



## GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

### Departamento de Parcerias Empresariais

Ato de Resultado FAPEMIG/DPE nº. 1/2022

Belo Horizonte, 15 de março de 2022.

### RESULTADO FINAL DE JULGAMENTO - PROPOSTAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG - divulga o resultado da Etapa de Avaliação de Mérito, do Programa de Subvenção Econômica, Chamada nº 03/2021 – TECNOVA II. Foram apresentadas 67 propostas, sendo 27 aprovadas para a etapa 2. Nesta 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 classificadas nesta etapa 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/](http://www.fapemig.br/pt/chamadas_resultados_opportunidades_fapemig/)

### **ATENÇÃO**

1- Eventuais recursos poderão ser interpostos, formalmente, junto à Diretoria de Ciência, Tecnologia e Inovação da FAPEMIG, no prazo de 10 (dez) dias corridos após a publicação dos resultados. A apresentação das razões de recurso deverá ser efetuada, preferencialmente, por meio do Sistema Eletrônico de Informações - SEI no módulo de Peticionamento Eletrônico e encaminhada à unidade SEI FAPEMIG/DCTI. Poderá também ser endereçada ao Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação da FAPEMIG, via correio ou protocolado na sede da FAPEMIG.

## RESULTADO- PROPOSTAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO

#	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 monitoramento da temperatura durante a cura do concreto	R\$ 210.000,00	Nanoview Nanotecnologia LTDA	CONSULTARELABCON ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Aprovado/Contratação
6	APQ-03349-21	PLATAFORMA DIGITAL DE GESTÃO DE ECOSISTEMAS DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	R\$ 214.000,00	INSTITUTO EBT   Instituto para o Desenvolvimento de Empresas de	Não possui	Aprovado/Contratação

				Base Tecnológica LTDA		
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 OncoTag para rastreamento de recidiva em pacientes com câncer de mama triplo negativo	R\$ 175.669,06	Oncotag Desenvolvimento de Produtos e Serviços para a Saúde Humana Ltda - ME	Não possui	P2
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-	Personal Grower: Agricultura 4.0	R\$ 195.580,00	ADWA - ADWA CANNABIS	Não possui	P2

	03302-21	para uma nova commodity agrícola			PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.		
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-03323-21	Aplicativo Bh Recicla	R\$	106.200,00	BH RECICLA GESTAO DE RESIDUOS LTDA	WQUARKS SUPORTE E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA	P2
10	APQ-03185-21	Rastreador/registrator de histórico de pecuária com software de gerenciamento do rebanho com	R\$	195.800,00	Eletec LTDA	Não possui	P2

		registro automático do peso do animal				
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	P A I S   P A I S - EMPRESA AGROINDUSTRIAL SUSTENTAVEL LTDA	Não possui Não habilitado
18	APQ-03193-	Detergente Desembala	R\$	124.488,31	DESEMBALA   DESEMBALA SOLUÇÕES	Não possui Não habilitado

	21			SUSTENTÁVEIS - EIRELI		
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-03218-21	Terra Landing - Plataforma para Decolagem e Pouso de Drones	R\$ 234.653,50	Preenchimento incorreto (Terra Jump Drones no PT )	Terra Jump Serviços e Consultoria Ltda	Não 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 INDUSTRIA E COMERCIO LTDA)	Não possui	Não habilitado
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-	Inovação do sistema de controle em escala nanométrica para	R\$	160.000,00	FABNS FABRICA DE NANOSOLUCOES E	Não possui	Não habilitado

	21	nanoscópio desenvolvido nacionalmente			PARTICIPACOES LTDA		
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-	PLATAFORMA IoT FLUTUANTE DE	R\$	200.000,00	ATIVA Soluções	Não possui	Não

	03351-21	BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA QUALIDADE DA ÁGUA			Tecnológicas Indústria e Comércio S.A.		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 hialuronico e de vitamina C sobre a produção e resistência de embriões produzidos in vitro à congelação	R\$	190.204,92	Preenchimento incorreto (Gênese Biotecnologia em Reprodução Animal LTDA)	Não possui	Não habilitado
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. Marcelo Gomes Speziali**

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



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Gomes Speziali, Diretor(a)**, em 16/03/2022, às 16:33, 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 **43570526** e o código CRC **AA4363BA**.

Referência: Processo nº 2070.01.0002232/2021-74

SEI nº 43570526