



**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, 11 de julho de 2022.

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG divulga o **resultado final** da seleção das propostas submetidas no âmbito da Chamada FAPEMIG/IGAM nº 003/2022 (40924486, 41209456, 43119915 e 43433521), conforme suas regras previstas no item 12 e seguintes, no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais, em forma de extrato e, na íntegra, incluindo a relação nominal dos projetos, na página da FAPEMIG no seguinte endereço [www.fapemig.br](http://www.fapemig.br).

Foram apresentadas 14 (quatorze) sendo que 3 (três) delas não foram enquadradas à Chamada, 1 (uma) foi indeferida e 10 (dez) foram 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**

Processo	Coordenador	Título	Instituição Executora	Gestora	Valor Aprovado
APQ-00261-22	DIEGO RODRIGUES MACEDO	IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS POTENCIAIS DE USOS IRREGULARES DE RECURSOS HÍDRICOS EM BACIAS HIDROGRÁFICAS NO ALTO SÃO FRANCISCO	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	R\$ 64.353,20
APQ-00565-22	Ana Luiza Garcia Campos	Serviços Ambientais e disponibilidade hídrica: uma análise normativa da compensação a municípios pela exploração e restrição de uso de recursos hídricos e do seu potencial como instrumento de desenvolvimento socioambiental local.	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	R\$ 65.411,60

APQ-00630-22	ALISSON CARRARO BORGES	Tecnologia de Wetlands Construídas Modelo "Tidal-Flow" para Recuperação de Recursos do Esgoto: Nutrientes via Fertirrigação e Energia via Células de Combustível Microbianas	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	R\$ 48.785,95
APQ-00646-22	ALEX SANDER DIAS MACHADO	Igarapé Arana: modelo de monitoramento e acompanhamento da qualidade e saúde ambiental da nascente e alto Jequitinhonha	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	R\$ 75.142,40
APQ-00934-22	RAFAEL BRITO DE MOURA	Desenvolvimento de um sistema automatizado para operação, monitoramento e controle de um reator de leito estruturado, submetido à aeração intermitente (SBRIA), para o tratamento de efluentes de origem sanitária.	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Apoio à Cultura, Ensino, Pesquisa e Extensão de Alfenas	R\$ 79.914,00
APQ-01011-22	ANDRE PEREIRA ROSA	Aplicação de Sistema de Informação Geográfica e Aprendizado de Máquina para o uso racional de recursos hídricos na agricultura irrigada do semiárido mineiro	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	R\$ 62.245,40
APQ-01096-22	BENEDITO CLÁUDIO DA SILVA	Simulação e previsão de vazões para bacias hidrográficas do Estado de Minas Gerais com base em modelo hidrológico distribuído e previsões de modelos atmosféricos	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	R\$ 76.300,00
APQ-01168-22	MARIA CLARA VIEIRA MARTINS STARLING	Subsídios para a inserção de critérios ecotoxicológicos visando aprimorar a outorga de lançamentos de efluentes oriundos das principais tipologias industriais de Minas Gerais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	R\$ 73.632,20
APQ-01226-22	CELSO BANDEIRA DE MELO RIBEIRO	Caracterização Hidrológica e Modelagem Chuva-Vazão nas Principais Bacias Hidrográficas de MG	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	R\$ 78.561,48
APQ-01266-22	Tuane de Oliveira Dutra	Sistema Integrado de Informações e Monitoramento das Águas Subterrâneas de Minas Gerais (SIIMAS_MG): Projeto piloto na Supram Leste Mineiro e Jequitinhonha.	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	R\$ 41.421,12

### PROPOSTAS NÃO APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO

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

Processo	Nome	Título	Instituição Executora	Gestora	Situação
APQ-01178-22	RUBENS MANOEL DOS SANTOS	O regime do fluxo de água e funcionamento das florestas em planícies de inundação e nascentes.	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	Não enquadrado

APQ-01224-22	FERNANDA DE OLIVEIRA BUSTAMANTE	Biomonitoramento do Rio Paraopeba - MG: o impacto de períodos chuvosos e do rompimento da barragem em Brumadinho	Universidade do Estado de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	Não enquadrado
APQ-01237-22	ANDRÉ FERNANDO DE OLIVEIRA	Modelagem quimiométrica de chuva-vazão auxiliada por parâmetros físico-químicos dos corpos d'água.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	Não enquadrado
APQ-01231-22	NATALIA DOS SANTOS RENATO	Uso de inteligência artificial para alocação de esgotos tratados na cotonicultura irrigada do semiárido mineiro	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	Indeferido

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

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

**Prof. Dr. Marcelo Gomes Speziali**

**Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação da FAPEMIG**



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Gomes Speziali, Diretor(a)**, em 11/07/2022, às 11:33, 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 **49482562** e o código CRC **43FDC0A0**.