços inoxidáveis revestidos com óxidos anódicos nanoestruturados	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	B	214.118,40
52	APQ-02701-23	WINDER ALEXANDER DE MOURA MELO	Aplicação de estados magnéticos topológicos em spintrônica e computação neuromórfica.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	B	204.580,00
53	APQ-02750-23	MARCOS VINICIUS GUALBERTO BARBOSA DA SILVA	Utilização de modelos multirraciais na avaliação genômica das raças Gir e Girolando	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Centro Nacional de Pesquisa Gado de Leite-Juiz de Fora	Fundação Arthur Bernardes	B	173.416,00
54	APQ-02813-23	LIS RIBEIRO DO VALLE ANTONELLI	IMPACTO DA TOXOPLASMOSE NO DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO EM CRIANÇAS COM A DOENÇA CONGÊNITA	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	B	235.159,98
55	APQ-02956-23	LUCIANA ESTEFANI DRUMOND DE CARVALHO	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS NEUROPROTETORES DE DERIVADO DE ESTERÓIDE CARDIOTÔNICO EM MODELO EXPERIMENTAL DE EPILEPSIA	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	176.278,00
56	APQ-03036-23	Matheus Brendon Francisco	PREVISÃO DE PARÂMETROS ESTRUTURAIIS E DE CUSTO DE MODELOS FABRICADOS VIA MANUFATURA ADITIVA POR MEIO DE TÉCNICAS DE DEEP LEARNING	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	B	138.828,76
						<b>TOTAL</b>	<b>12.808.467,75</b>

**RESULTADO HOMOLOGADO - PROPOSTAS NÃO APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO CÂMARAS CBB, CEX, CVZ E TEC - FAIXAS B E C**

**ATENÇÃO:** Para visualizar a justificativa da não aprovação do processo, basta acessar o sistema Everest (<http://everest.fapemig.br/Home/login>), 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-00145-	OLINTO LIPARINI PEREIRA	Taxonomia e filogenia molecular de fungos	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	B	P2

	23		filamentosos de cavernas quartzíticas, calcáreas e ferríferas da Serra do Espinhaço Meridional de Minas Gerais				
2	APQ-00148-23	JEFERSON FERREIRA DA FONSECA	Estratégias para aumentar a produção embrionária e gestação em cabras doadoras e receptoras de embriões	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Centro Nacional de Pesquisa Gado de Leite-Juiz de Fora	Fundação Arthur Bernardes	B	Não Enquadrado
3	APQ-00228-23	CARLOS MAGNO DA COSTA MARANDUBA	Caracterização de matrizes derivadas de tecido ósseo trabecular bovino descelularizado como substrato para cultivo de células progenitoras mesenquimais: avaliação in vitro	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	C	Não Enquadrado
4	APQ-00240-23	Silvana de Vasconcelos Cançado	Desenvolvimento de sistema de visão computacional para identificação da contaminação gastrointestinal em carcaças de frangos de corte durante o processo de evisceração	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	B	Não Enquadrado
5	APQ-00299-23	Alexandre Abrahão Cury	Uso de técnicas inovadoras para o Monitoramento de Integridade Estrutural baseadas em Aprendizado Profundo	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	B	P2
6	APQ-00310-23	LUIZ CARLOS GOMES DE FREITAS	Desenvolvimento de Conversores Estáticos Inteligentes para Conexão de Microrredes e Recursos Energéticos Distribuídos (REDs) ao Sistema Elétrico de Potência	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	C	P2
7	APQ-00317-23	LEISE KELLI DE OLIVEIRA	Avaliação dos impactos da infraestrutura de transportes no escoamento da produção da agricultura familiar no Estado de Minas Gerais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	C	Não Enquadrado
8	APQ-00333-23	Fernando Cotting	Desenvolvimento de um revestimento de poliuretano anticorrosivo à base do resíduo da casca de laranja	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	B	P2
9	APQ-00362-23	EDUARDO MENDES RAMOS	USO DE CARREADORES DE ÓXIDO NÍTRICO COMO SUBSTITUTOS DE NITRITO EM PRODUTOS CÁRNEOS	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	B	P2
10	APQ-00379-23	DANIEL DE ASSIS SANTOS	Abordagem one health sobre resistência a antifúngicos de uso clínico de leveduras isoladas em Minas Gerais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	Indeferido
11	APQ-00386-23	FREDSON VIEIRA E SILVA	Avaliação do espaço disponível durante o transporte de bovinos e sua relação com os metabólitos sanguíneos e as características das carcaças	Universidade Estadual de Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	C	P2
12	APQ-00394-	GLENDA NICIOLI DA SILVA	Desenvolvimento e validação de teste para	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	B	P2

	23		detecção de DNA-HPV usando qPCR				
13	APQ-00413-23	CARLOS DELFÍN CHAVEZ OLORTEGUI	Potencial imunoprotetor de uma vacina recombinante contendo epitopos de toxinas escorpiônicas	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	Não Enquadrado
14	APQ-00419-23	JADER DOS SANTOS CRUZ	Avaliação da função cardiovascular e da excitabilidade cardíaca durante a infecção por ZIKA vírus.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	B	P2
15	APQ-00445-23	REGGIANI VILELA GONÇALVES	Desenvolvimento e avaliação de formulações terapêuticas obtidas a partir de produtos naturais no tratamento de feridas cutâneas- Uma abordagem Multidisciplinar	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	Não Enquadrado
16	APQ-00448-23	CARLOS EDUARDO VELASQUEZ CABRERA	PREVISÃO DE CURTO PRAZO DA VELOCIDADE DO VENTO USANDO REDES NEURAIS COM APLICAÇÕES NO CENÁRIO BRASILEIRO	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
17	APQ-00450-23	TULIO HALLAK PANZERA	Juntas multifuncionais fabricadas de adesivos compósitos particulados e metasuperfícies via ablação a laser	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	P2
18	APQ-00453-23	GILMAR GUIMARÃES	Uso de Imagens Infravermelhas e Inteligência Artificial para Diagnóstico do Cancer de Mama	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	B	Não Enquadrado
19	APQ-00480-23	JANIER ARIAS GARCIA	Projeto de co-otimização de hardware/ algoritmo de aprendizado de máquina para arquiteturas de sistemas computacionais com base no paradigma de processamento em memória.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Não Enquadrado
20	APQ-00521-23	VANESSA PINHO DA SILVA	Sinergismo de moléculas pró-resolutivas: uma abordagem terapêutica inovadora para tratar a doença do enxerto-versus-hospedeiro	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
21	APQ-00583-23	JULIANA LOPES RANGEL FIETTO	Expressão heteróloga de proteínas recombinantes de interesse biotecnológico em saúde humana: hNTPDase8, scFv anti-SRPK2 and LbSRPK	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	B	P2
22	APQ-00605-23	ÍTALO ITAMAR CAIXEIRO STEPHAN	Planejamento e gestão urbana em municípios de pequeno e médio portes demográficos na região intermediária de Juiz de Fora-MG	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	P2
23	APQ-00618-23	LUCIANA DE OLIVEIRA ANDRADE	Culturas celulares 3D em nanofibras de acetato de celulose: aplicações em saúde e biotecnologia	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
24	APQ-00627-23	LUIS DAVID SOLIS MURGAS	Toxicidade e potencial efeito antibesogênico do extrato de carqueja (Baccharis	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	B	P2



			trimer) no modelo zebrafish				
25	APQ-00649-23	Rodrigo Moreira	IAaaS: Uma Arquitetura de Inteligência Artificial como Serviço para avanços na Agricultura de Precisão	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	B	P2
26	APQ-00677-23	BRUNA WADDINGTON DE FREITAS	Programa de conservação genética de saguis-da-serra ( <i>Callithrix aurita</i> e <i>Callithrix flaviceps</i> )	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	P2
27	APQ-00699-23	GUSTAVO DO AMARAL VALDIVIESSO	Projeto CAIPORA - Inteligência Artificial Compacta no Laboratório e na Indústria	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Não Enquadrado
28	APQ-00726-23	WILLIAM JAMES NOGUEIRA LIMA	Fitase recombinante de <i>Aspergillus nidulans</i> expressa em <i>Komagataella phaffii</i> ( <i>Pichia pastoris</i> ) como insumo para ração animal.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	C	P2
29	APQ-00773-23	JULIANO VOGAS PEIXOTO	Estudo farmacológico do fadrozole em embriões de frangos de corte	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	C	P2
30	APQ-00828-23	LUCIANO GOMES FIETTO	Desenvolvimento de linhagens adaptadas de <i>Spathaspora passalidarum</i> para produção eficiente de etanol a partir de casca de soja	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	B	Não Enquadrado
31	APQ-00847-23	ARIEL RODRIGUEZ ARIAS	Aplicação de Oscilação Magnética do Arco e Alimentação Dinâmica de Arames na Manufatura Aditiva por Deposição a Arco para a Fabricação de Peças Bimetálicas Isotrópicas.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	C	Indeferido
32	APQ-00873-23	HELOISA CARNEIRO	Desenvolvimento e aplicação de cepas probióticas para ruminantes visando a mitigação de metano entérico.	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Centro Nacional de Pesquisa Gado de Leite-Juiz de Fora	Fundação Arthur Bernardes	B	Não Enquadrado
33	APQ-00904-23	FLAVIANO DOS SANTOS MARTINS	Avaliação do efeito probiótico de <i>Akkermansia muciniphila</i> e <i>Faecalibacterium prausnitzii</i> em modelos murinos de alergia alimentar e mucosite intestinal	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Não Enquadrado
34	APQ-00925-23	Tiago Facury Moreira	Avaliação de alterações histopatológicas do casco de bovinos submetidos ao clamp euglicêmico hiperinsulinêmico	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	B	Não Enquadrado
35	APQ-00943-23	José Dilermando Andrade Filho	Saúde de animais silvestres e domiciliados na Serra do Cipó, Minas Gerais, seus vetores e sua relação com a saúde humana	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
36	APQ-00959-23	KISLA PRISLEN FÉLIX SIQUEIRA	Desenvolvimento de materiais inteligentes para uso em sensores de temperatura.	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	B	Não Enquadrado
37	APQ-00965-23	Bruno de Siqueira Mietto	Validação do modelo ex-vivo do sistema nervoso	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento	B	P2

			periférico para o estudo da Hanseníase.		ao Ensino, Pesquisa e Extensão		
38	APQ-00983-23	ERICK DARLISSON BATISTA	PLANOS NUTRICIONAIS COM NÍVEIS DE PROTEÍNA BRUTA NA DIETA DE BOVINOS CONFINADOS COMO ESTRATÉGIA PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE USO DO NITROGÊNIO E REDUZIR OS IMPACTOS AMBIENTAIS	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	B	Não Enquadrado
39	APQ-01002-23	WALBER HUGO DE BRITO	Controle das propriedades eletrônicas, magnéticas e topológicas de óxidos complexos através de confinamento e campo elétrico	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Não Enquadrado
40	APQ-01017-23	Cinthia de Castro Oliveira	Desenvolvimento de um complexo inédito de nióbio associado à curcumina: caracterização físico-química e avaliação do efeito neuroprotetor na doença de Alzheimer.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	B	P2
41	APQ-01018-23	ÍTALO TULER PERRONE	Química e Tecnologia das reações de Maillard como ferramenta para o desenvolvimento e consolidação do Doce de Leite mineiro	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	C	Não Enquadrado
42	APQ-01026-23	THALLYTA MARIA VIEIRA	Ecoepidemiologia das doenças causadas por tripanossomatídeos em Bonito de Minas, Minas Gerais, Brasil	Universidade Estadual de Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	C	Não Enquadrado
43	APQ-01050-23	JULIANA DE ASSIS SILVA GOMES ESTANISLAU	Caracterização de mecanismo não clássico de ativação da IL-1beta por MMP-2 e MMP-9: uma estratégia clínica de baixo custo para prognóstico e acompanhamento da cardiopatia chagásica	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	P2
44	APQ-01055-23	RODRIGO LASSAROTE LAVALL	Microsupercapacitores sólidos e flexíveis para desenvolvimento de um protótipo de sistema de captação, armazenamento e gestão de energia	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	B	P2
45	APQ-01065-23	FRANK SILVA BEZERRA	Avaliação dos efeitos da exposição ao anestésico Isoflurano em células e em um modelo experimental de sobrepeso	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	B	Não Enquadrado
46	APQ-01075-23	ELIDIA MARIA GUERRA	Sistemas de determinação de fármacos alcalóides por complexação com tiocianato de cobalto utilizando estratégias de caracterização eletroquímicas, RMN e HPLC	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Não Enquadrado
47	APQ-01081-23	Douglas Moura Miranda	Desenvolvimento de um sistema de roteamento de frota de veículos para a	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa de Uberaba	B	P2

			coleta de resíduos recicláveis urbanos.				
48	APQ-01129-23	WANESSA ARAÚJO CARVALHO	Escalonamento de produção de nanossistemas imunomoduladores para teste de eficácia no controle do carrapato bovino	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Centro Nacional de Pesquisa Gado de Leite-Juiz de Fora	Fundação Arthur Bernardes	B	P2
49	APQ-01130-23	RODRIGO LUIZ FABRI	FILMES MUCOADESIVOS CONTENDO EXTRATO DE Annona muricata COMO TRATAMENTO DE CANDIDÍASE E INFECÇÕES SECUNDÁRIAS EM PACIENTES COM SÍNDROME RESPIRATÓRIA	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	C	Não Enquadrado
50	APQ-01138-23	KÁSSIA GRACIELE DOS SANTOS	BORRA DE CAFÉ COMO FONTE DE CARBONO NA FORMULAÇÃO DE FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS DE LIBERAÇÃO LENTA POR COPÍROLISE	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Abdico da indicação de Gestora	B	P2
51	APQ-01150-23	MARCELO ZANCHETTA DO NASCIMENTO	Investigação de representações multidimensionais e ensemble learning para a classificação de tumores odontogênicos bucais em imagens histológicas	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	B	P2
52	APQ-01153-23	MARCELO BRAGA DOS SANTOS	Desenvolvimento de processos e máquinas para aproveitamento energético de resíduos sólidos	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	C	Não Enquadrado
53	APQ-01159-23	Karina Neoob de Carvalho Castro	Bioprospecção de derivados vegetais para controle de bactérias de importância na mastite bovina.	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Centro Nacional de Pesquisa Gado de Leite-Juiz de Fora	Fundação Arthur Bernardes	B	P2
54	APQ-01160-23	ÉRICA ALESSANDRA ROCHA ALVES	Avaliação do potencial imunoterapêutico do lipofosfoliglicano de L. major em modelo in vitro de câncer de mama	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	B	Indeferido
55	APQ-01201-23	LEONARDO GONÇALVES PEDROTI	Compósitos cimentícios sensores para construção inteligente	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	Não Enquadrado
56	APQ-01219-23	MURILO VIEIRA DA SILVA	Aplicação de espectroscopia de infravermelho com transformada de Fourier (FTIR) para o desenvolvimento de ferramenta de diagnóstico de baixo custo para monitoramento do padrão sanitário em instalações de pesquisa com animais - Biotérios..	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	B	Não Enquadrado
57	APQ-01222-23	JAIRO LISBOA RODRIGUES	Remoção de contaminantes emergentes (desreguladores endócrinos) de amostras ambientais utilizando fotodegradação e detecção por Cromatografia Líquida (LC) e por Cromatografia Gasosa Acoplada à	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	B	Não Enquadrado

			Espectrometria de Massas (CG-MS)				
58	APQ-01232-23	RODRIGO GRIBEL LACERDA	Estudo teórico-experimental da interação entre membranas bidimensionais e meios líquidos em uma plataforma microfluídica	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
59	APQ-01252-23	MONIQUE DE ALBUQUERQUE LAGARES	Efeitos da Síndrome metabólica equina (SME) sobre parâmetros de avaliação espermática in vitro, modificações epigenéticas do espermatozoide criopreservado e a fertilidade in vivo de éguas inseminadas com sêmen de garanhões com e sem SM	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	B	Não Enquadrado
60	APQ-01273-23	PATRÍCIA PAIVA CORSETTI	Avaliação da imunoterapia celular adotiva estimulada pela Mycobacterium bovis (Bacilo Calmette-Guérin) – BCG contra o tumor de mama triplo negativo em modelo murino.	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Indeferido
61	APQ-01284-23	PAULO FERNANDO RIBEIRO ORTEGA	Supercapaterias de alto desempenho empregando eletrodos de nanofibras de carbono incorporadas com fases eletroativas preparados por eletrofação	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	C	P2
62	APQ-01285-23	EDUARDO MALDONADO TURRA	Uso de biotecnologias e inteligência artificial na mitigação do impacto ambiental causado pelo uso de hormônio na produção de tilápias.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	B	P2
63	APQ-01296-23	HÉLIDA MONTEIRO DE ANDRADE	Leishmania amazonensis experimental em cães	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Não Enquadrado
64	APQ-01298-23	ALEXANDRE SANTOS BRANDÃO	Estratégias de Controle Multiagentes para a Melhoria da Autonomia Energética de Veículos Aéreos Não Tripulados em Missões de Transporte de Cargas	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	P2
65	APQ-01301-23	Pedro Bastos Costa	Desenvolvimento de sistemas de referência para medição por imagem em exatidão micrométrica e submicrométrica	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Não Enquadrado
66	APQ-01317-23	GABRIEL DE MENEZES YAZBECK	Caracterização do genoma completo do peixe dourado, Salminus brasiliensis e desenvolvimento de hormônio para sua maturação reprodutiva	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
67	APQ-01326-23	JOÃO TRINDADE MARQUES	O impacto da introdução da bactéria Wolbachia no viroma de mosquitos Aedes aegypti e na circulação de arbovírus na natureza	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
68	APQ-01356-	IVAN NUNES SANTOS	Aprimoramento dos requisitos de acesso de	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio	B	P2

	23		renováveis no sistema elétrico brasileiro por meio do compartilhamento de responsabilidades harmônicas		Universitário		
69	APQ-01378-23	DANIELLA CASTANHEIRA BARTHOLOMEU	Prospecção tecnológica de biomarcadores sorológicos e moleculares aplicados ao diagnóstico diferencial das infecções por Plasmodium vivax e Plasmodium falciparum	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
70	APQ-01386-23	ELIZABETH PACHECO BATISTA FONTES	Integrando Sinais de Desenvolvimento e Imunidade Antiviral para Aumentar Produtividade Agrícola sob Estresses	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	Não Enquadrado
71	APQ-01387-23	Henrique Coelho Fernandes	Métodos avançados baseados em inteligência artificial para a detecção de descontinuidades em objetos através de termografia infravermelha	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	C	P2
72	APQ-01400-23	ALCIDES VOLPATO CARNEIRO DE CASTRO E SILVA	Modelagem computacional da propagação de febre amarela via autômatos celulares e ABM (Agent Based Model)	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	B	Não Enquadrado
73	APQ-01417-23	KATIANE DE OLIVEIRA PINTO COELHO NOGUEIRA	Estudo do potencial do canabidiol no tratamento de camundongos-modelo para doença de Alzheimer	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	B	P2
74	APQ-01420-23	IGOR JOSÉ BOGGIONE SANTOS	Nanosensores para detecção de mastite e determinação de lipídeos em leite bovino	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento	B	P2
75	APQ-01421-23	GUILHERME DE SOUZA PAPINI	PROJETO, FABRICAÇÃO, INSTRUMENTAÇÃO, MONTAGEM E CALIBRAÇÃO DE BALANÇA HEXA AXIAL, TIPO STING, COM CAPACIDADE PARA MEDIR ATÉ 3500N PARA EQUIPAR O TÚNEL DE VENTO DE CIRCUITO FECHADO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	C	Não Enquadrado
76	APQ-01467-23	CARLOS EDUARDO CASTILLA ALVAREZ	Utilização de pré-cameras em motores bicombustível hidrogênio verde/diesel	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	B	Não Enquadrado
77	APQ-01476-23	MARCELLO ROSA DUMONT	Desenvolvimento de materiais meso-microporosos para aplicação em eletrodos e eletrólitos de células à combustível de óxido sólido (CCOS)..	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	C	P2
78	APQ-01537-23	Maria Clara Fava	Avaliação da Vulnerabilidade dos Sistemas de Abastecimento de Água ao Uso de Poluentes Emergentes Através da Modelagem Hidrológica	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	B	P2
79	APQ-01542-	MIRIAM MARIA DE RESENDE	Remoção de metais tóxicos de águas contaminadas e de	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio	B	P2

	23		mananciais pelo uso de eletrodialise para geração de águas de reuso e potável com foco na produção sustentável de membranas iônicas		Universitário		
80	APQ-01543-23	Simone Magela Moreira	Erradicação de patógenos e práticas ecológicas: avaliando a destruição de <i>Sporothrix</i> sp. e a segurança ambiental na compostagem de carcaças de felinos com esporotricose	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	B	P2
81	APQ-01560-23	GLAUCINEI RODRIGUES CORRÊA	Ligno Bambu: desenvolvimento, caracterização e estudos de aplicação de compósito com resíduos de bambu	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Não Enquadrado
82	APQ-01586-23	GUSTAVO ANDRES GUERRERO ERASO	Mudança de paradigma na convecção solar e nos mecanismos de transporte de calor e momento angular	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	Não Enquadrado
83	APQ-01599-23	THIAGO DE CASTRO GOMES	Mecanismos celulares e moleculares envolvidos na invasão de células não fagocíticas por amastigotas e promastigotas de <i>Leishmania amazonensis</i> e estudo do papel da infecção destas células na biologia do parasito	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
84	APQ-01607-23	RENATA PEREIRA LOPES MOREIRA	Desenvolvimento de protótipo de célula a combustível acoplado a reator de evolução de hidrogênio a partir de armazenadores em estado sólido empregando catalisadores a base de nióbio.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	Não Enquadrado
85	APQ-01634-23	THIAGO VERANO BRAGA	Disbiose intestinal induzida por antibioticoterapia em modelo murino: aspectos bioquímicos, patofisiológicos e comportamentais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Não Enquadrado
86	APQ-01635-23	MARIA ELENA DE LIMA PEREZ GARCIA	Peptídeos sintéticos com atividade anticancer e analgésica, novas perspectivas para o uso como biofármacos.	Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte	Abdico da indicação de Gestora	C	Não Enquadrado
87	APQ-01645-23	RENATO DA SILVA LIMA	SUSTENTABILIDADE E ECONOMIA CIRCULAR NA ERA DA LOGÍSTICA E TRANSPORTE 4.0	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	C	P2
88	APQ-01652-23	AYRTON HUGO DE ANDRADE E SANTOS	Desenvolvimento de máquina de ensaio de torção à quente para estudo de aços inoxidáveis austeníticos refratários ligados ao nióbio	Sociedade Mineira de Cultura/Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	B	P2
89	APQ-01668-23	LUCAS FRANCO FERREIRA	Desenvolvimento de um teste rápido para o diagnóstico precoce do câncer colorretal utilizando	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	B	P2

			imunossensor eletroquímico baseado em exossomos com analisador portátil				
90	APQ-01679-23	EDUARDO ROBSON DUARTE	Inoculação de mix de fungos autóctones na fase de cria de bezerros	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
91	APQ-01684-23	RICARDO TOSHIO FUJIWARA	Vacina pan-helmíntica: uma prova de conceito	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
92	APQ-01696-23	Eduardo Nery Duarte de Araújo	Desenvolvimento de protocolos de coleta e de caracterização de microplásticos provenientes de ação antropogênica em ambientes de água doce e de água salgada	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	B	P2
93	APQ-01718-23	CAMILA COSTA DE AMORIM	Análise espaço-temporal da qualidade da água da Lagoa da Pampulha com o uso de imagens de drone e satélite aliadas a técnicas de modelagem e aprendizado de máquina	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	C	P2
94	APQ-01729-23	Eduardo Ferreira da Silva	Técnica de molécula única, via Pinça Óptica, no estudo de Cianobactérias	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	B	P2
95	APQ-01754-23	FREDERICO ROMAGNOLI SILVEIRA LIMA	Atualização da plataforma solar experimental do CEFET-MG com integração e testes de um novo sistema de concentração para utilização em processos industriais de média temperatura	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	C	Indeferido
96	APQ-01769-23	PEDRO IVO DA SILVA MAIA	Desenvolvimento materiais nanoestruturados para liberação controlada de metalofármacos heteronucleares visando a obtenção de novas formulações para tratamento de doenças parasitárias em bovinos	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa de Uberaba	C	P2
97	APQ-01792-23	GUILHERME FERREIRA GOMES	Desenvolvimento de Materiais Inteligentes por meio de Manufatura Aditiva e Impressão 4D	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	C	Não Enquadrado
98	APQ-01804-23	ALESSANDRA DE PAULA CARLI	AÇÃO BIOATIVA DOS EXTRATOS AQUOSOS E DE INIBIDORES DE PROTEASES DE COSTUS SPICATUS NA MODULAÇÃO DA RESPOSTA ANTITUMORAL IN VITRO E IN VIVO EM MODELO DE ADENOCARCINOMA MAMÁRIO	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	B	Não Enquadrado
99	APQ-01808-23	CARLOS RENATO MACHADO	Do DNA à célula, como Trypanosoma cruzi responde a diferentes tipos de estresse.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2

100	APQ-01835-23	RAFAEL CESAR RUSSO CHAGAS	Produção de Filme Biodegradáveis de Resíduo de Levedura de Cerveja e Ferrita de Cobalto para remoção de Ivermectina	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Não Enquadrado
101	APQ-01845-23	MÁRVIO LOBÃO TEIXEIRA DE ABREU	Desenvolvimento e validação de um programa de nutrição de precisão usando sistema de automação inteligente para alimentação (AIPF) de fêmeas suínas de alta produção durante a lactação	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	B	Não Enquadrado
102	APQ-01864-23	MARCELO MOREIRA DA COSTA	Produção de biochar, bio-óleo e produtos químicos verdes de alto valor agregado através da pirólise rápida de biomassa lignocelulósica	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	P2
103	APQ-01879-23	RAQUEL VIEIRA MAMBRINI	Desenvolvimento de Membranas Híbridas com Óxidos Nanoestruturados e Aplicação em Remoção de Contaminantes Emergentes	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	B	Não Enquadrado
104	APQ-01889-23	KLAUS WILHELM HEINRICH KRAMBROCK	Estudo de processos fotocatalíticos movidos por energia solar para a produção de energia química limpa e degradação de poluentes ambientais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Não Enquadrado
105	APQ-01907-23	KELLY ALESSANDRA DA SILVA ROCHA	Título: Desenvolvimento de processos catalíticos para beneficiamento de componentes biorenováveis	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	B	P2
106	APQ-01918-23	MATHEUS PEREIRA PORTO	Geração fotovoltaica espacial: um estudo exploratório visando provas de conceitos e o desenvolvimento da indústria aeroespacial de Minas Gerais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	P2
107	APQ-01920-23	RITA DE CÁSSIA MOREIRA DE SOUZA	Avaliação das mudanças genotípicas e fenotípicas de Trypanosoma cruzi em sua passagem por triatomíneos	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	B	P2
108	APQ-01962-23	DANILO ROQUE HUANCA	Fabricação e caracterização óptica e elétrica de micro e nanotubos de silício baseados em silício poroso	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	B	Não Enquadrado
109	APQ-01974-23	RÔMULO DIAS NOVAES	Desenvolvimento e avaliação de híbridos moleculares inovadores por acoplamento de nitrocompostos e fenóis naturais para o tratamento da doença de Chagas	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
110	APQ-02005-23	JULIANA FEDOCE LOPES	Múltiplos equilíbrios na formação de complexos de Inclusão em Solução líquida.	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	C	P2



111	APQ-02024-23	MARCELO TULER DE OLIVEIRA	A Gamificação do Ensino na Área de Transportes do CEFET-MG	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	B	Indeferido
112	APQ-02064-23	MARTIN GOMEZ RAVETTI	Desenvolvimento de Modelos de Análise de Sistemas Dinâmicos Complexos Utilizando Técnicas de Inteligência Artificial e Pesquisa Operacional.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	P2
113	APQ-02065-23	HILTON DE OLIVEIRA MOTA	Monitoramento de ativos remoto e em tempo real por medição de descargas parciais em UHF e redes de sensores sem fio	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	C	P2
114	APQ-02073-23	GILBERT SILVA	Reciclagem de aços ferramentas para trabalho a frio	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	C	P2
115	APQ-02084-23	CLARYSSON ALBERTO MELLO DA SILVA	Estudos de Reatores Nucleares de Pequeno Porte	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	B	P2
116	APQ-02088-23	LUCAS LIMA VERARDO	ANOTAÇÃO FUNCIONAL DE VARIANTES ASSOCIADAS A GENES CANDIDATOS PARA CARACTERÍSTICAS DE INTERESSE ECONÔMICO EM BOVINOS	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	C	Não Enquadrado
117	APQ-02150-23	VINICIUS FERNANDES DOS SANTOS	Colorações em grafos: algoritmos e otimização	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	Indeferido
118	APQ-02160-23	SILVIO DA COSTA FERREIRA JUNIOR	Título: Investigações experimental e teórica de matéria ativa: uma abordagem de sistemas complexos	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	B	P2
119	APQ-02177-23	DANIELA GOMES HORTA	Reuso de rejeitos de mineração por reprocessamento com pré-tratamento térmico e separação magnética	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	Não Enquadrado
120	APQ-02209-23	MIGUEL MARQUES GONTIJO NETO	Produtividade e avaliação das emissões e fixação de gases de efeito estufa em um sistema de ILP de longa duração na região central de Minas Gerais	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Centro Nacional de Pesquisa Milho e Sorgo	Fundação de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento	C	Não Enquadrado
121	APQ-02229-23	DANIELA LEITE FABRINO	Toxicidade e eficiência das nanoestruturas no tratamento da mastite bovina	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento	C	Não Enquadrado
122	APQ-02234-23	PAULO PINTO GONTIJO FILHO	Valorização do Potencial e Eficácia Biológica dos Extratos de Sambucus Nigra e Pinus Pinaster no Controle de Patógenos Bacterianos Multirresistentes de importância em Saúde Única	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	B	P2
123	APQ-02254-23	MARCELO HENRIQUE OTENIO	Produção de biossurfactante por Pseudomonas spp em permeado de soro de leite	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Centro Nacional de	Fundação Arthur Bernardes	B	Não Enquadrado

				Pesquisa Gado de Leite-Juiz de Fora			
124	APQ-02257-23	DANTON DIEGO FERREIRA	Sistema Inteligente para Monitoramento Não Invasivo de Cargas Elétricas	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	B	P2
125	APQ-02261-23	LOURIEL OLIVEIRA VILARINHO	Tecnologias Habilitadoras para União 4.0 com foco na Produção Industrial e Qualidade de Vida	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	C	P2
126	APQ-02288-23	MÁRIO SÉRGIO DA LUZ	Estudo da utilização de tecnologias híbridas, baseadas em cavitação hidrodinâmica, na degradação de poluentes recalcitrantes em efluentes líquidos.	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Apoio Universitário	B	P2
127	APQ-02304-23	CLARISSA CORDEIRO DE CAMPOS	ColaBora: Mapeamento Colaborativo de Espaços Alternativos e Iniciativas pelo Direito à Cidade	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
128	APQ-02307-23	CARLOS ALBERTO BATISTA MACIEL	Base de dados contextual brasileira para Inteligência Artificial aplicada ao projeto de arquitetura e urbanismo	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
129	APQ-02308-23	ZÉLIA MARIA DA COSTA LUDWIG	Síntese e estudo das propriedades estruturais e elétricas de cristais de perovskita para aplicação em sistemas de armazenamento e conversão de energia	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	B	P2
130	APQ-02319-23	ERRISTON CAMPOS AMARAL	Influência da soldagem FCAW nas propriedades magnéticas e mecânicas de aços elétricos	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	B	P2
131	APQ-02325-23	CARLOS UEIRA VIEIRA	Prospecção de peptídeos antimicrobianos de microrganismos isolados de alimento larval de abelhas sem ferrão	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	B	Não Enquadrado
132	APQ-02345-23	DANIELA APARECIDA CHAGAS DE PAULA	Metabômica, isolamento de substâncias de espécies vegetais e semi-síntese de derivados com ação anti-inflamatória e neuroprotetora para o tratamento da doença de Parkinson	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Não Enquadrado
133	APQ-02388-23	RODRIGO WEBER DOS SANTOS	Modelagem Computacional e Cardiologia de Precisão	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	C	Indeferido
134	APQ-02405-23	RICARDO SOUZA DA SILVA	SÍNTESE E INVESTIGAÇÃO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS DE NANOCRISTAIS SEMICONDUTORES MAGNÉTICOS DILUÍDOS CRESCIDOS EM MATRIZES DIELÉTRICAS	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Apoio Universitário	B	Não Enquadrado

135	APQ-02422-23	MAÍSA RIBEIRO PEREIRA LIMA BRIGAGÃO	Efeitos da hemoterapia com ozônio sobre a produção de secosteróis e suas implicações na Doença de Alzheimer	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	P2
136	APQ-02426-23	Márcio Flávio Dutra Moraes	Codificações temporais no processamento neuronal: uma nova arquitetura cerebral	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Não Enquadrado
137	APQ-02439-23	GLÁUCIA NOLASCO DE ALMEIDA MELLO	PATRIMÔNIO CONSTRUÍDO: CARACTERIZAÇÃO DE ARGAMASSAS UTILIZADAS EM IGREJAS ANTIGAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS	Sociedade Mineira de Cultura/Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	C	Não Enquadrado
138	APQ-02448-23	MÁRCIA ANTONIAZI MICHELIN	Investigação de fatores inflamatórios e epigenéticos envolvidos no desenvolvimento tumoral e uso da Inteligência Artificial como ferramenta de screening para progressão tumoral e susceptibilidade a imunoterapias	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa de Uberaba	C	Não Enquadrado
139	APQ-02470-23	SUKARNO OLAVO FERREIRA	FILMES FINOS NANOESTRUTURADOS, NANOESTRUTURAS LUMINESCENTES E NANOCOMPÓSITOS: SÍNTESE E CARACTERIZAÇÕES ÓPTICAS, MORFOLÓGICAS E ESTRUTURAIS	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	B	Não Enquadrado
140	APQ-02492-23	VEBER AFONSO FIGUEIREDO COSTA	Estudo do comportamento espaço-temporal de secas nas bacias do alto São Francisco e vale do Jequitinhonha: caracterização, resiliência, sistemas de monitoramento e de alerta	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	C	Não Enquadrado
141	APQ-02529-23	GUILHERME VIANNA RAFFO	Controle Preditivo para a Navegação Autônoma e Segura de VANTs em Ambientes Urbanos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	P2
142	APQ-02544-23	LUCIENIR PAINS DUARTE	Isolamento e obtenção de derivados de triterpenos com potencial antileucêmico	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
143	APQ-02565-23	DIANA MARIA PEREZ ESCOBAR	Desenvolvimento Tecnológico da Rota de Fabricação de Impelidores pela Técnica de Manufatura Aditiva por Deposição a Arco – DTFIMADA	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	Abdico da indicação de Gestora	C	P2
144	APQ-02577-23	RAFAEL SILVA GAMA	Monitoramento da resistência aos antimicrobianos utilizados no tratamento da Hanseníase na região Leste de Minas Gerais.	Fundação Percival Farquhar	Fundação Arthur Bernardes	C	Não Enquadrado
145	APQ-02615-23	LEONARDO BARCI CASTRIOTA	Paisagem cultural, dois paradigmas: os desafios da conservação e gestão	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	Não Enquadrado
146	APQ-02624-23	JORGE RICARDO MEJIA SALAZAR	Metasuperfícies Flexíveis para Aplicações em Sensores e Telecomunicações	Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações/Instituto	Abdico da indicação de Gestora	C	P2

				Nacional de Telecomunicações			
147	APQ-02640-23	OLINDO ASSIS MARTINS FILHO	Padrões de Reconhecimento de Antígenos por Anticorpos Anti-amarelos induzidos pela Primovacinação 17DD e no Desfecho Clínico da Febre Amarela Silvestre	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	B	P2
148	APQ-02641-23	EDNILTON MOREIRA GAMA	Aplicação de Sorventes naturais para determinação de metais e metalóides em ambientes aquáticos no Baixo Jequitinhonha-MG	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	B	Não Enquadrado
149	APQ-02674-23	MARIELLA BONTEMPO DUCA DE FREITAS	Implementação de nova ferramenta para estudos em ecotoxicologia: testes neuro-comportamentais em pequenos organismos aquáticos para avaliar parâmetros de fitness após a exposição a contaminantes ambientais	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	Não Enquadrado
150	APQ-02680-23	DANILO BRETAS DE OLIVEIRA	Papel das subpopulações de monócitos na gravidade da dengue.	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	B	Não Enquadrado
151	APQ-02689-23	MARCOS VINÍCIUS DA SILVA	Avaliação de Novos NanoMateriais Funcionais e Estratégicos para Tratamento de Doenças Tropicais Negligenciadas Brasileiras	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa de Uberaba	C	Não Enquadrado
152	APQ-02694-23	URSULA DO CARMO RESENDE	Desenvolvimento de uma janela-rectena a base de grafeno para transformação de sinais WiFi em energia elétrica	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	B	Não Enquadrado
153	APQ-02725-23	RENAN PEREIRA ALMEIDA	Macroeconomia Imobiliária e Território: análises de macro-determinantes da dinâmica imobiliária em metrópoles brasileiras	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2
154	APQ-02728-23	FABIANO LUIZ NAVES	Otimização multivariada e multiobjetiva na Conversão direta de CO2 em aromáticos sob aspecto catalítico, vislumbrando aumento de escala através software Aspen	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	Não Enquadrado
155	APQ-02739-23	LILIANE CATONE SOARES	Síntese de novos catalisadores a partir de biomassas excedentes provenientes de atividades econômicas brasileiras para aplicações em metalocatálise e organocatálise	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	Indeferido
156	APQ-02774-23	RUBENS LIMA DO MONTE NETO	Nanopartículas lipídicas ionizáveis como vetores para a entrega de DNA em Leishmania: uma abordagem revolucionária para manipulação gênica usando CRISPR/Cas	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	B	P2

157	APQ-02798-23	Sarah Regina Vargas	Cultivo de microalgas e cianobactérias em consórcio microbiano como alternativa de remoção de antibióticos em água residuária em biorreatores em sistemas descontínuo e contínuo	Universidade do Estado de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	B	P2
158	APQ-02805-23	HEVERTON AUGUSTO PEREIRA	Bat2Grid: Desenvolvimento de sistemas de armazenamento de energia inteligentes baseados em de baterias de segunda vida	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	Não Enquadrado
159	APQ-02840-23	Rafael Otoniel Ribeiro Rodrigues da Cunha	Estudo de fenômenos eletrônicos e spintrônicos através de correntes de carga e de spin em materiais bidimensionais	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	B	P2
160	APQ-02845-23	MARCELO MATTOS PEDREIRA	CALAGEM NA MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA PISCICULTURA INTENSIVA	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	B	Não Enquadrado
161	APQ-02848-23	ANA MAURA ARAUJO ROCHA	USO DE MISTURAS BIODIESEL/ÓLEO PIROLÍTICO DE PNEUS INSERVÍVEIS EM MOTOR À COMBUSTÃO INTERNA	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	C	P2
162	APQ-02852-23	Miguel de Brito Guimarães Neto	Desenvolvimento de instrumentação eletrônica para detecção e registro de grandezas associadas à incidência de raios em Minas Gerais	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	B	Indeferido
163	APQ-02857-23	EDUARDO MAGNO LAGES FIGUEIREDO	AF-SISAC: Desenvolvimento Colaborativo de Sistemas de Software Altamente Configuráveis e o Seu Impacto em Anomalias e Falhas de Código	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	P2
164	APQ-02868-23	Leandro Gutierrez Rizzi	Materiais viscoelásticos e a sua influência na mecanobiologia de sistemas celulares e subcelulares	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	B	P2
165	APQ-02884-23	ADELIR APARECIDA SACZK	Desenvolvimento de métodos de extração de baixo custo utilizando resíduos agroindustriais para determinação de nitritos, sulfitos e nitrosaminas em amostras de carnes processadas	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	C	P2
166	APQ-02892-23	PÉTER LUDVIG	Investigação das propriedades mecânicas residuais de concretos de ultra-alto desempenho reforçados com fibras e com adição de nanotubos de carbono após exposição a elevadas temperaturas	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	C	Não Enquadrado
167	APQ-02896-23	RENATA GUERRA DE SÁ	Efeito do uso de probióticos e prática de yoga sobre a síndrome metabólica no climatério e investigação de mecanismos epigenéticos associados	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	B	Não Enquadrado

168	APQ-02911-23	Jeniffer de Nadea	Plataforma Digital Alimentada por Inteligência Artificial para o Controle de Informações na Economia Circular: Aprimorando a Cadeia Produtiva Leiteira Local da região do Sul de Minas	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	B	Cancelado
169	APQ-02923-23	MATHEUS DE SOUZA GOMES	Identificação e caracterização funcional de pequenos RNAs envolvidos na interação Biomphalaria/Schistosoma mansoni	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	C	Não Enquadrado
170	APQ-02925-23	FLÁVIA DE SOUZA BASTOS	Modelagem computacional biomecânica para estudo da cavidade pélvica feminina	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	B	Indeferido
171	APQ-02940-23	GUSTAVO HENRIQUE DENZIN TONOLI	FUNDAMENTANDO A APLICAÇÃO DE NANOFIBRILAS CELULÓSICAS PARA A ENGENHARIA DE NOVOS MATERIAIS DE FONTE RENOVÁVEL	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	C	P2
172	APQ-02944-23	LETÍCIA MALTA COSTA	Biofortificação da linhaça (Linum usitatissimum L.) com nanopartículas de selênio em cultivo hidropônico	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	C	Não Enquadrado
173	APQ-02964-23	PEDRO LUIZ TEIXEIRA DE CAMARGO	Implementação de Realidade Virtual e Robótica no IFMG Campus Piumhi	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	B	Indeferido
174	APQ-02972-23	SUZANE LILIAN BEIER	Caracterização dos parâmetros clínicos, laboratoriais e de imagem de felinos portadores do fenótipo de cardiomiopatia hipertrófica	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	B	Não Enquadrado
175	APQ-02980-23	FABRÍCIO VIEIRA DE ANDRADE	Obtenção de nanocatalisadores a base de Nb2O5 dopado com ametais para fotodegradação de contaminantes em água	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	B	P2
176	APQ-03012-23	ALISSON CARRARO BORGES	Remoção de microplásticos por wetlands tidal-flow acoplados com células de combustíveis microbianas: Influência de planta, substratos e efeito da co-ocorrência de microplásticos	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	C	Não Enquadrado
177	APQ-03017-23	CRISTIANA FERREIRA ALVES DE BRITO	Caracterização da resposta imune celular em primatas neotropicais da Mata Atlântica brasileira infectados por Plasmodium sp.	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	C	Não Enquadrado
178	APQ-03028-23	LEONARDO DA SILVA FONSECA	DESEMPENHO DE DUAS LINHAGENS GENÉTICAS DE CODORNAS EUROPEIAS SUBMETIDAS AO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	C	Não Enquadrado

**Cancelado:** A pedido do coordenador.

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

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

**Prioridade 2 (P2):** A proposta não foi priorizada em face da alta demanda qualificada.

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



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Gomes Speziali, Diretor (a)**, em 02/08/2023, às 16:54, 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 **70722021** e o código CRC **E2CC0DDD**.