

**RESULTADO DE JULGAMENTO - PROPOSTAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO**

Belo Horizonte, 21 de dezembro de 2022.

**HOMOLOGAÇÃO DE RESULTADO ( ) PARCIAL ( X ) FINAL**

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG, divulga o resultado final da **Chamada FAPEMIG 15/2022 - PESQUISADOR(A) VISITANTE ESPECIAL**. Foram apresentadas 33 propostas, sendo 22 aprovadas para contratação (P1 e P2) e 11 não aprovadas. A relação completa das propostas aprovadas e não aprovadas, com as respectivas justificativas, encontra-se na homepage da FAPEMIG, no seguinte endereço: [www.fapemig.br](http://www.fapemig.br).

**ATENÇÃO**

1) Todas as instituições que tiverem propostas aprovadas deverão atualizar seu credenciamento na FAPEMIG até 10 dias corridos da publicação dos resultados, sob pena de desclassificação das propostas. A situação cadastral das instituições poderá ser verificada no endereço: <http://www.fapemig.br/ptbr/instituicoes-cadastradas>.

2) Informamos que eventuais situações de inadimplência do coordenador com a FAPEMIG devem ser sanadas em até 15 dias após a publicação do resultado, sob pena de desclassificação da proposta. A verificação de inadimplência e sua regularização é de inteira responsabilidade do pesquisador. O coordenador deverá verificar a sua situação através do sistema Everest: <http://everest.fapemig.br/index.php>.

**PROPOSTAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO** (ordenadas pelo número do processo):

#	Processo	Coordenador(a)	Título	Instituição	Gestora	Valor Aprovado
1	APQ-03921-22	FABIOLA MARA RIBEIRO	Biofármacos para o tratamento da doença de Alzheimer: Caracterização da proteína NEGR1 recombinante utilizando-se organoides cerebrais humanos derivados de iPSCs	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	R\$ 839.808,76
			Estabelecimento de novas metodologias para determinar			

2	APQ-04051-22	MARIA ANGELA DE BARROS CORREIA MENEZES	elementos terras raras e nióbio em minerais estratégicos por meio do método k0 padronizado de ativação neutrônica	Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	R\$ 358.488,00
3	APQ-04164-22	REGGIANI VILELA GONÇALVES	Desenvolvimento e avaliação de biofármacos nanoestruturados baseados em peptídeos de origem animal carregadas por pontos quânticos de carbono para o tratamento de doenças inflamatórias da pele	Fundação Arthur Bernardes	Fundação Arthur Bernardes	R\$ 1.047.200,00
4	APQ-04368-22	GUSTAVO HENRIQUE DENZIN TONOLI	Otimização das aplicações de micro/nanofibrilas celulósicas para novos materiais de fonte renovável	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	R\$ 736.612,30
5	APQ-04418-22	EDUARDO MARTIN TARAZONA SANTOS	Rede Iberoamericana de Farmacogenética: Pesquisa e Implementação no Brasil e Minas Gerais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	R\$ 999.377,80
6	APQ-04419-22	RENATO CHRISTENSEN NALI	Zonas de hibridação como componentes do processo evolutivo: Integrando genótipos e fenótipos na diversificação de anfíbios	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	R\$ 632.601,44
7	APQ-04449-22	SÍLVIA LIGÓRIO FIALHO	Medicamentos biológicos baseados em terapia gênica: da concepção científica à obtenção do produto final	Fundação Ezequiel Dias	Fundação Arthur Bernardes	R\$ 426.047,40
			Governança Multinível e Desenvolvimento Sustentável: um			

8	APQ-04471-22	MAGNUS LUIZ EMMENDOERFER	estudo sobre Cidades Criativas da Gastronomia da Unesco em perspectiva comparada internacional	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	R\$ 199.254,00
9	APQ-04473-22	LUÍS AUGUSTO NERO	Cooperação Universidade Federal de Viçosa e Università di Catania: identidade e qualidade de queijos artesanais produzidos em Minas Gerais	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	R\$ 896.963,48
10	APQ-04481-22	GABRIEL DE MORAIS COUTINHO	Espectro de grafos e modelos quânticos de clusterização	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	R\$ 522.929,28
11	APQ-04517-22	ANA LÚCIA BRUNIALTI GODARD	Biofármacos e Desordens no Uso do Álcool (DUAs): implementação de uma plataforma para testes pré-clínicos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	R\$ 862.961,28
12	APQ-04519-22	MATEUS PIES GIONBELLI	Bases nutricionais e fisiológicas para otimização do aproveitamento de animais de origem leiteira para produção de carne em Minas Gerais	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	R\$ 916.812,80
13	APQ-04528-22	LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA FARIA	Equações elípticas não lineares	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	R\$ 473.481,19
14	APQ-04537-22	FREDERICO BARROS DE SOUSA	Materiais Poliméricos Associados à Lantanídeos: Aplicações em Materiais Inteligentes	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	R\$ 978.995,08
15	APQ-04548-22	CLODOALDO IRINEU LEVARTOSKI DE ARAUJO	Desenvolvimento de switcher superconductor baseado em nióbio e terras raras para aplicação em computação	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	R\$ 889.969,70

			quântica			
16	APQ-04559-22	ALEX GUTTERRES TARANTO	Aplicação de Técnicas de Inteligência Artificial e de Modelagem Molecular no Desenvolvimento de Fármacos para o Tratamento da Doença de Alzheimer	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	R\$ 884.497,32
17	APQ-04623-22	MOISÉS VIDAL RIBEIRO	Alocação de recursos baseada em IA para redes IoT	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	R\$ 977.342,68
18	APQ-04659-22	FELIPE OLIVEIRA E SILVA	Sistema de posicionamento por ponto preciso em tempo real com integração INS/GNSS para veículos agrícolas conectados	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	R\$ 514.654,72
19	APQ-04670-22	LUIZ SÉRGIO DE ALMEIDA CAMARGO	Edição gênica mediada por CRISPR/Cas9 e eletroporação de embriões para obtenção de leite bovino com alergenicidade reduzida	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Centro Nacional de Pesquisa Gado de Leite- Juiz de Fora	Fundação Arthur Bernardes	R\$ 621.209,20
20	APQ-04681-22	ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO	Produção em escala piloto de fermento láctico autóctone isolados de queijo artesanal mineiro e o desenvolvimento em escala industrial de um coalho vegetal à base de kiwi e de uma cultura autóctone funcional para a formulação de queijos com certificação Halal	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	R\$ 614.473,48
21	APQ-04686-22	ANA CAROLINA GOMES JARDIM	Complexos Metálicos Como Abordagem Inovadora No Desenvolvimento De Fármacos	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	R\$ 860.934,68

			Contra Vírus Emergentes			
22	APQ-04689-22	CARLOS UEIRA VIEIRA	Produção de medicamentos Anti-Alzheimer a partir de biomoléculas de Kefir	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	R\$ 531.722,64

Total P1 + P2 = R\$ 15.786.336,71 (quinze milhões, setecentos e oitenta e seis mil, trezentos e trinta e seis reais e setenta e um centavos).

**PROPOSTAS NÃO APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO** (ordenadas pelo número do processo):

#	Processo	Coordenador(a)	Título	Instituição	Gestora	Motivo
1	APQ-03883-22	FLAVIA FIGUEIRA ABURJAILE	Probiogenômica de produtos lácteos do Estado de Minas Gerais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	Não Habilitado
2	APQ-04269-22	PETER BITENCOURT FARIA	Melhoria da qualidade, identidade e determinação da autenticidade do queijo Minas artesanal conforme a região de origem	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	Não Habilitado
3	APQ-04480-22	BRUNO MELO BRENTAN	Modelo de gêmeos digitais em sistemas de abastecimento de água: uma abordagem em escala laboratorial	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	Não Habilitado
4	APQ-04510-22	RODRIGO STEPHANI	Reações de Maillard no decorrer da produção industrial de doce de leite: influência na estrutura, textura e sabor	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	Não Habilitado
5	APQ-04515-22	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	Não Habilitado
			Estudo de associações	Empresa Brasileira de		

6	APQ-04564-22	HUMBERTO DE MELLO BRANDÃO	farmacêuticas compostas de nanoestruturas imunomoduladoras e cloxacilina para o tratamento e prevenção da mastite bovina	Pesquisa Agropecuária - Centro Nacional de Pesquisa Gado de Leite-Juiz de Fora	Fundação Arthur Bernardes	Não Habilitado
7	APQ-04565-22	EUCIDIO PIMENTA ARRUDA	Educação pós-pandemia: compreensão sobre a educação analógica e a educação digital sob o olhar das instituições de ensino e de professores do Brasil e da Alemanha	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	Não Habilitado
8	APQ-04604-22	ANTONIO OTAVIO DE TOLEDO PATROCINIO	Nanomateriais avançados para produção de combustíveis limpos a partir da energia solar	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	Não Habilitado
9	APQ-04663-22	TIAGO TIMPONI TORRENT	Representação semântica computacional de gêneros multimodais: estendendo o modelo multimodal da FrameNet para correlações complexas entre modos comunicativos	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	Indeferido
10	APQ-04673-22	PAULO RICARDO GHERARDI HEIN	Desenvolvimento e otimização de modelos para estimativa em tempo real de propriedades de madeira e carvão a partir de espectros NIR de equipamentos portáteis e estacionários e calibrações de transferência	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	Não Habilitado
11	APQ-04690-22	LUIS DAVID SOLIS MURGAS	Ozonioterapia e uso de óleos vegetais ozonizados como tratamento e controle de doenças	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	Não Habilitado

		infeccionais em animais domésticos		
--	--	--	--	--

Para visualizar a não habilitação ou indeferimento do processo, acesse o sistema Everest (<http://everest.fapemig.br/index.php>), digite LOGIN e SENHA, selecione no menu esquerdo a opção ACOMPANHAR PROCESSOS e clique no PROCESSO.



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Gomes Speziali, Diretor (a)**, em 22/12/2022, às 09:53, 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 **58149171** e o código CRC **42DEAEC7**.

---

**Referência:** Processo nº 2070.01.0001871/2022-21

SEI nº 58149171