

## RESULTADO DE JULGAMENTO

Belo Horizonte, 24 de junho de 2024.

### RESULTADO PARCIAL 6 DE JULGAMENTO DA CHAMADA FAPEMIG 06/2023

#### "CIÊNCIA POR ELAS: FOMENTO À PARTICIPAÇÃO FEMININA NA CIÊNCIA, INOVAÇÃO E COLABORAÇÃO INTERNACIONAL"

##### Divulgação do resultado parcial de julgamento das propostas submetidas no âmbito da Câmara de Medicina Veterinária e Zootecnia - CVZ.

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 nos itens 5.3.1. e 5.3.2. da Chamada FAPEMIG 06/2023 - Ciência por Elas: Fomento à Participação Feminina na Ciência, Inovação e Colaboração Internacional, que prevê a possibilidade de divulgação do resultado parcial de julgamento, sem prejuízo ao resultado final da Chamada, divulga esse resultado parcial. Foram apresentadas 41 (quarenta e uma) propostas à câmara CVZ, nas faixas A, B e C, sendo que 7 (sete) foram aprovadas em Prioridade 1; 22 (vinte e duas) foram aprovadas em Prioridade 2 face à alta demanda qualificada; 4 (quatro) foram indeferidas e 8 (oito) foram desclassificadas. O prazo para interposição de recursos é de 10 (dez) dias corridos, contatos 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 submetidas à CVZ, encontra-se na homepage da FAPEMIG, no endereço [http://www.fapemig.br/pt/chamadas\\_resultados\\_opportunidades\\_fapemig/](http://www.fapemig.br/pt/chamadas_resultados_opportunidades_fapemig/).

A FAPEMIG esclarece que foram submetidas ao todo, no âmbito da Chamada FAPEMIG 06/2023, 467 (quatrocentas e sessenta e sete) propostas cujo presente resultado parcial se refere apenas à conclusão da análise das 41 (quarenta e uma) submetidas apenas à câmara CVZ. O resultado da análise das 111 (cento e onze) propostas submetidas às câmaras CHE, CRA e TEC, foi divulgado anteriormente no Resultado Parcial 1. O resultado da análise das 66 (sessenta e seis) propostas submetidas à câmara CEX, foi divulgado anteriormente no Resultado Parcial 2. O resultado da análise das 93 (noventa e três) propostas submetidas às câmaras CDS e CSA, foi divulgado anteriormente no Resultado Parcial 3. O resultado da análise das 63 (sessenta e três) propostas submetidas à câmara CAG, foi divulgado no Resultado Parcial 4. O resultado da análise das 93 (noventa e três) submetidas à câmara CBB, foi divulgado anteriormente no Resultado Parcial 5.

### ATENÇÃO

1 - De acordo com o item 10.3. da Chamada, "Após a divulgação dos resultados, em cumprimento ao art. 3º, §5º, IV da Lei Estadual nº 22.929/2018 e visando atender ao disposto na Cláusula Dezenove dos Termos de Outorga, a ICTMG Proponente e a Fundação de Apoio deverão indicar os(as) responsáveis pelo controle e fiscalização da execução dos instrumentos jurídicos em até 15 (quinze dias). O modelo constante no Anexo II deve ser enviado à FAPEMIG através do Fale Conosco pelas respectivas instituições".

2 - De acordo com o item 13.2. da Chamada, "Constitui fator impeditivo à formalização do Instrumento Jurídico e à liberação do apoio financeiro a existência de irregularidade, inadimplência ou pendências de natureza financeira ou técnica da Coordenadora, da Instituição Executora e da Fundação de Apoio, se houver, junto a FAPEMIG, CAGEC, SIAFI-MG, CAFIMP e CADIN-MG, aplicando-se a Portaria PRE nº 01/2021 ou Portaria PRE nº 12/2021, conforme a natureza dos partícipes".

3 - De acordo com o item 13.3. da Chamada, "No momento de elaboração do Termo de Outorga, as eventuais irregularidades, inadimplências ou pendências de natureza financeira dos partícipes serão notificadas e deverão ser sanadas em até 30 (trinta) dias após o recebimento dessa notificação. Após este prazo o instrumento não será celebrado e o proponente será considerado desclassificado".

4 - A verificação de inadimplência e sua regularização é de inteira responsabilidade da proponente. A coordenadora deverá verificar 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: <http://www.fapemig.br/pt/menu-servicos/instituicoes-castradas/>.

6 - De acordo com o item 12.2. da Chamada, "Eventuais recursos poderão ser interpostos, formalmente, junto ao Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação da FAPEMIG, no prazo de 10 (dez) dias corridos após a publicação dos resultados".

### RESULTADO HOMOLOGADO - PROPOSTAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO

(ordenadas pelo número do processo)

#	Processo	Coordenadora	Título	Executora	Gestora	Faixa	Valor Recomendado
01	APQ-03904-23	Silvana de Vasconcelos Cançado	Sistema de visão computacional para identificação de contaminação gastrointestinal em carcaças de frangos de corte submetidas ao procedimento de abate industrial automatizado	UFMG	FEPE	B	R\$ 287.959,60
02	APQ-04013-23	EMILY CORRENA CARLO REIS	Células-tronco mesenquimais no tratamento da Insuficiência Renal Aguda	UFV	FUNARBE	A	R\$ 91.393,84
03	APQ-04039-23	ELAINE MARIA SELES DORNELES	Epidemiologia genômica de Escherichia coli patogênica: uma abordagem comparativa entre hospedeiros e sítios de infecção, com foco em resistência a antimicrobianos e virulência	UFLA	FUNDECC	C	R\$ 380.115,40
04	APQ-04218-23	ANA LÚCIA SALARO	Alimentação sustentável para a tilápia-do-Nilo (Oreochromis niloticus): utilização de enzimas exógenas em dietas à base de coprodutos da agroindústria do semiárido mineiro	FUNARBE	UFV	A	R\$ 95.940,00
05	APQ-04231-23	Gisele Cristina Favero	Utilização da microalga Chlorella pyrenoidosa na dieta para tambaqui: aspectos fisiológicos e de desempenho	UFMG	FEPE	A	R\$ 91.117,60
06	APQ-04312-23	NAIARA ZOCCAL SARAIVA	Uso de ferramenta não-invasiva para obtenção de informações genômicas de embriões bovinos produzidos in vitro	EMBRAPA -CNPGL	FUNARBE	A	R\$ 88.881,00
07	APQ-04661-23	CLÁUDIA FREIRE DE ANDRADE MORAIS PENNA	Qualidade do leite de cabra produzido na Zona da Mata e Colar Metropolitano de Belo Horizonte, medida por análises eletrônicas nos laboratórios do RBQL, e efeito da contagem celular na qualidade do leite e derivados	UFMG	FEPE	A	R\$ 69.441,37

**RESULTADO HOMOLOGADO - PROPOSTAS NÃO APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO**

(ordenadas pelo número do processo)

**ATENÇÃO:** para visualizar a justificativa da não aprovação da proposta, acesse o sistema Everest (<http://everest.fapemig.br/Home/login>), digitar login e senha, selecionar a opção "Acompanhar Processos" no menu esquerdo e clicar na proposta.

#	Processo	Coordenadora	Título	Executora	Gestora	Faixa	Parecer Conclusivo
01	APQ-03492-23	ISIS RODRIGUES TOLEDO RENHE	Estudo do impacto do congelamento nas propriedades reológicas e de processamento de leite de ovinos	EPAMIG	FUNARBE	A	Aprovado em P2
02	APQ-03632-23	RENATA RIBEIRO ALVARENGA	Injeção in ovo de vitaminas antioxidantes associado à um programa de manipulação térmica durante a incubação como medida para amenizar o estresse por calor em frangos de corte.	UFLA	FUNDECC	B	Aprovado em P2

03	APQ-03660-23	AMÁLIA SATURNINO CHAVES	Automatização da classificação de escore de cocho em confinamentos a partir de imagens e vídeos utilizando aprendizado profundo	UFJF	FADEPE	A	Aprovado em P2
04	APQ-03662-23	Bruna Maria Salotti de Souza	Efeitos da fermentação do leite com alelos A1 e A2 para $\beta$ -caseína, por <i>Lactocaseibacillus paracasei</i> GV17 e <i>Lactococcus lactis</i> GV103, sobre a microbiota e parâmetros bioquímicos e imunológicos em camundongos BALB/c	UFMG	FEPE	A	Aprovado em P2
05	APQ-03673-23	HELOISA CARNEIRO	Avaliação de leveduras autóctones de Minas Gerais visando a mitigação de metano entérico em bovinos.	EMBRAPA -CNPGL	FUNARBE	A	Desclassificado
06	APQ-03737-23	Karina Neoob de Carvalho Castro	Bioprospecção de derivados vegetais para controle de bactérias de importância na mastite bovina.	EMBRAPA -CNPGL	FUNARBE	B	Aprovado em P2
07	APQ-03772-23	RENATA VERONEZE	Inteligência artificial aplicada à análise de dados de hologenoma para predição de características complexas de suínos	UFV	FUNARBE	C	Aprovado em P2
08	APQ-03787-23	RENATA APOCALYPSE NOGUEIRA PEREIRA	Características do queijo artesanal de vacas mestiças leiteiras recebendo dietas de silagem de capim BRS capiaçu e milho reidratado	EPAMIG	FUNARBE	B	Aprovado em P2
09	APQ-03803-23	Thais Rabelo dos Santos	Diversidade genética e relações filogenéticas entre <i>Leishmania</i> spp. de animais domésticos e animais silvestres atropelados no Brasil	UFVJM	FUNDAEPE	B	Inabilitado
10	APQ-03866-23	GLÁUCIA FRASNELLI MIAN	Otimização dos regimes de doses de antibióticos para tratamento de mastites bacterianas em bovinos do Estado de Minas Gerais	UFLA	FUNDECC	C	Desclassificado
11	APQ-03892-23	BARBARA AZEVEDO PEREIRA	Identificação bacteriana e perfil de suscetibilidade antimicrobiana de semen suíno e desenvolvimento de um meio de conservação espermática a 4°C na ausência de antibióticos	UFLA	FUNDECC	B	Inabilitado
12	APQ-03920-23	BELCHOLINA BEATRIZ FONSECA	Diagnósticos rápido de <i>Salmonella</i> e <i>Campylobacter</i> por inteligência artificial a partir de espectros obtidos por peptídeos ligantes desses patógenos	UFU	FAU	B	Aprovado em P2
13	APQ-04000-23	ALINE CRISTINA SANTANNA	Sustentabilidade na pecuária leiteira: relações entre sistemas de produção, diversidade da microbiota e bem-estar-animal	UFJF	FADEPE	B	Aprovado em P2
14	APQ-04031-23	RICARDA MARIA DOS SANTOS	Tratamento com FSH pode melhorar a qualidade de ovócitos aspirados em programas de produção in vitro de embriões de novilhas girolanda?	UFU	FAU	A	Aprovado em P2
15	APQ-04043-23	SIMONE ELIZA FACIONI GUIMARAES	IDENTIFICAÇÃO DE MARCADORES GENÔMICOS PARA FERTILIDADE EM VACAS DAS RAÇAS GIR E HOLANDESA	UFV	FUNARBE	C	Aprovado em P2
16	APQ-04059-23	WANESSA ARAÚJO CARVALHO	Integração de estratégias biotecnológicas sustentáveis para controle do complexo carrapato/tristeza parasitária bovina	EMBRAPA -CNPGL	FUNARBE	B	Aprovado em P2
17	APQ-04072-23	ANGÉLICA DA SILVA VASCONCELLOS	Aplicação da inteligência artificial na avaliação da idade aparente: uma abordagem não invasiva para a melhora na qualidade de vida de cães	SMC/PUC MINAS	NPG	C	Aprovado em P2
18	APQ-04106-23	ISABELA FONSECA	Avaliação do colostro caprino para fornecimento aos filhotes e utilização deste para a produção de produtos lácteos	IFET SUDESTE MG	FUNARBE	B	Desclassificado
19	APQ-04114-23	LUCIANA CASTRO GERASEEV	METABOLISMO ENERGÉTICO DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM TORTA DE MACAÚBA INOCULADA COM FUNGOS AUTÓCTONES	UFMG	FUNDEP	A	Desclassificado
20	APQ-04174-23	PAULA DE SOUZA SÃO THIAGO	Méis do semiárido mineiro: da tipificação como visando Indicações Geográficas ao desenvolvimento de bioprodutos	FUNED	FEPE	B	Desclassificado
21	APQ-04176-23	ÉRIKA RAMOS DE ALVARENGA	Esterilidade funcional em fêmeas de tilápias nilóticas: busca de alternativa ao uso de hormônio masculinizante na produção dessa espécie	UFMG	FEPE	A	Aprovado em P2
22	APQ-04223-23	ELIANE MACEDO SOBRINHO SANTOS	Maker-FAW (Farm Animal Welfare): Perspectivas na Pecuária 4.0	IFNMG	FADETEC	A	Aprovado em P2
23	APQ-04238-23	MARIA EMÍLIA DE SOUSA GOMES PIMENTA	OBTENÇÃO E AVALIAÇÃO DA QUALIDADE NUTRICIONAL E TECNOLÓGICA DO "FISH PROTEIN" COMO SUPLEMENTO ALIMENTAR E INGREDIENTE FUNCIONAL	UFLA	FUNDECC	B	Aprovado em P2
24	APQ-04272-23	Ana Claudia Freitas	Biomarcadores metabólicos relacionados a diferentes manejos alimentares no pré e pós-parto de vacas da raça Gir Leiteiro associado ao desempenho das progênes	EPAMIG	FUNARBE	C	Aprovado em P2
25	APQ-04306-23	LUCIANA NAVAJAS RENNÓ	Inteligência artificial aplicada a pecuária de corte a pasto	UFV	FUNARBE	C	Aprovado em P2

26	APQ-04483-23	JULIANA JORGE PASCHOAL	UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO ÚMIDO DE CERVEJARIA ENSILADO NA DIETA DE VACAS LEITEIRAS: AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO E CUSTO DO LEITE	FUNDAGRI/FAZU	NPG	A	Inabilitado
27	APQ-04506-23	MARIA RAQUEL SANTOS CARVALHO	Leite para a saúde humana: estudo exploratório sobre os mecanismos moleculares subjacentes à variação individual no perfil de ácidos graxos do leite de vacas Guzerá	UFMG	FUNDEP	C	Aprovado em P2
28	APQ-04580-23	Danielly Beraldo dos Santos Silva	Redes regulatórias de miRNA-mRNA envolvidas nas diferenças de teor de ácidos graxos poliinsaturados em músculo esquelético bovino	FETA/UNIFENAS	NPG	A	Aprovado em P2
29	APQ-04581-23	Almira Biazon França	Potencial da Moringa (Moringa oleifera Lam) para efeito mitigador de metano e sua interação entre planta-animal-solo	UFJF	FADEPE	B	Inabilitado
30	APQ-04591-23	CINTIA LABUSSIÈRE NAKAYAMA	Tambaquis como prosta na segurança alimentar no semiárido mineiro	UFMG	FEPE	A	Aprovado em P2
31	APQ-04602-23	DANIELA LEITE FABRINO	Avaliação de nanoestruturas como possíveis fármacos para o tratamento eficaz e seguro da mastite na cadeia produtiva do leite	UFSJ	FAPED	B	Desclassificado
32	APQ-04625-23	ELIANE NOVATO SILVA	Produção de leite e carrapaticidas: avaliação de genotoxicidade pela formação de micronúcleos em células somáticas isoladas do leite e sangue de bovinos	UFMG	FEPE	A	Desclassificado
33	APQ-04632-23	Aline Santana da Hora	Aplicação de metodologia inovadora para a avaliação da exposição de ouriços-cacheiros e de seres humanos ao recém-descrito Brazilian porcupinepox virus	UFU	FAU	A	Aprovado em P2
34	APQ-04678-23	DEISY VIVIAN DE RESENDE	Desenvolvimento de plataforma biofônica associada a algoritmos de inteligência artificial para diagnóstico de Cryptosporidium spp	UFU	FAU	A	Desclassificado

Proposta APROVADA EM P2: proposta aprovada em prioridade secundária, em face da alta demanda qualificada.

Proposta INABILITADA: proposta não atendeu a critérios objetivos do edital ou do Manual da FAPEMIG.

Proposta DESCLASSIFICADA: proposta não alcançou o mínimo de 70% para aprovação em algum dos critérios padrão, à exceção da Aderência Temática.

**Cynthia Mendonça Barbosa**

Assessora Técnica em Ciência e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Cynthia Mendonça Barbosa, Assessor(a)**, em 24/06/2024, às 15:09, 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 **90934111** e o código CRC **0EC310C9**.