



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Belo Horizonte, 27 de maio de 2022.

RESULTADO FINAL DE JULGAMENTO - PROPOSTAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO**CHAMADA 03/2021 - TECNOVA II**

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG - divulga a homologação do resultado final do Programa de Subvenção Econômica, Chamada nº 03/2021 – TECNOVA II. Foram apresentadas 67 propostas, sendo 27 aprovadas para a etapa 2. Nessa etapa, as primeiras 10 (dez) propostas mais pontuadas foram aprovadas para contratação; 14 (quatorze) propostas foram classificadas como Prioridade 2 (P2); e 03 (três) propostas foram indeferidas. As propostas aprovadas para contratação foram elencadas em ordem decrescente de notas, até o limite de recursos de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais). A relação completa das propostas aprovadas encontra-se na homepage da FAPEMIG, no seguinte endereço: http://www.fapemig.br/pt/chamadas_resultados_opportunidades_fapemig/. Ressalta-se que a contratação das propostas deverá ocorrer no prazo de 60 (sessenta) dias contados da divulgação do resultado final da seleção, período no qual as empresas deverão apresentar os documentos constantes no Anexo 6 da referida Chamada. As propostas não contratadas nesse prazo serão desclassificadas.

RESULTADO- PROPOSTAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO

ATENÇÃO: Eventuais ajustes no Orçamento e no Plano de Trabalho solicitados pela FAPEMIG deverão ser realizados antes da assinatura do Termo de Outorga.

#	Nº APQ	TÍTULO DO PROJETO	VALOR TOTAL DA PROPOSTA	EMPRESA EXECUTORA	EMPRESA ASSOCIADA	PARECER CONCLUSIVO
1	APQ-03251-21	Nanopartículas ativas e modificadas de nióbio como agentes	R\$ 187.360,00	NANONIB Nanonib Nanotecnologia	Não possui	Aprovado/Contratação
2	APQ-03239-21	Produção Têxtil Inteligente	R\$ 210.370,72	AUTOMAWAY - AUTOMAWAY DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS INTELIGENTES LTDA	Não possui	Aprovado/Contratação
3	APQ-03267-21	Nhence Manufacturing	R\$ 207.909,31	HENCE ANALITICA - HENCE ANALITICA SERVICOS E SISTEMAS	Não possui	Aprovado/Contratação
4	APQ-03277-21	NetWarden O-RAN 5G – Modulo Algoritmo de Machine Learning Anomaly Detection	R\$ 240.000,00	(NETCHART - NETCHART SOFTWARE E ENGENHARIA LTDA)	Não possui	Aprovado/Contratação
5	APQ-03270-21	Desenvolvimento de sensor nanoestruturado de baixo custo para	R\$ 210.000,00	Nanoview Nanotecnologia LTDA	CONSULTARELABCON ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Aprovado/Contratação

		monitoramento da temperatura durante a cura do concreto				
6	APQ-03349-21	PLATAFORMA DIGITAL DE GESTÃO DE ECOSSISTEMAS DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	R\$ 214.000,00	INSTITUTO EBT Instituto para o Desenvolvimento de Empresas de Base Tecnológica LTDA	Não possui	Aprovado/Contratação
7	APQ-03310-21	HIGIA - Monitoramento Cardíaco	R\$ 308.088,00	VENTRIX - VENTRIX INDÚSTRIA E	Não possui	Aprovado/Contratação
8	APQ-03346-21	Plataforma de uma Incubadora Virtual de Negócios	R\$ 189.040,00	ORGANIC Organic Soluções Pesquisa Desenvolvimento Inovação Ltda	Não possui	Aprovado/Contratação
9	APQ-03307-21	Plataforma Integrada Saúde-Transporte Público para COVID-19	R\$ 184.740,00	B2ML - B2ML SISTEMAS LTDA	Não possui	Aprovado/Contratação
10	APQ-03258-21	Desenvolvimento de produto de diagnóstico in vitro, para determinação quantitativa de Dímero D, pelo método imunoturbidimétrico, contendo nanopartículas de látex	R\$ 197.701,05	CDICT Centro de Desenvolvimento, Inovação, Ciência e Tecnologia S/A.	Não possui	Aprovado/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.

RESULTADO- PROPOSTAS NÃO APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO

#	Nº APQ	TÍTULO DO PROJETO	VALOR TOTAL DA PROPOSTA	EMPRESA EXECUTORA	EMPRESA ASSOCIADA	PARECER
1	APQ-03298-21	Inteligência Artificial a serviços do homem: desenvolvimento de uma plataforma para diagnóstico micológico	R\$ 200.000,00	FUNGAL - FUNGAL ID LTDA ME	Não possui	P2
2	APQ-03184-21	Validação do sistema de predição inteligente desenvolvido pela	R\$ 175.669,06	Oncotag Desenvolvimento de Produtos e Serviços para a	Não possui	P2

		OncoTag para rastreamento de recidiva em pacientes com câncer de mama triplo negativo		Saúde Humana Ltda - ME		
3	APQ-03265-21	SISTEMA PARA ESCANEAMENTO MÓVEL DE SUPERFÍCIES E ESTUDO DE COLISÃO	R\$	197.953,19	ROBOTICTECH ROBOTICTECH SERVIÇO DE TECNOLOGIA LTDA	Não possui P2
	APQ-03266-21	Desenvolvimento da 1a Impressora 3D Brasileira para Polímeros de Alta Performance	R\$	200.000,00	3DLOPES 3D Lopes - Artigos para Impressoras 3D Ltda	Não possui P2
4	APQ-03186-21	Módulo Software Tácito 3.0: Desenvolvimento Integrado de Expertise	R\$	189.750,00	Módulo Software Tácito 3.0: Desenvolvimento Integrado de Expertise	Não possui P2
5	APQ-03302-21	Personal Grower: Agricultura 4.0 para uma nova commodity agrícola	R\$	195.580,00	ADWA - ADWA CANNABIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.	Não possui P2
6	APQ-03293-21	Sistema de Automação Inteligente e Autônomo sem Fio de Baixo Custo Orientado a Economia de Energia	R\$	220.800,00	NEOATO - NEOATO INOVACAO E TECNOLOGIA EIRELI	Não possui P2
7	APQ-03297-21	Desenvolvimento do Módulo de Telegestão SLIN – solução inteligente para eficiência energética em iluminação	R\$	174.982,00	LITELEDS - LITELEDS TECNOLOGIA LTDA	Não possui P2
8	APQ-03207-21	Avaliação e inoculação mista de bactérias promotoras de crescimento na cultura do morangueiro	R\$	210.000,00	MSM MSM INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	Não possui P2
9	APQ-03241-21	Sistema programável para eletropolimento e passivação da microestrutura superficial metalúrgica de componentes em aço inoxidável para instalações sanitárias, com aproveitamento de resíduos de biocombustíveis.	R\$	199.672,00	GAMA Gama Montagens Industriais Ltda.	Não possui P2
	APQ-03323-	Aplicativo Bh Recicla	R\$	106.200,00	BH RECICLA GESTAO DE RESIDUOS LTDA	WQUARKS SUPORTE E DESENVOLVIMENTO DE P2

	21				SOFTWARE LTDA		
10	APQ-03185-21	Rastreador/registrator de histórico de pecuária com software de gerenciamento do rebanho com registro automático do peso do animal	R\$	195.800,00	Eletec LTDA	Não possui	P2
11	APQ-03278-21	Desenvolvimento de software inovador para gerenciamento de cadeia logística de destinação de resíduos	R\$	180.000,00	RECICLA CLUB - RECICLA CLUB GESTAO DE RESIDUOS LTDA	Não possui	P2
12	APQ-03273-21	NexoCel	R\$	209.104,96	NEXOMED - NEXOMED HOSPITALAR LTDA	Não possui	P2
13	APQ-03345-21	Interoperabilidade da plataforma EyeConnect para maior acesso à saúde de qualidade	R\$	200.000,00	EYECONNECT - EYECONNECT-SOLUÇÕES EM TELEMEDICINA LTDA ME	Não possui	Indeferido
14	APQ-03337-21	mesttra Inclusão digital de talentos	R\$	196.400,00	MESTTRA MESTTRA TECNOLOGIA LTDA	Não possui	Indeferido
15	APQ-03343-21	SMART - GESTÃO INTEGRADA: SISTEMA DE METODOLOGIAS AVANÇADAS PARA RESULTADOS TRANSFORMADORES	R\$	362.580,00	FREITAS - FREITAS SANTOS GESTÃO E TECNOLOGIA LTDA	Não possui	Indeferido
16	APQ-03148-21	Aplicativo Vitrine da Cidade	R\$	273.577,90	Idvirtua Soluções Web Ltda	Não possui	Não habilitado
17	APQ-03157-21	Extração de óleo de coco macaúba e desenvolvimento de método para redução da acidez	R\$	210.000,00	PAIS PAIS - EMPRESA AGROINDUSTRIAL SUSTENTAVEL LTDA	Não possui	Não habilitado
18	APQ-03193-21	Detergente Desembala	R\$	124.488,31	DESEMBALA DESEMBALA SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS - EIRELI	Não possui	Não habilitado
19	APQ-03197-21	Produção de etanol com levedura rastreável e alto desempenho fermentativo	R\$	203.043,53	CERLEV Cerlev Projetos e Inovação Tecnológica na Biotecnologia	ASSOCIACAO DAS INDUSTRIAS SUCROENERGETICAS DE MINAS GERAIS	Não habilitado
20	APQ-03214-21	Processo de Tratamento de Resíduos Orgânicos por meio da Entomocultura	R\$	209.500,00	VERDEAR - VERDEAR PAISAGISMO E JARDINAGEM LTDA - ME	Não possui	Não habilitado
21	APQ-	Terra Landing -	R\$	234.653,50	Preenchimento	Terra Jump Serviços e	Não

	03218-21	Plataforma para Decolagem e Pouso de Drones			incorreto (Terra Jump Drones no PT)	Consultoria Ltda	habilitado
22	APQ-03219-21	SITMP – Sistema Integrado de Tratamento e Monitoramento do Paciente	R\$	236.000,00	42W - 42W CONSULTORIA E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA EIRELI	Não possui	Não habilitado
23	APQ-03227-21	Move Up	R\$	200.000,00	Preenchimento incorreto (INFINION SISTEMAS LTDA)	Não possui	Não habilitado
24	APQ-03229-21	Reconhecimento digital em tempo real para auxílio do diagnóstico de padrões de imagens ultrassonográficas em reprodução animal	R\$	190.140,00	BIOTRAN - BIOTRAN ASSESSORIA E CONSULTORIA EM MEDICINA VETERINÁRIA LTDA	Não possui	Não habilitado
25	APQ-03231-21	Sistema inteligente para monitoramento e controle de irrigação por pivô central	R\$	216.770,00	Preenchimento incorreto (Soil Tecnologia LTDA)	Não possui	Não habilitado
26	APQ-03240-21	Desenvolvimento de um coletor de dados de IoT para indústrias	R\$	176.000,00	HEDRO - HEDRO SISTEMAS INTELIGENTES	Não possui	Não habilitado
27	APQ-03244-21	Sistema para avaliação e orientação, em tempo real, da resistência de pragas a pesticidas	R\$	199.220,00	Preenchimento incorreto (M. Chediak Soluções & Pesquisas)	Não possui	Não habilitado
28	APQ-03255-21	Maxbot - Sistema de atendimento digital multi-canal	R\$	215.470,33	THERIONTEC SISTEMAS INOVADORES LTDA	Não possui	Não habilitado
29	APQ-03262-21	Sistema de Sensoriamento Remoto de Torres, Linhas de Transmissão e Infraestrutura de Energia Elétrica.	R\$	41.882,00	DAEXO TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA	Não possui	Não habilitado
30	APQ-03263-21	Produção de Hormônio Recombinante para a Reprodução Animal em Plataforma Eucariótica de Baixo Custo	R\$	211.000,00	REC Recombine Biotecnologia Ltda	Não possui	Não habilitado
31	APQ-03290-21	Co-Desenvolvimento do primeiro inoculante brasileiro para cana-de-açúcar a base de Methylobacterium spp	R\$	199.950,00	BIOTA INNOVATIO - BIOTA INNOVATIONS INDUSTRIA E COMERCIO DE BIOPRODUTOS LTDA	DSMA – Desenvolvimento Sustentável e Monitoramento Ambiental LTDA	Não habilitado
32	APQ-03292-21	Porta Isca Hybrid	R\$	195.000,00	Preenchimento incorreto* (CONTROL UP	Não possui	Não habilitado

				INDUSTRIA E COMERCIO LTDA)		
33	APQ-03295-21	Dispositivo Espirômetro de Uso Pessoal Integrado a um Smartphone Para Avaliação da Saúde Respiratória.	R\$ 194.320,00	TECHENERGY - TECHENERGY DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA	Não possui	Não habilitado
34	APQ-03296-21	Usina de Reciclagem de Fraldas	R\$ 188.413,00	CACATUA CACATUA CONSULTORIA E ASSESSORIA EM COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS LTDA	MELHOR MEIO AMBIENTECONSULTORIA TECNICA EM RESIDUOS SOLIDOS LTDA	Não habilitado
35	APQ-03300-21	Modelo de predição orientador de investimentos produtivos.	R\$ 110.000,00	U.EXPERIENCE - U.EXPERIENCE CONSULTORIA, PALESTRAS E TREINAMENTOS LTDA	FUNDAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA DO SUL DE MINAS	Não habilitado
36	APQ-03303-21	Storytech	R\$ 200.000,00	Imersa Audiovisual Multimídia Limitada - ME	Não possui	Não habilitado
37	APQ-03305-21	METABIOX: TESTE DE PERFIL METABÓLICO BASEADO EM DANOS OXIDATIVOS - DESENVOLVIMENTO DE UM KIT.	R\$ 197.800,00	IN VITRO CELLS PESQUISA TOXICOLÓGICA LTDA	Não possui	Não habilitado
38	APQ-03311-21	PRIS Intelligence Search	R\$ 220.000,00	PRIS SOFTWARE - PRIS SOFTWARE LTDA	Não possui	Não habilitado
39	APQ-03313-21	CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA IRRIGAÇÃO OPERADO POR SMARTFONE – SISTEMA 4G	R\$ 177.500,00	IRRITRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	Não possui	Não habilitado
40	APQ-03317-21	Desenvolvimento de um novo teste molecular para sexagem fetal em amostras de sangue materno humano	R\$ 210.000,00	CEPHA BIOTECH PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA	Não possui	Não habilitado
41	APQ-03318-21	Aquecedor Inteligente de Pacientes por Ar Forçado	R\$ 20.000,00	SEMSYMED - EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA	Não possui	Não habilitado
42	APQ-03319-21	DOT 8 – IA	R\$ 245.000,00	In8 Serviços online LTDA	Não possui	Não habilitado
43	APQ-03320-21	Inovação do sistema de controle em escala nanométrica para nanoscópio desenvolvido nacionalmente	R\$ 160.000,00	FABNS FABRICA DE NANOSOLUCOES E PARTICIPACOES LTDA	Não possui	Não habilitado

44	APQ-03322-21	Adequações de estações meteorológicas 100% nacionais e de baixo custo com a implantação de conectividade via satélite e acesso remoto aos dados.	R\$	198.895,00	Preenchimento incorreto (IRRIPLUS TECNOLOGIA E MANUFATURA LTDA - ME)	J2S FABRICACAO E COMERCIALIZACAO DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA	Não habilitado
45	APQ-03326-21	Nanoativo de Prata: certificação de eficácia e eficiência como estratégia para difusão tecnológica na indústria nacional	R\$	198.500,00	Preenchimento incorreto (MF COMERCIO DE ESSENCIAS LTDA)	EMFAL-EMPRESA FORNECEDORA DE ALCOOL LTDA	Não habilitado
46	APQ-03335-21	Consultoria digital no agronegócio de Minas Gerais	R\$	200.000,00	AGROTEG DIGITAL AGROTEG CONSULTORIA AGRICOLA LTDA	Não possui	Não habilitado
47	APQ-03339-21	Gaveta Modular	R\$	200.000,00	ELATEC DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E INDUSTRIA LTDA	Não possui	Não habilitado
48	APQ-03342-21	Plataforma Cloud Inteligente para Monitoramento Remoto de Pacientes Crônicos com AI-Powered Wearables	R\$	187.800,00	LIFELINK - LIFELINK MONITORAMENTO LTDA	Não possui	Não habilitado
49	APQ-03348-21	Vigilância Genômica de Arboviroses em Mosquitos Capturados pela Mosquitrap® em Diferentes Regiões do Brasil	R\$	252.299,43	ECOVEC - ECOVEC COMÉRCIO E LICENCIAMENTO DE TECNOLOGIAS LTDA	Não possui	Não habilitado
50	APQ-03350-21	CHECKBITS	R\$	200.000,00	FUSION FUSION TECNOLOGIAS LTDA	Não possui	Não habilitado
51	APQ-03351-21	PLATAFORMA IoT FLUTUANTE DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA QUALIDADE DA ÁGUA	R\$	200.000,00	ATIVA Soluções Tecnológicas Indústria e Comércio S.A.	Não possui	Não habilitado
52	APQ-03352-21	Otimização de distribuição de energia em plantas de Geração Compartilhada	R\$	200.000,00	Não informou	Não possui	Não habilitado
53	APQ-03354-21	Plataforma para monitoramento de agricultura através de tecnologia IoT e análise de imagens	R\$	264.000,00	Thingable - Thingable Soluções de Informática LTDA	Não possui	Não habilitado
54	APQ-03355-21	Interferência da adição de ácido hialurônico e de vitamina C sobre a produção e resistência	R\$	190.204,92	Preenchimento incorreto (Gênese Biotecnologia em	Não possui	Não habilitado

		de embriões produzidos in vitro à congelação		Reprodução Animal LTDA)		
55	APQ-03357-21	Solução blockchain para documentação e compartilhamento de insights na gestão de ativos e visualização de dados em realidade aumentada	R\$ 200.000,00	ARKMEDS ARKMEDS SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS EIRELI	STRAN LAB INDUSTRIA DE INSTRUMENTO DE MEDIDA LTDA	Não habilitado

Não habilitado: A proposta não atendeu, na fase anterior (Etapa de Seleção), aos objetivos do Edital e/ou o Manual da FAPEMIG.

Indeferido: A proposta não foi recomendada para contratação.

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 27/05/2022, às 18:30, 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 **47299239** e o código CRC **40E4F56E**.