



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

RESULTADO FINAL DE JULGAMENTO - PROPOSTAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO

Belo Horizonte, 07 de dezembro de 2021.

Resultado de julgamento da Diretriz para solicitação de Apoio à FAPEMIG 507/2019

Chamada CONFAP/MAECI 2019

CHAMADA CONJUNTA DE COOPERAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA PARA PROPOSTAS CONJUNTAS DE PROJETOS

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG divulga o resultado referente à Chamada **CONFAP/MAECI 2019 - CHAMADA CONJUNTA DE COOPERAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA PARA PROPOSTAS CONJUNTAS DE PROJETOS**.

A relação completa das propostas encontra-se na homepage da FAPEMIG, no seguinte endereço: http://www.fapemig.br/pt/chamadas_resultados_oportunidades_confap/.

Quadro 1 - Propostas Recomendadas para Contratação

#	Nº DO PROCESSO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	PARECER CONCLUSIVO
1	APQ-00035-20	EFEITO DO CONSUMO DE KOMBUCHAS DE CHÁS VERDE E PRETO NA MICROBIOTA INTESTINAL E NAS ALTERAÇÕES METABÓLICAS DE INDIVÍDUOS EUTRÓFICOS E OBESOS	UFV	Recomendada

Legenda:

Recomendada: A proposta foi recomendada para contratação.

Quadro 2 - Propostas Não Recomendadas para Contratação

#	Nº DO PROCESSO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	PARECER CONCLUSIVO
1	APQ-00094-20	Planejamento, síntese e atividade biológica de novos compostos de coordenação para controle e eliminação da malária	UFJF	Não enquadrada
2	APQ-01218-19	Soluções de geradores síncronos de ímã permanente e velocidade variável para aprimorar a produção de energia em centrais hidrelétricas distribuídas e renováveis de pequena potência	UNIFEI	Não enquadrada
3	APQ-00104-20	Development and realisation of a Trigger and DAQ system for an experiment for Light Dark Matter Search	UFJF	Não enquadrada
4	APQ-00109-20	Catalisadores Organoselênio Solúveis em Água para Novos Processos Redox Biomiméticos	UFMG	Não enquadrada
5	APQ-00001-20	Teste e otimização de novos módulos fotovoltaicos com concentradores (CPV) para geração sustentável de energia - Acrônimo NEWCON	CEFET BH	Não enquadrada
6	APQ-00005-20	Solid Oxide Fuel Cell fed with Biofuel as an Electric Flexible Provider in a Distributed Grid (FlexPower)	UFMG	Não enquadrada
7	APQ-00032-20	Tecnologias inteligentes para a sustentabilidade de fazendas leiteiras	UFLA	Não enquadrada
8	APQ-00033-20	Context-Aware Intelligent and Sustainable Human Mobility	UFMG	Não enquadrada

9	APQ-00051-20	Development of precision livestock breeding tools to improve meat quality traits in Italian and Brazilian beef chain (PRECIS-BEEF)	UFVJM	Não enquadrada
10	APQ-00054-20	Pecuária de precisão aplicada a qualidade da carne bovina: comparação entre os sistemas de produção italianos e brasileiros	UFV	Não enquadrada
11	APQ-00056-20	Derivações Superiores em Álgebras Exteriores (HiDEA-Higher Derivation on Exterior Algebras)	UFMG	Não enquadrada
12	APQ-00067-20	Desenvolvimento de técnicas de controle para conversores eletrônicos de potência multifuncional distribuídos em microrredes	UFMG	Não enquadrada
13	APQ-00070-20	O papel do reflexo anti-inflamatório colinérgico na prole de animais alimentados com dieta de confeitaria: o impacto do tratamento com a Galantamina	UFMG	Não enquadrada
14	APQ-00072-20	Smart nanostructured paper-based devices for early and sustainable detection of communicable diseases (SNAP-DETECT)	CEFET-BH	Não enquadrada
15	APQ-00074-20	Engenharia de Cristais Aplicada à Resolução Enantiomérica de Fármacos Racematos Utilizados no Tratamento da Depressão e de Doenças Cardiovasculares	UNIFAL	Não enquadrada
16	APQ-00078-20	Hybrid Analog-Digital Implementations of Neuromorphic Memristors Networks	UFVJM	Não enquadrada
17	APQ-00099-20	Sustainable Synthesis of Nanostructured Doped ZnO for	UNIFAL	Não enquadrada

		Photocatalytic Wastewater Treatment		
18	APQ-00111-20	Natural compound-derived new drugs for the treatment of BRCA2- and HSP27-dependent cancers	UFMG	Não enquadrada
19	APQ-00125-20	ROBUST NAVIGATION OF AUTONOMOUS SURFACE AND UNDERWATER MARINE ROBOTS	UFLA	Não enquadrada
20	APQ-00130-20	Lançamento do ar de pequenos satélites: Análise de Missão e Projeto Preliminar de Sistemas	UFMG	Não enquadrada
21	APQ-01213-19	Espectroscopias avançadas de nanomateriais para aplicações em fotônica	UFMG	Não enquadrada
22	APQ-01223-19	Grupos e Aplicações	UFMG	Não enquadrada
23	APQ-00019-20	Manutenção Preditiva Orientada para o Ser Humano via Inteligência Artificial}.	UFSJ	Indeferida
24	APQ-00036-20	Plasticidade fenotípica e interação da microbiota de variedades comerciais de arroz cultivadas sob diferentes sistemas de irrigação para uma agricultura mais sustentável	UFV	P2
25	APQ-00037-20	Dispositivos ópticos e optoeletrônicos baseados na interação luz-matéria em nanomateriais	UFMG	P2
26	APQ-00038-20	Fotônica Integrada para processamento de Informação quântica (Integrated photonics for quantum information processing)	UFMG	P2
27	APQ-00047-20	New Methods to Predict Electro-Optical Properties of Bio-	UFMG	Indeferida

		Macromoleculas		
28	APQ-00058-20	Existe uma via metabólica comum entre a hipertensão e o comportamento do tipo ansiedade induzidos pela obesidade? Investigação do impacto das dietas na regulação do eixo intestino-encéfalo-coração	UFOP	P2
29	APQ-00066-20	BIRATIONAL PROJECTIVE GEOMETRY, SECANT VARIETIES AND IDENTIFIABLITY	UFMG	P2
30	APQ-00073-20	Aprendizado de Máquina para Processos Estocásticos em Dinâmica de Fluidos	UFJF	P2
31	APQ-00077-20	Increasing Energy Valorization of Animal Manure to Produce Biogas for LNG Production (Valorização Energética de Dejetos Animais por Meio da Produção de Biogás Para Conversão em Bio-LNG)	UNIFEI	Indeferida
32	APQ-01214-19	Enhanced recovery of Niobium and of REE from low-grade stockpiles and tailings	UFMG	Indeferida

Legenda:

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

Não enquadrada: A proposta não atende aos objetivos e requisitos da Diretriz.

Indeferida: A proposta não foi recomendada para contratação.

1. **Eventuais recursos poderão ser interpostos, oficialmente, junto ao Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação da FAPEMIG, no prazo de 10 (dez) dias corridos após a publicação dos resultados, nos seguintes casos:**

- Quando o/a proponente entender que houve erro formal de julgamento da proposta;
- Quando o/a proponente julgar que houve erro de procedimento operacional ou administrativo.

2. Para o/a solicitante consultar a justificativa de não recomendação do processo, basta acessar o sistema Everest (<http://everest.fapemig.br>), digitar login e senha, selecionar a opção "Acompanhar Processos" no menu esquerdo e clicar no número do processo.

Marcelo Gomes Speziali

Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação da FAPEMIG



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Gomes Speziali, Diretor(a)**, em 09/12/2021, às 07:09, 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, informando o código verificador **39155985** e o código CRC **AECCBDDE**.

Referência: Processo nº 2070.01.0001447/2020-29

SEI nº 39155985