



RESULTADO DE JULGAMENTO

Belo Horizonte, 06 de outubro de 2025.

**RESULTADO DE JULGAMENTO - CHAMADA FAPEMIG Nº 09/2025 – BOLSAS ESPECIAIS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA NAS ÁREAS DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, ENGENHARIA E MATEMÁTICA – (BIC STEM)**

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG divulga o **RESULTADO DE JULGAMENTO** das propostas submetidas no âmbito da Chamada FAPEMIG nº 09/2025 – Bolsas Especiais de Iniciação Científica e Tecnológica nas Áreas de Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática – (BIC STEM).

Foram apresentadas 338 propostas à Chamada, sendo que 291 foram aprovadas dentro do limite financeiro alocado para Chamada, aptas para contratação; e 47 foram canceladas, inabilitadas ou desclassificadas no processo de julgamento e seleção, na etapa de “Habilitação” ou “Análise de Mérito”, conforme os termos do chamamento público.

As propostas aprovadas foram elencadas em ordem decrescente de classificação dos projetos da maior pontuação para a menor pontuação. A contratação das propostas selecionadas seguirá a classificação e está sujeita à disponibilidade de recursos financeiros.

A relação completa das propostas encontra-se na homepage da FAPEMIG, no seguinte endereço: [http://www.fapemig.br/pt/chamadas\\_resultados\\_oportunidades\\_fapemig/](http://www.fapemig.br/pt/chamadas_resultados_oportunidades_fapemig/).

**ATENÇÃO:**

**1** – Eventuais recursos administrativos poderão ser interpostos, formalmente, junto ao Diretor 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, exclusivamente, por meio do [Sistema Eletrônico de Informações - SEI](#) no Módulo de Acesso para Usuários Externos, utilizando a ferramenta de Peticionamento Eletrônico, e encaminhada à unidade SEI FAPEMIG/DCTI. As orientações sobre o Peticionamento Eletrônico via SEI podem ser consultadas no [Guia Rápido SEI – Interposição de Recursos](#).

**2** - A irregularidade, inadimplência ou pendências de natureza financeira ou técnica por parte do coordenador ou das instituições constitui impedimento à formalização do Instrumento Jurídico e à liberação do apoio financeiro.

**3** – Eventual irregularidade, inadimplência ou pendência deverá ser resolvida em até 30 dias após notificação pela FAPEMIG. A não resolução dentro deste prazo resultará na desclassificação do proponente.

**4** - A verificação de inadimplência e sua regularização é de inteira responsabilidade do proponente. O coordenador deverá verificar a sua situação por meio do sistema Everest: <https://everest.fapemig.br/Home/login>.

**5** - Todas as instituições que tiverem propostas aprovadas deverão atualizar seu cadastro na FAPEMIG, sob pena de desclassificação das propostas. A situação cadastral das instituições poderá ser verificada no endereço: <http://www.fapemig.br/pt/menu-servicos/instituicoes-cadastradas/>.

**6** - Após a divulgação dos resultados, em cumprimento ao art. 3º, §5º, IV da Lei Estadual n. 22.929/2018 e visando atender ao disposto nos instrumentos jurídicos, as instituições deverão indicar os(as) responsáveis pelo controle e fiscalização da execução dos instrumentos jurídicos em até 15 (quinze) dias. O modelo constante na Chamada deve ser enviado à FAPEMIG por meio do [FAP Atende](#) pelas respectivas instituições.

**PROPOSTAS APROVADAS DENTRO DO LIMITE FINANCEIRO ALOCADO PARA A CHAMADA**

#	PROPOSTA	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	FUNDAÇÃO GESTORA	CÂMARA DE AVALIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	VALOR APROVADO
1	BIS-00085-25	Marcio Schmiele	Caracterização de três variedades de palma forrageira e aplicação em análogos de carne obtidos por impressão 3D	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	CAG	1º	31.365,00
2	BIS-00391-25	Nathália de Andrade Neves	Extração verde de antocianinas para aplicação como corante natural em análogos de queijo produzidos por impressão 3D.	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	CAG	2º	31.365,00
3	BIS-00184-25	Patricia Santiago de Oliveira Patrício	Desenvolvimento de Embalagens Ativas, Antioxidantes e Biodegradáveis a partir de Resíduos Agroindustriais a base de amido	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	CAG	3º	23.523,75
4	BIS-00409-25	Antonio Fernandes de Carvalho	Bioprospecção de bactérias ácido-láticas autóctones com potencial antimicrobiano: caracterização	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CAG	4º	15.682,50

			funcional e identificação de cepas de interesse tecnológico					
5	BIS-00125-25	Vanelle Maria da Silva	Avaliação do uso de óleos essenciais no desenvolvimento de mís compostos	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CAG	5º	15.682,50
6	BIS-00398-25	Antonio Fernandes de Carvalho	Microbiota funcional do queijo Minas artesanal: base para culturas tecnológicas e seguras na produção de queijo	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CAG	6º	15.682,50
7	BIS-00490-25	Antonio Fernandes de Carvalho	Caracterização genômica e ecologia reversa de microrganismos isolados de queijo Minas artesanal, visando o desenvolvimento de um fermento starter autóctone	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CAG	7º	15.682,50
8	BIS-00294-25	Luciana Azevedo	Explorando Resíduos da Cajazeira (Spondias mombin L.) do semiárido mineiro: Da Extração Sustentável ao estudo Integrado de Bioacessibilidade, Biodisponibilidade e Atividades Biológicas In Vitro e In Vivo	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CAG	8º	31.365,00
9	BIS-00668-25	Junio Cota Silva	Agricultura 4.0 na Pós-Colheita do Café ( <i>Coffea arabica</i> L.); Optimização da Qualidade Sensorial por Meio de Modelagem Preditiva da Fermentação	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CAG	9º	15.682,50
10	BIS-00049-25	Mateus Ferreira Santana	Explorando o potencial genético de Elementos Integrativos e Conjugativos (ICEs) para promoção de crescimento vegetal	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CAG	10º	20.910,00
11	BIS-00022-25	Claudety Barbosa Saraiva	Avaliação da redução da carga orgânica do soro de leite durante o processo de bioconversão para produção de fermentado acético	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	CAG	11º	23.523,75
12	BIS-00188-25	Pedro Henrique Campelo Felix	Agregação de valor para resíduos da cadeia da oliveicultura: desenvolvimento de ingredientes de alto valor nutricional para indústria de alimentos	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CAG	12º	31.365,00
13	BIS-00574-25	Matheus de Souza Gomes	Isolamento e Caracterização de Microrganismos de Frutos de Café do Cerrado Mineiro	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CAG	13º	23.523,75
14	BIS-00259-25	Mário Sérgio Lorenço	Bioespumas fenólicas produzidas à base de taninos vegetais como material adsorvente na remoção de antibióticos da água	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CAG	14º	15.682,50
15	BIS-00337-25	Waldênia de Melo Moura	Uso de resíduos orgânicos na adubação de café arábica: mineralização de nutrientes e impactos na qualidade do solo e no desempenho dos cafeeiros	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	CAG	15º	31.365,00

16	BIS-00343-25	Carolina Carvalho Ramos Viana	Avaliação do potencial biotecnológico de bactérias naturais do Gênero Propionibacterium isoladas de Queijos Minas Artesanais com enfoque na produção de exopolissacárides (EPS), lipases e proteases.	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	CAG	16º	31.365,00
17	BIS-00602-25	Luciana Azevedo	Valorização de Spondias cytherea Sonn. do Semiárido Mineiro por Meio da Biorrefinaria de Compostos Bioativos, Microencapsulamento e Avaliação de Atividade Antioxidante, Anti-inflamatória e Antimalária In Vitro	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CAG	17º	31.365,00
18	BIS-00728-25	Juarez Campolina Machado	Variabilidade Genética e fenotipagem de alto rendimento para o teor de antocianinas em capim-elefante	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Abdico da indicação da Gestora	CAG	18º	30.600,00
19	BIS-00426-25	Evandro Martins	Desenvolvimento de bebida fermentada à base de mucilagem de café e proteína do soro do leite; caracterização funcional e avaliação preliminar in vivo	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CAG	19º	31.365,00
20	BIS-00439-25	Gabriel Henrique Horta de Oliveira	POTENCIAL USO DA FERMENTAÇÃO EM GRÃOS DE CAFÉ IMATUROS: AGREGAÇÃO DE VALOR DA CADENA PRODUTIVA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	CAG	20º	31.365,00
21	BIS-00189-25	Libia Diniz Santos	Café solúvel de qualidade vinculado à pós-colheita	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CAG	21º	31.365,00
22	BIS-00044-25	Adamo Ferreira Gomes do Monte	LaborSoil: Tecnologia Sustentável para Solos e Águas com Sensores Ópticos e IA	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CAG	22º	31.365,00
23	BIS-00599-25	Isis Rodrigues Toledo Renhe	Avaliação do potencial de gelados comestíveis gastronômicos como veículo de entrega de indulgência e saudabilidade	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	CAG	23º	31.365,00
24	BIS-00496-25	Juliana Costa de Rezende Abrahão	Avaliação da tolerância de genótipos de café ao bicho-mineiro (Leucoptera coffeella) com base em parâmetros fenológicos e fotossintéticos	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	CAG	24º	23.523,75
25	BIS-00633-25	Igor Rodrigues de Assis	Avaliação de impactos ecológicos do rompimento da barragem de Brumadinho sobre propriedades de agricultores familiares às margens do Rio Paraopeba	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CAG	25º	31.365,00
26	BIS-00378-25	Thiago Gomes dos Santos Braz	Desenvolvimento de revestimento à base de biochar para sementes de forrageiras: uma alternativa sustentável para pastagens	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CAG	26º	31.365,00
27	BIS-00055-25	Amilton Ferreira da Silva	Potencial de produção de cafés especiais na	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Apoio à Pesquisa	CAG	27º	31.365,00

			região Central de Minas Gerais	e ao Desenvolvimento			
28	BIS-00083-25	Nádia Nardely Lacerda Durães Parrella	Indução química de macho esterilidade em sorgo visando viabilizar hibridações e produção de sementes híbridas	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento	CAG	28º 31.365,00
29	BIS-00142-25	Veronica Ortiz Alvarenga	Estudo integrado para aplicação segura e sustentável de água eletrolisada no controle de patógenos em alimentos: potencial microbicida e estabilidade de longo prazo.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	CAG	29º 31.365,00
30	BIS-00152-25	Solimar Gonçalves Machado	MODULAÇÃO DE BIOFILME MISTO DE Pseudomonas paracarnis E Listeria monocytogenes POR BACTÉRIA LÁTICA E CONTROLE DO BIOFILME MULTIESPÉCIE PELA APLICAÇÃO DE DETERGENTE ENZIMÁTICO E ÁGUA OZONIZADA	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CAG	30º 15.682,50
31	BIS-00595-25	Nádia Nardely Lacerda Durães Parrella	Desenvolvimento de Linhagens de Sorgo Granífero com Altos Teores de Antioxidantes	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento	CAG	31º 31.365,00
32	BIS-00509-25	Carolina Carvalho Ramos Viana	Avaliação da susceptibilidade a sanitizantes e antibióticos de bactérias do gênero Propionibacterium isoladas de queijos artesanais de Minas Gerais	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	CAG	32º 31.365,00
33	BIS-00714-25	Gabriel Henrique Horta de Oliveira	EFEITOS DE DIFERENTES ESTRATÉGIAS PÓS-COLHEITA SOBRE O PERFIL MICROBIOLÓGICO PRESENTE NOS GRÃOS DE CAFÉ	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	CAG	33º 31.365,00
34	BIS-00241-25	Vitor de Laia Nascimento	Integração de análises fisiológicas, bioquímicas e nutricionais para a compreensão do efeito de fertilizantes fosfatados e nitrogenados na qualidade de mudas de oliveira ( <i>Olea europaea</i> L.)	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CAG	34º 31.365,00
35	BIS-00414-25	Regina Maria Gomes	Potencialidades de usos e aplicações de madeira procedente de poda urbana	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CAG	35º 31.365,00
36	BIS-00412-25	Regina Maria Gomes	Fungos lignocelulósicos bioprospectados do cerrado com potencial para agregar valor à resíduos florestais.	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CAG	36º 31.365,00
37	BIS-00186-25	Paula Rachel Rabelo Correa Basilio	Avaliação do biocarvão na captura de CO <sub>2</sub> , na microbiologia do solo e na produtividade do café.	Fundação de Ensino e Pesquisa do Sul de Minas/Centro Universitário do Sul de Minas	Abdico da indicação Gestora	CAG	37º 30.600,00
38	BIS-00707-25	Vanessa Cury Galati	TECNOLOGIAS DE CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DA CAGAITA PARA VALORIZAÇÃO	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa Uberaba	CAG	38º 15.682,50

			<b>DOS FRUTOS NATIVOS DO CERRADO</b>					
39	BIS-00558-25	Eric Batista Ferreira	Desenvolvimento de pacote computacional em R para análise sensorial de alimentos oriundos de processos sustentáveis e resíduos agroindustriais	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Apoio à Cultura, Ensino, Pesquisa e Extensão de Alfenas	CAG	39º	31.365,00
40	BIS-00126-25	Leonardo Lucas Carnevalli Dias	Forças mecânicas e respostas morfogênicas no cultivo in vitro de Licuri ( <i>Syagrus coronata</i> )	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação Arthur Bernardes	CAG	40º	31.365,00
41	BIS-00329-25	Dawidson Assis Gomes	Avaliação In Vitro de Células-Tronco Mesenquimais Caninas Derivadas de Tecido Adiposo para Potencial Uso em Medicina Regenerativa de Pequenos Animais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CBB	1º	31.365,00
42	BIS-00114-25	Ana Lúcia Brunialti Godard	O potencial atenuador de cepas probióticas no comportamento de alto consumo e preferência pelo álcool Transtorno pelo Uso do Álcool (TUA)	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CBB	2º	31.365,00
43	BIS-00037-25	Carlos Delfín Chavez Olortegui	Desenvolvimento de um soro antiescorpiônico constituído por anticorpos monoclonais humanizados	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CBB	3º	31.365,00
44	BIS-00571-25	Mariana Costa Duarte	Estratégias de Vacinação contra Leishmaniose Visceral Canina: Estudos Pré-Clínicos da Eficácia de uma Proteína Multiepitótipo de Linfócitos T em associação a diferentes formulações adjuvantes.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CBB	4º	9.148,13
45	BIS-00666-25	Vinicius de Toledo Ribas	Biofármaco de rAAV para terapia gênica contra neurodegeneração glaucomatosa baseado na expressão do microRNA miR-22	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CBB	5º	15.682,50
46	BIS-00597-25	Vivian Vasconcelos Costa Litwinski	Desenvolvimento de terapias baseadas em biofármacos com potencial pró-resolutivo para o tratamento de dengue	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CBB	6º	15.682,50
47	BIS-00724-25	Ana Carolina Gomes Jardim	Complexos metálicos coordenados a isômeros de trifluorometiluracila: Uma nova abordagem antiviral	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CBB	7º	15.682,50
48	BIS-00431-25	Luisa Mourão Dias Magalhães	Neuroinflamação na Toxoplasmose Crônica: Avaliação da Minociclina como Estratégia Terapêutica em Modelo Murino	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CBB	8º	31.365,00
49	BIS-00459-25	Vera Lúcia dos Santos	Desenvolvimento de formulação bioencapsulada com biosurfactante e nanopartículas de argila para biorremediação de HPA: integração de	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CBB	9º	19.603,13

			nanotecnologia, genômica funcional e validação por CG-EM					
50	BIS-00630-25	Angelica de Oliveira Gomes	Avaliação do potencial terapêutico de nanopartículas de Curcuma longa e um fitocomplexo contendo plantas medicinais na controle da infecção por Toxoplasma gondii em células trofoblásticas humanas	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino Pesquisa Uberaba	CBB	10º	15.682,50
51	BIS-00364-25	Liza Figueiredo Felicori Vilela	Fosfolipases D como Ferramentas Biotecnológicas: Da Diversidade Enzimática à Engenharia de Sistemas de Detecção Lipídica	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CBB	11º	23.523,75
52	BIS-00706-25	Ana Carolina Gomes Jardim	Avaliação in vitro da atividade antiviral de complexos metálicos contra Alphavirus emergentes	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CBB	12º	15.682,50
53	BIS-00593-25	Mônica Larucci Vieira	Clonagem, expressão e purificação de prováveis fatores de patogenicidade de Leptospira interrogans envolvidos na disfunção hemostática do hospedeiro	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CBB	13º	31.365,00
54	BIS-00546-25	Carlo José Freire de Oliveira	Uso da inteligência artificial para análise preditiva da Fibromialgia com base em biomarcadores imunes, bioquímicos e produção de endocanabinoides.	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino Pesquisa Uberaba	CBB	14º	30.058,13
55	BIS-00570-25	Anésia Aparecida dos santos	DESENVOLVIMENTO DE NANOCARREADORES PROTEICOS AUTOMONTÁVEIS E AVALIAÇÃO EM CULTURAS DE CÉLULAS TUMORAIS HUMANAS PARA FINS QUIMIOTERÁPICOS	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CBB	15º	23.523,75
56	BIS-00732-25	Angela Leite Moreno	Detecção de Câncer de Cólon em Tomografias Computadorizadas Abdominais Utilizando Modelos de Aprendizado de Máquina	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Apoio à Cultura, Ensino, Pesquisa e Extensão de Alfenas	CBB	16º	15.682,50
57	BIS-00528-25	Daniele da Glória de Souza	O impacto da infecção pulmonar por MHV-3 na gravidade da infecção secundária por Pseudomonas aeruginosa	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CBB	17º	31.365,00
58	BIS-00217-25	Marcos de Lucca Moreira Gomes	Estudo da Eficácia da Vacina de Células Dendríticas na Supressão de Células Tumorais de Próstata (PC3)	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino Pesquisa Uberaba	CBB	18º	15.682,50
59	BIS-00209-25	Juliana de Assis Silva Gomes Estanislau	Caracterização de vesículas extracelulares como biomarcadores na obesidade infantil: uma estratégia para monitoramento da tríade resposta imune, inflamação e comorbidades associadas	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CBB	19º	31.365,00

60	BIS-00722-25	Angela Leite Moreno	Classificação de doenças cutâneas utilizando imagens com modelos de aprendizado profundo	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Apoio à Cultura, Ensino, Pesquisa e Extensão de Alfenas	CBB	20º	15.682,50
61	BIS-00560-25	Ana Carolina Gomes Jardim	Desenvolvimento de candidatos a fármacos antivirais contra o vírus Oropouche por meio da abordagem hit-to-lead aplicada a compostos quimicamente	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CBB	21º	31.365,00
62	BIS-00176-25	Claudio Vieira da Silva	Modulação da expansão do vacúolo parasitóforo de <i>Leishmania amazonensis</i> por <i>Trypanosoma cruzi</i> em coinfeção: uma abordagem morfométrica e funcional em macrófagos in vitro	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CBB	22º	13.068,75
63	BIS-00564-25	Renan Pedra de Souza	Aplicação de métodos de aprendizado de máquina (random forests) na avaliação da associação entre variantes genéticas e manifestações crônicas pós-chikungunya	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CBB	23º	31.365,00
64	BIS-00360-25	Claudio Vieira da Silva	Triagem de Extratos Vegetais da Biodiversidade Brasileira com Atividade Anti- <i>Trypanosoma cruzi</i> .	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CBB	24º	15.682,50
65	BIS-00242-25	Patrícia Yoshida Faccioli Martins	Avaliação comparativa de testes fenotípicos e genotípicos na detecção de resistência antimicrobiana em <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Centro Nacional de Pesquisa Gado de Leite-Juiz de Fora	Fundação Arthur Bernardes	CBB	25º	31.365,00
66	BIS-00711-25	Angela Leite Moreno	Aprendizado de máquina na detecção de doenças vírais utilizando parâmetros hematológicos de hemogramas completos	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Apoio à Cultura, Ensino, Pesquisa e Extensão de Alfenas	CBB	26º	31.365,00
67	BIS-00481-25	Victor Alexandre Felix Bastos	Quinacrina como Inibidor de PLA2; Investigação dos mecanismos neuroprotetores em <i>Caenorhabditis elegans</i> transgênico e seus efeitos na progressão da doença de Alzheimer	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CBB	27º	31.365,00
68	BIS-00432-25	Fernanda Maria Santiago	Purificação de lectinas isoladas do látex de <i>Euphorbia milii</i> e avaliação dos efeitos contra o câncer de mama, próstata, pulmão e pele	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CBB	28º	15.682,50
69	BIS-00367-25	Nelson José Freitas da Silveira	Aplicação de Técnicas Bioinformáticas na Investigação do decavanadato como bioativo natural contra <i>Leishmania panamensis</i> e outras espécies de parasitas endêmicos no Brasil.	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Apoio à Cultura, Ensino, Pesquisa e Extensão de Alfenas	CBB	29º	15.682,50
70	BIS-00185-25	Neide Maria da Silva	Efeito do látex da planta <i>Hancornia speciosa</i> no controle	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CBB	30º	31.365,00

			da malária em modelo experimental					
71	BIS-00148-25	Tiago Silveira Gontijo	Enfrentando a disparidade de gênero e a sub-representação de mulheres em STEM e Bioinformática: uma revisão bibliométrica sistemática	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CBB	31º	23.523,75
72	BIS-00427-25	Eduardo Antonio Ferraz Coelho	Avaliação profilática e imunoterápica de proteína químérica recombinante mais adjuvante contra a leishmaniose visceral em hamster	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CDS	1º	23.523,75
73	BIS-00614-25	Letícia de Souza Castro Filice	Modelo de Pele Humana organotípica por Bioimpressão 3D em interface Ar-Líquido para estudos pré-clínicos de bioestimulação.	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CDS	2º	31.365,00
74	BIS-00662-25	Carlo José Freire de Oliveira	Classificação Automatizada de Patologias Renais por Imagens Macroscópicas e Microscópicas Usando Inteligência Artificial: Aplicação de Redes Neurais Convolucionais em Ambientes de Ensino e Diagnóstico	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa Uberaba	CDS	3º	31.365,00
75	BIS-00271-25	André Luiz Sena Guimarães	Nanobiotecnologia Aplicada à Regeneração Tecidual; Desenvolvimento de Estratégias Terapêuticas com Nanossistemas Bioativos	Universidade Estadual Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	CDS	4º	31.365,00
76	BIS-00237-25	Fernanda Rodrigues Soares	Avaliação da Precisão do Teste VerifyNow® na Predição de Eventos Tromboembólicos e Hemorrágicos em Pacientes em Terapia com Clopidogrel	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa Uberaba	CDS	5º	23.523,75
77	BIS-00575-25	Luciane Aparecida Pascucci Sande de Souza	Jogo sério na mobilização precoce em pacientes com Acidente Vascular Cerebral: ensaio clínico randomizado	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa Uberaba	CDS	6º	15.682,50
78	BIS-00175-25	Diego Dias de Araújo	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA CONSULTA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE COM PÉ-DIABÉTICO ATENDIDO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE	Universidade Estadual Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	CDS	7º	15.682,50
79	BIS-00314-25	Izinara Rosse da Cruz	Análise de disfunções mitocondriais e identificação de biomarcadores para o diagnóstico da sarcopenia em idosos brasileiros	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CDS	8º	31.365,00
80	BIS-00435-25	Isarita Martins Sakakibara	BIOMONITORAMENTO DE EFEITO NA AVALIAÇÃO DO RISCO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL DOS BOMBEIROS COMBATENTES DE INCÊNDIOS FLORESTAIS	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CDS	9º	9.148,13
81	BIS-00344-25	Suraya Gomes Novais Shimano	Desenvolvimento de um dispositivo para medição de forças	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa	CDS	10º	15.682,50

			exercidas dentro da água-força manual subaquática	Pesquisa de Uberaba				
82	BIS-00652-25	José Augusto Miranda Nacif	Impactos da Interoperabilidade em Redes Mesh Wi-SUN em um Contexto de Campus Inteligente	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CEX	1º	31.365,00
83	BIS-00430-25	Gian Paulo Giovanni Freschi	Aplicação de Energias emergentes para a síntese, caracterização e aplicação de estruturas metal-organícas contendo heteroestruturas: degradação de fármacos por fotocatálise	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	2º	31.365,00
84	BIS-00489-25	Eduardo Nery Duarte de Araújo	Aplicação de Nanomateriais na Detecção de Limites Seguros de Gases do Ciclo Respiratório	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CEX	3º	31.365,00
85	BIS-00205-25	Wanderson Jose Lambert	Modelagem matemática para estudo armazenamento hidrogênio subsolo.	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Apoio à Cultura, Ensino, Pesquisa e Extensão de Alfenas	CEX	4º	31.365,00
86	BIS-00699-25	José Augusto Miranda Nacif	Máxima Extração de Valor em Blocos na Rede Ethereum: Implicações, Desafios e Perspectivas Futuras	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CEX	5º	23.523,75
87	BIS-00461-25	Roberto Bertholdo	Desenvolvimento de redes metalorgânicas contendo heteroestruturas e elementos terras raras (MOF-HT-RE) visando a conversão photocatalítica de CO <sub>2</sub> em combustíveis sustentáveis	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	6º	31.365,00
88	BIS-00268-25	Tatiana Cardoso E Bufalo	Desenvolvimento de dispositivo retrátil controlado por IA para acoplamento em veículos agrícolas visando o controle autônomo a laser da broca-da-cana ( <i>Diatraea saccharalis</i> ) em lavouras de cana-de-açúcar	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	7º	23.523,75
89	BIS-00465-25	Marta Helena de Oliveira	Processamento Digital de Imagens de Feridas em Pele Animal	Universidade Federal de Uberlândia	Abdico da Indicação de Gestora	CEX	8º	30.600,00
90	BIS-00725-25	José Augusto Miranda Nacif	Interoperabilidade de Redes Blockchain Públicas e Privadas	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CEX	9º	31.365,00
91	BIS-00009-25	Maria do Carmo Hespanhol	Otimização da extração de lítio a partir do espodumênio por ativação mecânica e lixiviação com solvente eutético profundo	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CEX	10º	15.682,50
92	BIS-00653-25	Carlos Basílio Pinheiro	Avaliação de Metal-Organic Frameworks como Materiais Avançados para Aplicações em Nanogeradores Triboelétricos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	11º	31.365,00
93	BIS-00554-25	Luccas Cassimiro Campos	Uso de análises de movimento não-lineares na prevenção de lesões em atletas	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	CEX	12º	31.365,00
94	BIS-00583-25	Bernardo Martins Rocha	Modelos Computacionais Personalizados do	Universidade Federal Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento	CEX	13º	31.365,00

			Sistema Cardiovascular Baseados em Dados de Cardiomiopatia Dilatada		ao Ensino, Pesquisa e Extensão			
95	BIS-00349-25	Claudio Viegas Junior	ANÁLOGOS SINTÉTICOS DO CANABIDIOL: INVESTIGAÇÃO DE SEUS EFEITOS NEURO E CARDIOPROTETORES PELA MODULAÇÃO DE RECEPTORES CANABINOIDES	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Apoio à Cultura, Ensino, Pesquisa e Extensão de Alfenas	CEX	14º	31.365,00
96	BIS-00305-25	Clodoaldo Irineu Levartoski de Araujo	Desenvolvimento de um sistema de recuperação de hélio líquido a circuito fechado	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CEX	15º	31.365,00
97	BIS-00691-25	Carlos Henrique Gomes Ferreira	Perfis, Linguagens e Engajamento em Conteúdos sobre Cigarros Eletrônicos na Web: Uma Abordagem Multimodal baseada em Aprendizado Profundo	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	16º	15.682,50
98	BIS-00363-25	Antonio Otavio de Toledo Patrocínio	Redução de foto(eletro)química de CO <sub>2</sub> por complexos de Re(I) e Mn(I) com ligantes polipiridínicos e benzimidazólicos	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CEX	17º	15.682,50
99	BIS-00713-25	Tatiana Cardoso E Bufalo	Canudo inteligente para captura de nanoplásticos em alimentos líquidos e bebidas oriundos de embalagens com plástico	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	18º	15.682,50
100	BIS-00181-25	Gabriel de Morais Coutinho	Programação semidefinida e aplicações em grafos e informação quântica	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	19º	31.365,00
101	BIS-00621-25	Lucas Franco Ferreira	Desenvolvimento de imunossensor eletroquímico multiplexado para diagnóstico diferencial de Leishmania spp. em casos de leishmaniose tegumentar	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	CEX	20º	31.365,00
102	BIS-00687-25	Sebastião José Nascimento de Pádua	Círculo de controle para interferômetros com fibras óticas	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	21º	31.365,00
103	BIS-00226-25	Fábricio Aguiar Silva	Criação de Modelos Base de IA para a Área Financeira	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CEX	22º	24.830,63
104	BIS-00544-25	Gustavo Fernandes Souza Andrade	Nanomateriais híbridos plasmônico-semicondutores para fotodegradação de poluentes orgânicos	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	CEX	23º	31.365,00
105	BIS-00384-25	Ana Paula de Carvalho Teixeira	Síntese de zeólitas a partir de espodumênio e seus rejeitos para a captura de CO <sub>2</sub> e tratamento de efluentes	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	24º	31.365,00
106	BIS-00619-25	Viviane Pilla	Síntese e Caracterização Óptica de Nanopartículas de Carbono Dopadas com Metais para Bioaplicações	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CEX	25º	15.682,50
107	BIS-00214-25	Marcos Andre Goncalves	Aprendizado Perspectivista Responsável: Algoritmos Leves e Técnicas de Calibração	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	26º	31.365,00

			para Justiça Social em IA					
108	BIS-00072-25	Dayse Carvalho da Silva Martins	Nanomateriais híbridos a base de porfirinas e dióxido de titânio para uso como catalisadores e fotocatalisadores na degradação de poluentes emergentes	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	27º	15.682,50
109	BIS-00130-25	Rodrigo Alves Dias	Aprimorando a Confiança em Tecnologias Quânticas: Um Estudo sobre Benchmarking Randomizado para Dispositivos NISQ	Universidade Federal do Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	CEX	28º	31.365,00
110	BIS-00656-25	Leonardo Chaves Dutra da Rocha	Soluções Sustentáveis para Classificação de Texto com LLMs: Seleção de Exemplos em In-Context Learning	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	29º	23.523,75
111	BIS-00565-25	Juliana Fedoce Lopes	Desenvolvimento de aplicações de computação científica para apoio à química computacional	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	CEX	30º	15.682,50
112	BIS-00604-25	Alexandre Alberto Chaves Cotta	Influência da dopagem com Eu <sup>3+</sup> e Nd <sup>3+</sup> nas propriedades magneto-ópticas e estruturais de vidros P2O5-TeO2-Nb2O5 para aplicações em fotônica e sensoriamento	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	31º	31.365,00
113	BIS-00366-25	Thais Regina de Moura Braga Silva	Utilização de IoT para coleta, inferência e gerenciamento de Contexto das Coisas	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CEX	32º	31.365,00
114	BIS-00359-25	Geraldo Humberto Silva	Nanoemulsões de Óleos Essenciais de Lippia spp. como Estratégia Sustentável para o Controle do Mildio da Videira	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CEX	33º	22.216,88
115	BIS-00485-25	Paulo Sérgio Soares Guimarães	Acoplamento excitons-plasmons em nanoestruturas bidimensionais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	34º	23.523,75
116	BIS-00082-25	Loïc Pascal Gilles Cerf	Resumir Tensores Fuzzy, Inclusive Grafos Dinâmicos, Visualizar os Resumos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	35º	15.682,50
117	BIS-00608-25	Heveline Silva	Adequação e avaliação de formulações de platina-bioativa para terapia fotodinâmica	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	36º	15.682,50
118	BIS-00649-25	Ubirajara Agero Batista	Reconstrução 3D de células submetidas a deformações mecânicas.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	37º	31.365,00
119	BIS-00095-25	Marcos Augusto Menezes Vieira	Transferência de energia sem fio controlada por software para Internet das Coisas	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	38º	31.365,00
120	BIS-00551-25	Gilson de Freitas Silva	Obtenção e Avaliação da Atividade de Porfirinas de Manganês como Potenciais Fármacos para a Neuropatia Diabética	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	39º	31.365,00
121	BIS-00550-25	Mariana da Costa Novo Pimenta Brandão	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS DE LIBERAÇÃO DE DROGAS (DDS) COMO QUIMIOTERÁPICOS, BASEADAS EM NANOPARTÍCULAS DE	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CEX	40º	31.365,00

			<b>CARBONO (Cdots) E DE POLÍMEROS CONJUGADOS (Pdots).</b>					
122	BIS-00671-25	José Augusto Miranda Nacif	Monitoramento de Abelhas através de Dispositivos RF de Baixo Consumo	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CEX	41º	16.989,38
123	BIS-00637-25	João Paulo Campos Trigueiro	Supercapacitores híbridos preparados a partir de aerogéis de grafeno funcionalizados	Centro Federal de Educação Tecnológica MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	CEX	42º	31.365,00
124	BIS-00444-25	Jonas Henrique Osório	Novos sensores baseados em interferômetros Mach-Zehnder em fibras ópticas	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	43º	31.365,00
125	BIS-00103-25	Alexandre Carlos Brandao Ramos	Desenvolvimento de um sistema de avaliação de biomassa florestal com o uso de dones	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	CEX	44º	31.365,00
126	BIS-00372-25	Maria Vanda Marinho	MOF baseada em íons Lantanídeos: Sensor Luminescente Sensível para a Detecção de Contaminantes Ambientais	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	45º	31.365,00
127	BIS-00254-25	Jonas Henrique Osório	Desenvolvimento de novos sensores baseados em fibras ópticas capilares preenchidas	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	46º	31.365,00
128	BIS-00494-25	Bento Rafael Siqueira	Sistema de Alerta de Baleias com IoT, IA e Arquitetura Adaptativa para Embarcações na Costa Litorânea	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico Cultural	CEX	47º	15.682,50
129	BIS-00033-25	Eduardo Eliezer Alberto	Desenvolvimento e Aplicação de Catalisadores para Reações Substituição Álcoois	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	48º	31.365,00
130	BIS-00429-25	Jonas Henrique Osório	Novas estruturas de sensoriamento baseadas em fibras ópticas ocas microestruturadas emendas a fibras de núcleo sólido	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	49º	31.365,00
131	BIS-00538-25	Fabiola Souza Fernandes Pereira	Uma Solução baseada em Modelos de Linguagem de Larga Escala e Geração Aumentada de Recuperação para Predição do Valor do Frete Rodoviário no Brasil	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CEX	50º	15.682,50
132	BIS-00317-25	Danielle Ferreira Dias	Estratégias quimiométricas utilizadas por mulheres para guiar o design de derivados com ação anti-inflamatória e neuroprotetora para o tratamento da doença de Parkinson	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	51º	23.523,75
133	BIS-00549-25	Jefferson Esquina Tsuchida	Influência do Óxido de Nióbio na Estrutura, Estabilidade Térmica e Propriedades Ópticas de Vidros Fluoretos para Aplicações Fotônicas	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	52º	31.365,00
134	BIS-00605-25	Aline Vilela Andrade	Um estudo sobre a Característica de Euler	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	53º	31.365,00

135	BIS-00689-25	Edvard Martins de Oliveira	Desenvolvimento de Estratégias de Explicabilidade e Interpretação de Modelos de Visão Computacional Aplicados a Imagens de Ultrassom de PESCOÇO	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	CEX	54º	31.365,00
136	BIS-00135-25	Willian Xerxes Coelho Oliveira	Novas bioMOFs para remoção de contaminantes orgânicos emergentes das águas de Minas Gerais.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	55º	31.365,00
137	BIS-00187-25	Ana Maria de Paula	Imagens por processos multifótón em tecidos biológicos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	56º	31.365,00
138	BIS-00168-25	Rémy de Paiva Sanchis	Porosidade em meios estratificados aleatoriamente	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	57º	15.682,50
139	BIS-00660-25	Racyus Delano Garcia Pacífico	Aceleradores em hardware para classificação e detecção de anomalias em redes programáveis usando algoritmos de aprendizado de máquina	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Arthur Bernardes	CEX	58º	31.365,00
140	BIS-00347-25	Eudes Lorençon	Nanofolhas de Nitreto de Carbono Grafítico Dopadas com Metais para Produção Fotocatalítica de Amônia	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	CEX	59º	31.365,00
141	BIS-00622-25	Silésia de Fátima Cucino da Silva	Desenvolvimento de Compósitos Multifuncionais de Baixo Custo para Aplicações em Eletrônica Orgânica	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	60º	31.365,00
142	BIS-00670-25	Edvard Martins de Oliveira	Aplicação de Técnicas de Visão Computacional para Identificação Automatizada de Alterações em Imagens de Ultrassom de Pescoço	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	CEX	61º	31.365,00
143	BIS-00105-25	Sidnei Gonçalves da Silva	Desenvolvimento de Sistema Inteligente para Classificação de Dados Espectrais obtidos por Sensores Multicanais de Baixo Custo e Análise Quimiométrica Avançada	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CEX	62º	15.682,50
144	BIS-00440-25	Jonas Henrique Osório	Sistema de interferometria baseado em fibras ópticas para monitoramento de movimentos mecânicos	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	63º	31.365,00
145	BIS-00244-25	Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra	Aplicativo Middleware Inteligente para Priorização e Acompanhamento de Atendimentos em Saúde	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	CEX	64º	31.365,00
146	BIS-00493-25	Jemmyson Romário de Jesus	Desenvolvimento de sensor colorimétrico baseado em estrutura metalorgânica (MOF) e tecnologias smartphone para detecção de metais pesados em recursos hídricos da bacia do Rio Doce	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CEX	65º	31.365,00

147	BIS-00556-25	Silésia de Fátima Curnino da Silva	Síntese e estudo de novos biocompósitos à base de polímeros e moringa oleifera.	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	66º	31.365,00
148	BIS-00578-25	Rafael de Magalhães Dias Frinhani	Desenvolvimento de Soluções Computacionais para Apoio à Tomada de Decisão em Operações de Armazéns Logísticos	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	CEX	67º	31.365,00
149	BIS-00165-25	Thiago Teixeira Tasso	Avaliação do potencial de lipossomos contendo uma porfirazina de Mg(II) para entrega seletiva de complexos de ouro(III) em células tumorais de mama.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	68º	15.682,50
150	BIS-00136-25	Pedro Henrique Moraes Andrade	Síntese de Redes Metalorgânicas Luminescentes para Monitoramento Ambiental e Industrial em Minas Gerais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	69º	31.365,00
151	BIS-00683-25	Kattiana Fernandes Constantino	Inovação Disruptiva Aplicada: Investigando os Impactos do Neurofeedback através de Jogos Digitais na Saúde Mental de Profissionais de TI	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Diamantinense de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	CEX	70º	31.365,00
152	BIS-00410-25	Manoel José Mendes Pires	Análise da corrosão e estabilidade de filmes metálicos usados como eletrocatalisadores para produção de hidrogênio	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	CEX	71º	15.682,50
153	BIS-00518-25	Jefferson Esquina Tsuchida	Estudo dos Efeitos Estruturais e Ópticos da Incorporação de Nióbio em Vidros Oxi-Fluoretos de Boro-Alumínio-Bário para Aplicações Fotônicas Estratégicas	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	72º	31.365,00
154	BIS-00712-25	Carlos Henrique Gomes Ferreira	Modelos de Linguagem Aplicados à Detecção de Padrões Discursivos sobre Anabolizantes em Plataformas de Vídeo Conteúdo	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	73º	15.682,50
155	BIS-00584-25	Ednilton Moreira Gama	Avaliação das Propriedades Físico-Químicas do Mel Comercializados no Baixo Jequitinhonha – MG	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais	Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino Tecnológico	CEX	74º	31.365,00
156	BIS-00278-25	Maria Eugênia Silva Nunes	Estudo da Cadeia XY S=1/2 com Interações de Primeiros e Segundos Vizinhos em Campos Transverso e Longitudinal Acoplados	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	CEX	75º	31.365,00
157	BIS-00685-25	Márcio José da Cunha	Plataforma de Análise Preditiva para Otimização da Mobilidade Urbana e do Transporte Público em Uberlândia	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CEX	76º	31.365,00
158	BIS-00258-25	Lorena Polloni	Desenvolvimento de Nanomateriais Baseados em Ciclodextrinas e Complexo Metálico CBP-01 para Terapia Inovadora contra Câncer de Próstata Metastático	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CEX	77º	31.365,00

159	BIS-00053-25	Jefferson Esquina Tsuchida	Influência da dopagem com Er <sup>3+</sup> nas propriedades ópticas e estruturais de vidros TeO <sub>2</sub> -Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> para aplicações em fotônica e sensoriamento	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	78º	31.365,00
160	BIS-00577-25	Sandra Souza Rodrigues	Desenvolvimento de uma Versão Digital do Mini-Exame do Estado Mental para Crianças (MMC) com Foco em Acessibilidade e Usabilidade	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	79º	23.523,75
161	BIS-00484-25	Alex Magalhães de Almeida	Estudo de novos suportes orgânicos para troca iônica e determinação de metais em meio aquoso.	Fundação Educacional Formiga/Centro Universitário de Formiga	Abdico indicação da Gestora	CEX	80º	30.600,00
162	BIS-00045-25	Leonilson Kiyoshi Sato de Herval	Pecuária de Precisão com uso de Inteligência Artificial Econômica e Eficiente	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	81º	31.365,00
163	BIS-00587-25	Marcelo Ferreira Rego	Estudo e desenvolvimento de estratégias de compressão de redes neurais para redução do consumo de energia em LLMs	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	CEX	82º	23.523,75
164	BIS-00288-25	Lucas Franco Ferreira	Fabricação de imunossensor eletroquímico portátil baseado em eletrodos impressos serigrafados para o diagnóstico da Monkeypox	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	CEX	83º	23.523,75
165	BIS-00543-25	Vanessa Cristina Oliveira de Souza	Wind Insights - Plataforma de análise de séries temporais de vento e energia	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	CEX	84º	23.523,75
166	BIS-00541-25	Gilson de Freitas Silva	Metaloporfirinas de manganês solúveis em água como candidatas à fármacos para pré-eclâmpsia	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	85º	31.365,00
167	BIS-00192-25	Bento Rafael Siqueira	Assistente Virtual com IA para Comunicação e Aprendizagem Técnica em Equipes de Projetos de Software	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	86º	15.682,50
168	BIS-00594-25	Willian Xerxes Coelho Oliveira	BioMOFs como esponja iônica de metais nocivos em rios e subsequente uso como catalisadores na degradação de contaminantes orgânicos emergentes	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	87º	31.365,00
169	BIS-00527-25	Cristiane Aparecida Lana	Plataforma colaborativa para mapeamento de intervenções urbanas: geolocalização e participação cidadã	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	88º	15.682,50
170	BIS-00266-25	Gilson de Freitas Silva	Desenvolvimento e avaliação de porfirinas de antimônio(V) como candidatos a fármacos para o tratamento da leishmaniose	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	89º	31.365,00
171	BIS-00609-25	Cristiane Aparecida Lana	Otimização Inteligente: Um Estudo sobre a Aplicação de IA Generativa Local em MPEs de TI	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	90º	31.365,00

172	BIS-00586-25	Heveline Silva	ABORDAGEM ESTRUTURAL CITOTÓXICA DE COMPLEXOS DE OURO(II)-NHC COMO ANTITUMORAIS PROMISSORES	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	91º	15.682,50
173	BIS-00405-25	Rodrigo Franklin Frogeri	SEGURANÇA CIBERNÉTICA NO USO DE SMARTPHONES NO SUL DE MINAS: proposta de um modelo preditivo baseado em Machine Learning	Fundação de Ensino e Pesquisa do Sul de Minas/Centro Universitário do Sul de Minas	Abdico Indicação Gestora	CEX	92º	15.300,00
174	BIS-00534-25	Rodrigo Franklin Frogeri	Letramento em Inteligência Artificial Generativa dos Professores do Ensino Básico do Sul de Minas Gerais	Fundação de Ensino e Pesquisa do Sul de Minas/Centro Universitário do Sul de Minas	Abdico Indicação Gestora	CHE	1º	15.300,00
175	BIS-00445-25	Suzel Regina Ribeiro Chavaglia	A utilização das Inteligências Artificiais por docentes nos cursos de graduação da área da saúde em metodologias ativas: uma revisão escopo em apoio à confecção de um manual educativo.	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa Uberaba	CHE	2º	31.365,00
176	BIS-00623-25	Arcilan Trevenzoli Assireu	EolicDL: Modelos de Deep Learning Aplicados à Previsão de Velocidade do Vento	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	CRA	1º	23.523,75
177	BIS-00474-25	Ricardo Ribeiro de Castro Solar	Padrões filogenéticos e funcionais na preferência por essências aromáticas em abelhas Euglossini aplicados ao monitoramento da biodiversidade em áreas impactadas	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CRA	2º	31.365,00
178	BIS-00227-25	Fernando Augusto de Oliveira E Silveira	Aprimorando a tecnologia de sementes nativas de cerrado para a restauração ecológica; beneficiamento e testes de viabilidade	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CRA	3º	31.365,00
179	BIS-00331-25	Yasmine Antonini Itabaiana	Abelhas sem ferrão como amostradores ambientais de elementos químicos: uma ferramenta inovadora para o monitoramento de contaminantes atmosféricos aplicada ao setor de mineração	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Arthur Bernardes	CRA	4º	23.523,75
180	BIS-00677-25	Alisson Carraro Borges	Célula de combustível microbiana nanomodificada acoplada a wetlands construídas com ciclo alternados para o tratamento de águas de perfuração de poços de petróleo	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CRA	5º	31.365,00
181	BIS-00397-25	Yasmine Antonini Itabaiana	Atividade de forrageamento da abelha Jataí ( <i>Tetragonisca angustula</i> ) como bioindicador da poluição atmosférica em áreas de mineração.	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Arthur Bernardes	CRA	6º	23.523,75
182	BIS-00636-25	Og Francisco Fonseca de Souza	Decifrando vibrações bioacústicas aplicada à detecção de insetos xilófagos	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CRA	7º	31.365,00

183	BIS-00446-25	Natalia dos Santos Renato	Biofertilizantes e biochar derivados de resíduos agrícolas como alternativa ao NPK sintético	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CRA	8º	31.365,00
184	BIS-00453-25	Agustin Zsogon	Registro de uma cultivar de tomateiro de fruto roxo com alto conteúdo de antocianinas	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CRA	9º	15.682,50
185	BIS-00659-25	Maria Clara Vieira Martins Starling	Mineração-verde: análise da ecotoxicidade de rejeitos de mineração de Ferro visando à segurança na reciclagem desses materiais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	CRA	10º	31.365,00
186	BIS-00356-25	Samara Carbone	Desenvolvimento de estação de medidas de poluentes atmosféricos de baixo custo para aplicações ambientais	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CRA	11º	15.682,50
187	BIS-00705-25	Roberta Torres de Melo	Integração de sensores ambientais e perfil metataxonômico para controle microbiano em UTI veterinária	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CVZ	1º	31.365,00
188	BIS-00516-25	Angelo Herbet Moreira Arcanjo	Estratégias de Fenação do Amendoim-Forrageiro cv BRS Mandobi	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	CVZ	2º	31.365,00
189	BIS-00380-25	Roberta Torres de Melo	Construção de sensor inteligente para Vigilância Sanitária na VISA-CIS da microrregião de Uberlândia	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CVZ	3º	31.365,00
190	BIS-00328-25	Mariana Machado Neves	Avaliação da suplementação com BSP5, SPAD1 e osteopontina em diluentes para criopreservação de sêmen suíno	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CVZ	4º	31.365,00
191	BIS-00506-25	Erica Beatriz Schultz	Desenvolvimento de visão computacional para predição de área de olho de lombo e espessura de gordura em imagens de ultrassom do longissimus dorsi de bovinos de corte	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CVZ	5º	15.682,50
192	BIS-00642-25	Erica Beatriz Schultz	Desenvolvimento de um sistema de visão computacional para classificação de carcaças ovinas	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CVZ	6º	15.682,50
193	BIS-00334-25	Larissa de Oliveira Ferreira	Caracterização Sensorial do Queijo Minas Artesanal da Região do Serro: Subsídios para Valorização do Produto	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	CVZ	7º	31.365,00
194	BIS-00306-25	Luciano Soares de Lima	Avaliação do potencial mitigador do resíduo de kombucha na produção in vitro de metano em ruminantes	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	CVZ	8º	15.682,50
195	BIS-00700-25	Gisela de Magalhães Machado Moreira	Validação de metodologia de avaliação de fraude por citrato em leite usando espectroscopia do infravermelho	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	CVZ	9º	15.682,50

196	BIS-00437-25	Gisela de Magalhães Machado Moreira	Validação de metodologia de avaliação de fraude por ureia em leite usando espectroscopia do infravermelho	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	CVZ	10º	15.682,50
197	BIS-00536-25	Luiz Fernando Rodrigues Feres	Concentração do AMH como critério de seleção precoce de fenótipos associados a fertilidade, precocidade e de maior desempenho na PIVE de fêmeas Gir Leiteiro	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	CVZ	11º	31.365,00
198	BIS-00138-25	Carla Eponina Hori	Valorização de Resíduos Agroindustriais de Abacate: Extração de Compostos Bioativos com CO2 Supercrítico	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	TEC	1º	23.523,75
199	BIS-00381-25	Matheus Brendon Francisco	Desenvolvimento de um Sistema para Automatização do Diagnóstico de AVC por Inteligência Artificial em Ambiente Hospitalar	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Pesquisa e Assessoramento à Indústria	TEC	2º	31.365,00
200	BIS-00703-25	Marcos Flávio Silveira Vasconcelos D Angelo	Modelagem 3D de Infraestruturas Hidráulicas	Universidade Estadual Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	TEC	3º	31.365,00
201	BIS-00680-25	Yukio Shigaki	Desenvolvimento de um Digital Twin de um equipamento de laminação de produtos planos	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	TEC	4º	15.682,50
202	BIS-00458-25	Matheus Pereira Porto	Diagnóstico Operacional de Módulos Fotovoltaicos em Campo e Classificação para Reuso por meio do Uso de Termografia	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	5º	23.523,75
203	BIS-00028-25	Marcos Flávio Silveira Vasconcelos D Angelo	Algoritmos de IA para Detecção de Anomalias em Redes de Saneamento	Universidade Estadual Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	TEC	6º	31.365,00
204	BIS-00162-25	Tulio Hallak Panzera	Investigação do efeito do tratamento superficial de juntas adesivas metal-compósito via ablação a laser	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	7º	31.365,00
205	BIS-00419-25	Carlos Henrique Pereira Mello	Análise de Mercado e Definição de Requisitos Técnicos e de Testes para o Desenvolvimento do Equipamento Nacional para Tratamento de Varizes	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Pesquisa e Assessoramento à Indústria	TEC	8º	31.365,00
206	BIS-00034-25	Bruno Henrique Vilsinski	Obtenção de revestimentos antimicrobianos constituídos de polímeros biocompatíveis fotossensibilizadores objetivando-se aplicações biomédicas.	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	TEC	9º	31.365,00
207	BIS-00610-25	Matheus Brendon Francisco	Otimização de Custo de Reatores por meio de Técnicas de Inteligência Artificial	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	10º	15.682,50

208	BIS-00416-25	Rodolpho Vilela Alves Neves	Modulador de corrente portátil para aplicação de fármacos por iontoforese em pacientes com dores articulares crônicas	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	TEC	11º	23.523,75
209	BIS-00579-25	Hállen Daniel Rezende Calado	Grafeno incorporado em vidros bioativos; plataformas multifuncionais para agricultura sustentável e de alta performance	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	12º	23.523,75
210	BIS-00204-25	Bruno Xavier de Freitas	Desenvolvimento de parafusos bioabsorvíveis à base de ligas à base de magnésio para aplicações maxilofaciais	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	13º	31.365,00
211	BIS-00628-25	Victor Rezende Moreira	Desenvolvimento de biofilmes para revestimento de fertilizantes orgânicos derivados da olivicultura: liberação controlada e transporte no solo	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	14º	31.365,00
212	BIS-00526-25	Maria Lúcia Calijuri	Valorização da biomassa de microalgas para produção de combustível sustentável de aviação	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	TEC	15º	31.365,00
213	BIS-00134-25	Danton Diego Ferreira	Desenvolvimento de estratégias sustentáveis baseadas em Inteligência Artificial para diagnóstico e monitoramento da Diabetes	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	TEC	16º	31.365,00
214	BIS-00667-25	Victor Rezende Moreira	Uso de subprodutos do azeite na formulação de fertilizantes granulares e avaliação do potencial de fertilização do solo	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	17º	31.365,00
215	BIS-00511-25	Artur Mariano de Sousa Malafaia	Avaliação da resistência à corrosão em alta temperatura de ligas de alta entropia refratárias em atmosfera de queima de biomassa para geração de energia	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	18º	31.365,00
216	BIS-00501-25	Danilo Henrique Spadoti	Arquitetura Inteligente de Sensoriamento utilizando rede LoRa para Ambientes Hostis	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	19º	31.365,00
217	BIS-00389-25	Gabriela Nunes Lopes	Métodos de Detecção de FAIs em Sistemas com Energia Renovável: Análise Prática de Algoritmos Baseados em Inteligência Artificial	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	20º	15.682,50
218	BIS-00313-25	Alisson Mendes Rodrigues	MineraData-MG: Repositório Técnico de Resíduos de Mineração de Minas Gerais voltado ao Design Computacional de Novos Materiais	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	TEC	21º	31.365,00
219	BIS-00284-25	Odenir de Almeida	DESENVOLVIMENTO DE UMA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA PROJETO AERODINÂMICO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	TEC	22º	31.365,00

220	BIS-00696-25	Alisson Carraro Borges	Desenvolvimento de coagulantes naturais a partir da casca do pequizeiro ( <i>Caryocar brasiliense</i> ) para remoção de microplásticos em águas de abastecimento	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	TEC	23º	31.365,00
221	BIS-00141-25	Alexandre Bessa dos Santos	Monitoramento e análise de diferentes tipos de cafés utilizando sensores ópticos	Universidade Federal Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	TEC	24º	31.365,00
222	BIS-00421-25	Matheus Pereira Porto	Metodologia Avançada para Estimativa da Geração Distribuída Fotovoltaica: Integração de Dados de Satélite e Modelagem Espectral SMARTS2	Universidade Federal Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	25º	31.365,00
223	BIS-00455-25	Roberta Alves	Cidades Inteligentes e Logística Urbana Sustentável: Uma Abordagem com Modelagem e Simulação de Entregas no E-commerce	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	TEC	26º	31.365,00
224	BIS-00658-25	Marcos Antonio de Souza Barrozo	Flotação de Partículas Finas e Ultrafinas de Minério Ígneo de Fosfato em Coluna	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	TEC	27º	18.296,25
225	BIS-00519-25	Nicolas Pinheiro Ramos	Análise e caracterização térmica de componentes e materiais compósitos de reatores de núcleo de ar	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	28º	31.365,00
226	BIS-00365-25	Antonella Lombardi Costa	Estudos sobre o comportamento térmico de heat pipes aplicados microrreatores nucleares	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	29º	31.365,00
227	BIS-00279-25	Pedro Henrique Rodrigues Pereira	Síntese e propriedades mecânicas de ligas nanoestruturadas processadas por torção sob alta pressão	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	30º	31.365,00
228	BIS-00679-25	Marcos Flávio Silveira Vasconcelos D Angelo	Sistema Automatizado de Leitura de Hidrômetros via Visão Computacional	Universidade Estadual de Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	TEC	31º	31.365,00
229	BIS-00639-25	Bruno Xavier de Freitas	Prototipagem e avaliação de malhas bioabsorvíveis de ligas de magnésio visando aplicações de regeneração de lesões faciais.	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	32º	31.365,00
230	BIS-00647-25	Antonio Augusto Araújo Pinto da Silva	Estudo Experimental do equilíbrio de fases no sistema Nb-Ta-Ge	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	33º	31.365,00
231	BIS-00624-25	Rodrigo César Rosa	Análise da atividade antibacteriana de compósitos de hidrogel e biovidros nanoestruturados com íons titânio	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa de Uberaba	TEC	34º	31.365,00
232	BIS-00523-25	Felipe Oliveira E Silva	Desenvolvimento de Sistema de Controle de Powertrain para Veículos a Hidrogênio	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	TEC	35º	31.365,00

233	BIS-00650-25	Antonio Augusto Araújo Pinto da Silva	Estudo Experimental do equilíbrio de fases no sistema Ta-V-Ge	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	36º	31.365,00
234	BIS-00718-25	Artur Mariano de Sousa Malafaia	Estudo de ligas de alta entropia refratárias em sais fundidos usados em armazenamento de energia solar.	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	37º	31.365,00
235	BIS-00651-25	Antonio Augusto Araújo Pinto da Silva	Estudo Experimental do equilíbrio de fases no sistema Nb-V-Ge	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	38º	31.365,00
236	BIS-00473-25	Breno Rocha Barrioni	Obtenção e caracterização de vidros bioativos contendo íons metálicos terapêuticos para a engenharia de tecidos	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	TEC	39º	31.365,00
237	BIS-00249-25	Erick Matheus da Silveira Brito	Avaliação experimental e comparativa de baterias VRLA sob descargas com corrente contínua e pulsada	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	TEC	40º	15.682,50
238	BIS-00573-25	Bruno Xavier de Freitas	Projeto, prototipagem e avaliação de chapas bioabsorvíveis de ligas de magnésio com modificações químicas de superfície visando aplicações de regeneração de lesões ortopédicas faciais.	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	41º	31.365,00
239	BIS-00333-25	Antonio Augusto Araújo Pinto da Silva	Estudo Experimental do equilíbrio de fases no sistema Ta-Si-Ge	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	42º	31.365,00
240	BIS-00413-25	Tiago Mendes	Desenvolvimento de uma Ferramenta de Diagnóstico por Inteligência Artificial (IA) para Sistemas de Refrigeração Comerciais e Industriais com Base em Modelagem Computacional	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	TEC	43º	31.365,00
241	BIS-00540-25	Joaquim Paulo da Silva	Sistema Inteligente para Monitoramento e Diagnóstico de Eficiência em plantas AgroFotovoltaicos	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	TEC	44º	31.365,00
242	BIS-00709-25	Marcos Flávio Silveira Vasconcelos D Angelo	Design de Interfaces para Plataforma de Gestão Hídrica	Universidade Estadual de Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	TEC	45º	31.365,00
243	BIS-00295-25	Thiago Torres Martins Rocha	Uso de Materiais de Mudança de Fase para Melhoria de Eficiência em Sistemas de Refrigeração Compactos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	46º	31.365,00
244	BIS-00674-25	André Costa Batista	Otimização Integrada de Rotas com Frete Retorno para Exportação de Produtos Mineiros; Desenvolvimento de Modelo Híbrido MILP-Heurístico e Sistema de Apoio à Decisão	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	47º	31.365,00
245	BIS-00447-25	Estevam Barbosa de Las Casas	Modelagem numérica da craniossinostose	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	48º	31.365,00

246	BIS-00702-25	Bárbara de Melo Quintela	Desenvolvimento de um modelo in silico para estudo de deposição e acúmulo de proteínas no hipocampo	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	TEC	49º	31.365,00
247	BIS-00616-25	Míriam Cristina Santos Amaral Moravia	Recuperação de Água e Compostos Bioativos de Efluentes da Produção de Azeite com Tecnologias de Membranas	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	50º	31.365,00
248	BIS-00361-25	Marcello Rosa Dumont	Desenvolvimento de materiais nanoestruturados para aplicação em células a combustível de óxido sólido	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	TEC	51º	15.682,50
249	BIS-00611-25	Danilo Iglesias Brandao	Validação Hardware-in-the-Loop de Controlador Central para Microredes de Energia	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	52º	31.365,00
250	BIS-00436-25	Carlos Eduardo Velasquez Cabrera	Análise de Potencial Solar em Áreas Urbanas Usando QGIS: Um Estudo em Belo Horizonte	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	53º	15.682,50
251	BIS-00692-25	Roberta Alves	Modelagem e Simulação Baseada em Agentes para Análise da Logística Reversa do E-commerce	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	TEC	54º	15.682,50
252	BIS-00172-25	Alexandre Bessa dos Santos	Desenvolvimento de Biosensor Óptico para Avaliação de Contaminação Microbiana em Produtos de Origem Animal	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	TEC	55º	31.365,00
253	BIS-00612-25	Bruno Xavier de Freitas	Avaliação e fabricação de parafusos bioabsorvíveis à base de ligas de zinco para aplicações ortopédicas.	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	56º	31.365,00
254	BIS-00529-25	Victoria Dala Pegorara Souto	Arquiteturas Inteligentes e Sustentáveis para Redes 6G: Optimização Baseada em Inteligência Artificial de Sistemas SWIPT Assistidos por BD-RIS	Fundação Nacional de Telecomunicações/Instituto Nacional de Telecomunicações	Instituto Abdico da Indicação da Gestora	TEC	57º	30.600,00
255	BIS-00715-25	Igor José Boggione Santos	Síntese, Caracterização e Avaliação Antimicrobiana de Nanoestruturas ZnO e Ag Funcionalizadas com Compostos Naturais no Controle da Mastite Bovina	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	58º	31.365,00
256	BIS-00332-25	Cristiane Alves Pereira	Influência da modificação da zeólita beta com Nb2O5 sulfatado na produção de bioquerosene a partir de ácido oleico	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	TEC	59º	23.523,75
257	BIS-00368-25	Grazielle Santos Silva Andrade	Produção de enzimas xilano-celulolíticas ligadas ao micélio a partir de frações celulosicas de subprodutos agroalimentares	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	60º	31.365,00
258	BIS-00487-25	Aline Fernanda Furtado Silva	Sistema Inteligente para Analise, Otimização e Verificação Automatizada de	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro	Fundação de Apoio Universitário	TEC	61º	31.365,00

			<b>Projetos de Instalações Elétricas com Apoio de Inteligência Artificial</b>					
259	BIS-00502-25	Aline Fernanda Furtado Silva	Passos que geram energia: Protótipo de Piso Piezoelétrico.	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro	Fundação de Apoio Universitário	TEC	62º	15.682,50
260	BIS-00071-25	Gabriela Nunes Lopes	Integração Segura de Energias Renováveis: Seleção de Atributos Aplicada à Proteção de Redes Elétricas	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	63º	15.682,50
261	BIS-00654-25	Silésia de Fátima Curcino da Silva	Desenvolvimento de Compósitos Sustentáveis de Resina Epóxi Reforçados com Fibras de Moringa oleifera e PET Reciclado	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	TEC	64º	31.365,00
262	BIS-00236-25	Rogério Rodrigues Lima	Modelagem e Simulação de um Sistema Umbilical Instrumentado para Drones	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	65º	31.365,00
263	BIS-00303-25	Leandro Freitas de Abreu	Desenvolvimento de Gêmeo Digital para Monitoramento e Previsão de Falha de Isolamento em Motores de Indução Trifásicos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	66º	31.365,00
264	BIS-00729-25	Daniela Leite Fabrino	Hidrogel Quitosana/MEC de Pele Bovina com Nanoestruturas: Desenvolvimento e Aplicação como Biotinta para Engenharia de Tecidos.	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	67º	31.365,00
265	BIS-00422-25	Wilson Cesar Santana	Implementação e análise de eficiência energética de conversores multiníveis do tipo interleaved para geração fotovoltaica	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Pesquisa e Assessoramento à Indústria	TEC	68º	31.365,00
266	BIS-00514-25	Allan Fagner Cupertino	Desenvolvimento de Dispositivos de Equalização em Pacotes de Baterias com Arranjos Paralelos Assimétricos	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	TEC	69º	31.365,00
267	BIS-00379-25	Geoffroy Roger Pointer Malpass	Tratamento eletroquímico de efluentes com aproveitamento energético via produção simultânea de hidrogênio	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Apoio Universitário	TEC	70º	31.365,00
268	BIS-00719-25	Danilo Iglesias Brandao	Algoritmo Adaptativo Perturba e Observa para Seleção Autônoma de Estratégias de Regulação de Tensão Aplicadas a Sistemas com Armazenamento em Baterias Conectados a Redes Saturadas de Geração Distribuída	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	71º	31.365,00
269	BIS-00200-25	Danilo Iglesias Brandao	Metodologia de projeto de sistemas zero grid e zero grid híbrido, conectados em redes elétricas de distribuição saturadas de geração distribuída	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	72º	31.365,00

270	BIS-00475-25	Leomar Santos Marques	Densenvolvimento de protótipo de incubadora aeropônica com névoa de alta frequência para manejo clonal e seminal, enraizamento e obtenção de estacas	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	TEC	73º	31.365,00
271	BIS-00120-25	Eduardo de Campos Valadares	RECICLAGEM TECNOLÓGICA PARA RECUPERAÇÃO DE METAIS DE ALTO VALOR	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	74º	31.365,00
272	BIS-00513-25	Danilo Iglesias Brandao	Controle distribuído de microrredes via algoritmo consensus com despacho de potência no modo conectado	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	75º	31.365,00
273	BIS-00467-25	Danilo Iglesias Brandao	Implementação e Validação Experimental de Firmware para Conversores Formadores de Rede Comerciais em Microrredes Avançadas de Energia	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	76º	31.365,00
274	BIS-00590-25	Alisson Mendes Rodrigues	MatRes-BR: Banco Nacional de Resíduos Minerais Aplicado ao Design de Novos Materiais Sustentáveis	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	TEC	77º	31.365,00
275	BIS-00726-25	Artur Mariano de Sousa Malafaia	Estudo da resistência à corrosão em alta temperatura de ligas produzidas por manufatura aditiva em atmosfera de queima de biomassa para geração de energia	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	78º	31.365,00
276	BIS-00537-25	Anamaria de Oliveira Cardoso	Prototipagem Rápida de Imunossensores Eletroquímicos para Teste Point-of-Care de Leishmaniose Visceral Guiada por CFD: Otimização do Microarranjo	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	TEC	79º	15.682,50
277	BIS-00486-25	João Luiz Junho Pereira	Inteligência Artificial no suporte de decisões médico-hospitalares	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	80º	31.365,00
278	BIS-00675-25	Alisson Mendes Rodrigues	Materiais Porosos Sustentáveis a Partir de Vidros Reciclados para Aplicações em Fotocatálise e Adsorção de Poluentes	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	TEC	81º	31.365,00
279	BIS-00562-25	Ósis Eduardo Silva Leal	FERRAMENTA PARA CÁLCULO DE TENSÃO INDUZIDA EM SIMULADORES DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	TEC	82º	31.365,00
280	BIS-00319-25	Camila Costa de Amorim	Usinas Fotovoltaicas Flutuantes: Sustentabilidade e Inovação Ambiental em Geração Sustentável	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	83º	31.365,00
281	BIS-00553-25	Silvano Leal dos Santos	Avaliando a influência do tratamento térmico não isotérmico na evolução microestrutural e nas propriedades mecânicas da liga hipoeutética Al-Si-Cu injetada por fundição sob pressão.	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	84º	31.365,00

282	BIS-00143-25	Leonardo Amaral Mozelli	Desenvolvimento de Softwares Inteligentes para Sistemas de Avançados de Assistência ao Motorista	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	85º	31.365,00
283	BIS-00631-25	Marcelo Machado Viana	Aplicação de Hidrogéis Nanocompósito no Gerenciamento de Controle de Conformidade de Processos de Recuperação de Petróleo	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	86º	31.365,00
284	BIS-00721-25	Júlia Bertelli Duarte	Desenvolvimento de um Sistema de Sensores de Baixo Custo para Análise Preditiva de Máquinas	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa de Uberaba	TEC	87º	15.682,50
285	BIS-00643-25	Wilson Cesar Santana	Desenvolvimento de equipamento para monitoração de qualidade de energia e eficiência energética	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Pesquisa e Assessoramento à Indústria	TEC	88º	31.365,00
286	BIS-00428-25	Denise Ransolin Soranso	Desenvolvimento de recursos baseados na tecnologia da realidade virtual para formação de alunos dos cursos de engenharia	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	89º	31.365,00
287	BIS-00606-25	Ismarley Lage Horta Morais	Avaliação do uso de grits para produção de membranas filtrantes para o tratamento de água e águas residuárias	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	TEC	90º	31.365,00
288	BIS-00626-25	Wilson Cesar Santana	Desenvolvimento de fontes e cargas programáveis, visando testes de eficiência energética de conversores segundo a norma IEC 61683	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Pesquisa e Assessoramento à Indústria	TEC	91º	31.365,00
289	BIS-00644-25	Lucas Carvalho Basilio de Azevedo	Desenvolvimento de método para tratamento de água eutrofizada com Bacillus subtilis	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	TEC	92º	20.910,00
290	BIS-00734-25	Artur Mariano de Sousa Malafaia	Estudo da corrosão em alta temperatura em ligas metálicas em atmosfera de queima de bioquerosene para a aviação	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	93º	31.365,00
291	BIS-00731-25	Artur Mariano de Sousa Malafaia	Avaliação da resistência à corrosão em sais fundidos usados em armazenamento de energia solar de ligas metálicas produzidas por manufatura aditiva.	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	94º	31.365,00
	Total							7.822.284,41

\* Recomendação Condicionada

#### PROPOSTAS INABILITADAS OU DESCLASSIFICADAS

#	PROPOSTA	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	FUNDAÇÃO GESTORA	CÂMARA DE AVALIAÇÃO	SITUAÇÃO	
1	BIS-00015-25	Mario Luiz Chizzotti	Monitoramento Automatizado do Comportamento Alimentar de Bovinos de Corte com Inteligência Artificial	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Bernardes	Arthur	CVZ	Desclassificada
2	BIS-00030-25	Victor Rezende Moreira	Uso de subprodutos do azeite na formulação de fertilizantes granulares e avaliação do potencial de fertilização do solo	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Desenvolvimento de Pesquisa	da	TEC	Cancelada
3	BIS-00031-25	Helio Oliveira Ferrari	Análise de Técnicas para Determinação	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha	Fundação e Bernardes	Arthur	TEC	Desclassificada

			Bifurcações em Sistemas Fotovoltaicos	Mucuri			
4	BIS-00129-25	Marcos Vinícius Montanari	Soluções Maker para Educação STEM: Robótica Educacional e Prototipagem Didática com foco em Aprendizagem Ativa	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais	Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino Tecnológico	CEX	Desclassificada
5	BIS-00140-25	Guilherme Ferreira Gomes	Desenvolvimento, Otimização e Validação de Asas Morphing para Aeronaves de Alta Performance	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	Desclassificada
6	BIS-00147-25	Sylma Carvalho Maestrelli	Biocatalisadores cerâmicos à base de argila refratária produzidos por método de réplica para a síntese de açúcares prebióticos	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Apoio à Cultura, Ensino, Pesquisa e Extensão de Alfenas	TEC	Desclassificada
7	BIS-00156-25	Heveline Silva	Adequação e avaliação de formulações de ouro-bioativo para terapia fotodinâmica	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	Cancelada
8	BIS-00157-25	Geraldo Magelá Salomé	Jogo Simulado para Ensino da Passagem de Cateteres Nasogástrico e Nasoentérico: Desenvolvimento e Estratégias Preventivas	UNIVERSIDADE VALE DO SAPUCAI - UNIVAS	Abdico da indicação de Gestora	CDS	Desclassificada
9	BIS-00160-25	Og Francisco Fonseca de Souza	Decifrando vibrações: bioacústica aplicada à detecção precoce de insetos-praga xilófagos	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	CRA	Cancelada
10	BIS-00171-25	Paulo Vinicius Trevizoli	Desenvolvimento, Construção e Avaliação Experimental de um Protótipo de Motor Termomagnético do Tipo Rotor-Estator	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	Desclassificada
11	BIS-00190-25	Sarah Nascimento Silva	CUIDADO FARMACÊUTICO NO TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE TEGUMENTAR: IMPLEMENTAÇÃO EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	CDS	Desclassificada
12	BIS-00238-25	Bárbara de Melo Quintela	Desenvolvimento de um modelo in silico para estudo de deposição e acúmulo de proteínas no hipocampo	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	TEC	Cancelada
13	BIS-00251-25	Daniel Fernandes Macedo	Tecnologia Assistiva Voltada para a Terceira Idade	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	Desclassificada
14	BIS-00261-25	Bento Rafael Siqueira	Teste de Segurança Embutida em Sistemas Adaptativos: Inovação em Inteligência Artificial para Sistemas Financeiros	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	CEX	Inabilitada
15	BIS-00275-25	Melina Savioli Lopes	Extração de pectina da casca do melão para produção de filmes biodegradáveis	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	TEC	Desclassificada
16	BIS-00298-25	Lilian Lacerda Bueno	Desenvolvimento de testes rápidos (imunocromatografia) aplicados ao diagnóstico diferencial da malária humana	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CDS	Desclassificada
17	BIS-00300-25	Renato Sobral Monteiro Junior	Associação entre atividade física e saúde mental da pessoa idosa e suas relações com doença de Alzheimer: uma abordagem de aprendizado de máquinas do Estudo Longitudinal da Saúde dos Idosos do Brasil (ELSI-Brasil)	Universidade Estadual de Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	CDS	Desclassificada
18	BIS-00310-25	Olga Luisa Tavano	Análise de bioatividades de feijões cultivados em região de Minas Gerais e seus hidrolisados proteicos	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	CAG	Desclassificada

19	BIS-00322-25	Mateus Freire Leite	Nanotecnologias cosméticas para prevenção do envelhecimento cutâneo precoce	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Apoio à Cultura, Ensino, Pesquisa e Extensão de Alfenas	CDS	Desclassificada
20	BIS-00370-25	Luis Henrique Rapucci Moraes	ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA FABRICAÇÃO DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS POR IMPRESSÃO 3D PARA DISSECÇÕES EM UMA UNIVERSIDADE NO SUL DE MINAS GERAIS	Fundação de Ensino e Tecnologia de Alfenas / Universidade José do Rosário Vellano	Abdico da indicação de Gestora	CDS	Desclassificada
21	BIS-00394-25	Mariana de Santis Filgueiras	RELAÇÃO ENTRE O CONSUMO ALIMENTAR E A SAÚDE ÓSSEA DA INFÂNCIA À ADOLESCÊNCIA: UM ESTUDO LONGITUDINAL	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Bernardes Arthur	CDS	Desclassificada
22	BIS-00402-25	Kairom Márcio de Oliveira	DESENVOLVIMENTO DE SENSORES QUÍMICOS A PARTIR DE POLÍMEROS CONDUTORES NITROGENADOS	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Bernardes Arthur	CEX	Desclassificada
23	BIS-00443-25	Cláudia Eliane da Matta	Aplicação de Técnicas de Inteligência Artificial na Análise de Perfis de Consumo de Energia Elétrica em Edifícios Públicos	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	TEC	Desclassificada
24	BIS-00466-25	Edvard Martins de Oliveira	Aplicação de Técnicas de Visão Computacional para Identificação Automatizada de Alterações em Imagens de Ultrassom de Pescoco	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Pesquisa e Assessoramento à Indústria	CEX	Cancelada
25	BIS-00495-25	Milton Serpa de Meira Junior	Sistema de Inteligência Artificial para Identificação Automatizada de Exsicatas de Plantas	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CBB	Desclassificada
26	BIS-00531-25	Caio Luiz Bitencourt Reis	Uso de Inteligência Artificial no Combate à Desinformação em Odontologia nas plataformas digitais	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Apoio à Cultura, Ensino, Pesquisa e Extensão de Alfenas	CDS	Desclassificada
27	BIS-00559-25	Rafael de Magalhães Dias Frinhan	Desenvolvimento de Soluções Computacionais para Apoio à Tomada de Decisão em Operações de Armazéns Logísticos	Universidade Federal de Itajubá	Abdico da indicação de Gestora	CEX	Cancelada
28	BIS-00569-25	Danilo Iglesias Brandao	Desenvolvimento de Interface de Sinais Físicos para Integração de Relés de Proteção SEL com o OP5705XG em Modalidade Hardware-in-the-Loop	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	Cancelada
29	BIS-00576-25	Vilson Franco de Oliveira	Modelagem do comportamento de meios rochosos com a utilização de técnica de fragmentação da malha e elementos de acoplamento	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	TEC	Inabilitada
30	BIS-00585-25	João Vinícius Wirbitzki da Silveira	Estudo de otimização do processo de flotação na concentração de lítio	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Bernardes Arthur	TEC	Desclassificada
31	BIS-00588-25	Edvard Martins de Oliveira	Desenvolvimento de Estratégias de Explicabilidade e Interpretação de Modelos de Visão Computacional Aplicados a Imagens de Ultrassom de Pescoco	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Pesquisa e Assessoramento à Indústria	CEX	Cancelada
32	BIS-00592-25	Charles Aparecido de Almeida	Teoria de categorias e inteligencia artificial	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Desenvolvimento da Pesquisa	CEX	Desclassificada
33	BIS-00607-25	Fábia Magali Santos Vieira	Tecnologias Imersivas para Aprendizagem STEM	Universidade Estadual de Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	CHE	Inabilitada
34	BIS-00618-25	Eliane Ayres	Incorporação de Propriedades Termoregulação e Autolimpeza em Embalagens Sustentáveis	Universidade do Estado de Minas Gerais	Fundação Bernardes Arthur	TEC	Inabilitada

			para Conservação de Alimentos					
35	BIS-00627-25	Daniel Stefany Duarte Caetano	Avaliação e Melhoria de um Aplicativo para Localização de Pontos de Interesse dentro do Hospital das Clínicas da UFU	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CEX	Desclassificada	
36	BIS-00629-25	Charles Aparecido de Almeida	Teoria de categorias e topologias de Grothendieck	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Desenvolvimento de Pesquisa	CEX	Desclassificada	
37	BIS-00646-25	Fernando Marcos dos Reis	Modulação do sistema renina-angiotensina uterino para o tratamento da adenomiose	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Desenvolvimento de Pesquisa	CDS	Desclassificada	
38	BIS-00655-25	Danilo Iglesias Brandao	Desenvolvimento de Interface de Sinais Físicos para Integração de Relés de Proteção SEL com o OP5705XG em Modalidade Hardware-in-the-Loop	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	TEC	Desclassificada	
39	BIS-00663-25	Silésia de Fátima Cucino da Silva	Formulação e Caracterização de Compósitos Epóxi com Reforço de Fibra de Vidro e PET Reciclado para Estruturas Sustentáveis	Universidade Federal de Lavras	Fundação Desenvolvimento Científico e Cultural	TEC	Inabilitada	
40	BIS-00665-25	Alisson Carraro Borges	Desenvolvimento de coagulantes naturais a partir da casca do pequi-eiro (Caryocar brasiliense) para remoção de microplásticos em águas de abastecimento	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Bernandes Arthur	TEC	Cancelada	
41	BIS-00669-25	Daniel Stefany Duarte Caetano	Avaliação do Impacto da Implantação de um Chatbot nas Operações do HC-UFG/EBSERH	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CEX	Desclassificada	
42	BIS-00672-25	Gustavo Henrique Denzin Tonoli	Hidrogel de nanocelulose modificada associada a nanolignina para a absorção de contaminantes em água	Universidade Federal de Lavras	Fundação Desenvolvimento Científico e Cultural	CAG	Desclassificada	
43	BIS-00684-25	Heitor Siqueira Sayeg	LEVANTAMENTO DE RISCO GEOLÓGICO SÍSMICO NA ÁREA URBANA DE UBERLÂNDIA	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	CRA	Desclassificada	
44	BIS-00697-25	Olimpio Gomes da Silva Neto	Simulação da produção de combustível sintético a partir de hidrogênio verde e CO2 capturado	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	TEC	Desclassificada	
45	BIS-00716-25	Angela Marcia de Souza	"Desenvolvimento de Tecnologia Sustentável para o Controle de Pragas Urbanas com Uso de Arduino e Frequências Sonoras"	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	TEC	Desclassificada	
46	BIS-00723-25	Bárbara de Melo Quintela	Modelagem in silico da quimiotaxia na Esclerose Múltipla	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	TEC	Desclassificada	
47	BIS-00733-25	Luiz Filipe Menezes Vieira	Inteligência Artificial para Escalonamento em Redes TSCH	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Desenvolvimento de Pesquisa	CEX	Desclassificada	

**LEGENDA:**

**Cancelada:** A proposta foi cancelada a pedido do coordenador.

**Inabilitada:** A proposta foi inabilitada no processo de julgamento e seleção por não atender aos objetivos ou termos da Chamada.

**Desclassificada:** A proposta foi desclassificada na etapa de "Análise de Mérito" na fase de julgamento e seleção da Chamada, considerando o item 8.2.

**Prof. Dr. Luiz Gustavo de Oliveira Lopes Cançado**

Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Gustavo de Oliveira Lopes Cançado, Diretor (a)**, em 13/10/2025, às 16:17, 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 **124466541** e o código CRC **0D0EEB10**.