

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS AO EDITAL DPPG 73/2024 - PIBIC

PROPOSTAS HOMOLOGADAS			
Nº	Código da Proposta	Título da Proposta	Proponente
1	PVC00871-2024	Rover Autônomo para Missões Colaborativas com Veículos Aéreos	ACCACIO FERREIRA DOS SANTOS NETO
2	PVC00889-2024	Sistema de Controle de movimento de um Robô Seguidor de Linha	ACCACIO FERREIRA DOS SANTOS NETO
3	PIC00820-2024	SUSTENTABILIDADE NA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA: REQUISITOS DE RECICLABILIDADE NA PRODUÇÃO DE VEÍCULOS	ADRIANA ALVES PEREIRA WILKEN
4	PVC00881-2024	Estudo de um Conversor CA-CA Aplicado em Sistemas Estabilizadores de Tensão	ALENCAR FRANCO DE SOUZA
5	PVC00903-2024	Inversor CA-CA Half-Bridge de múltiplas saídas para aquecimento por indução	ALENCAR FRANCO DE SOUZA
6	PIC00972-2024	ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE COMANDO PARA INVERSORES MULTINÍVEIS PARA MOTORES ELÉTRICOS C.A.	ALEX SANDER AMAVEL LUIZ
7	PVC00936-2024	Sistemas fuzzy evolutivos para tarefas de previsão e identificação de sistemas não lineares	ALISSON MARQUES DA SILVA
8	PIC00917-2024	DESENVOLVIMENTO DE APOSTILA TÉCNICO/CIENTÍFICA QUE ABORDE A METO-DOLIGIA E PROCEDIMENTOS DE ENSAIOS REALIZADOS EM LABORATÓRIO DE PAVIMENTAÇÃO	ANA CAROLINA DA CRUZ REIS SIMPLICIO
9	PIC00771-2024	Técnicas de Inteligência Artificial Aplicadas na Detecção e Previsão de Incêndios Florestais	ANA PAULA BATISTA
10	PIC00933-2024	Uso da radiação infravermelha como método de controle de microrganismos	ANDERSON ARTHUR RABELLO
11	PVC00943-2024	Estudo exploratório de estratégias de coordenação e navegação cooperativa de enxames robóticos	ANDERSON GRANDI PIRES
12	PIC00696-2024	Desenvolvimento de um inversor trifásico para conexão de cargas CA a uma microrrede CC isolada com geração fotovoltaica e baterias	ANDREI DE OLIVEIRA ALMEIDA

13	PIC00898-2024	DESENVOLVIMENTO DE SUPORTES PARA CRESCIMENTOS DE CÉLULAS POR IMPRESSÃO 3D	ANDRE LUIS MARCOMINI
14	PIC00806-2024	Otimização da alocação de clientes a antenas de transmissão para maximizar a qualidade de serviço em redes de internet via rádio	ANDRE LUIZ MARAVILHA SILVA
15	PIC00812-2024	Metodologia Evolucionária Multiobjetivo de Recapacitação Não Convencional de Linhas de Transmissão de Energia Elétrica	ANDRE LUIZ PAGANOTTI
16	PIC00779-2024	Desenvolvimento de uma Metodologia Otimizada para Gestão de Portfólios de Ações: Integração de Web Scraping, Redes Neurais e Modelagem Experimental	ANDRE RODRIGUES MONTICELI
17	PIC01005-2024	Sistema para Auxílio na Tomada de Decisão para Instalação de Energia Fotovoltaica para Consumidores Residenciais	ANGELO ROCHA DE OLIVEIRA
18	PIC01009-2024	Análise da interrelação entre aeroportos e cidades do seu entorno: um estudo comparativo entre dois aeroportos: um no Brasil e um na África do Sul	ANNA CAROLINA CORREA PEREIRA
19	PIC00708-2024	EMPREGO DE ESTACAS DE CONCRETO ARMADO COMO ELEMENTO DE REFORÇO DE TALUDES - abordagem geotécnica e estrutural	ARMANDO BELATO PEREIRA
20	PIC00709-2024	Simulação numérica do comportamento carga x recalque de estaca hélice contínua embutida em solo residual e carregada axialmente	ARMANDO BELATO PEREIRA
21	PIC00976-2024	VALORAÇÃO DA TRILHA DOS SENTIDOS: PARQUE ESTADUAL MATA DO LIMOEIRO, IPOEMA	ARNALDO FREITAS DE OLIVEIRA JUNIOR
22	PIC00809-2024	ADAPTAÇÃO DE UM SISTEMA OPEN SOURCE PARA MODELO E SIMULAÇÃO DE FLUXOGRAMAS DE ENGENHARIA PARA PROJETOS BIM INDUSTRIAIS	ARTUR CARON MOTTIN
23	PIC00847-2024	Ligante de baixo carbono produzido a partir de rejeito de minério de ferro ativado por ácido fosfórico	AUGUSTO CESAR DA SILVA BEZERRA
24	PIC00848-2024	Previsão computacional das propriedades estruturais e catalíticas de nanoligas	BRENO RODRIGUES LAMAGHERE GALVAO
25	PIC00811-2024	Educação Financeira: Uma Questão de Futuro	BRUNO FERREIRA ROSA
26	PIC00720-2024	“Os Botões de Napoleão” como ferramenta para o ensino de Química	CARLOS HENRIQUE CALLEGARIO ZACCHI
27	PIC00789-2024	Desenvolvimento de um Sistema de Acionamento de Ar Condicionado via Cartão RFID	CARLOS WAGNER MOURA E SILVA
28	PIC00710-2024	As opressões dirigidas às minorias nas redes sociais: um fenômeno contemporâneo examinado à luz da Ética e da Filosofia da Tecnologia	CATARINA BARBOSA TORRES GOMES

29	PIC00773-2024	Modelos de Percolação em Redes Sociais	CHARLES SOUZA DO AMARAL
30	PIC00873-2024	Técnicas de Correção de Erros e Criptografia para Aprimoramento de QR Codes	CIRILO GONCALVES JUNIOR
31	PIC00996-2024	Controle de sincronismo de posição para acionamentos elétricos com conversor central e múltiplas máquinas de indução trifásicas em aplicações aeroespaciais	CLAUDIO DE ANDRADE LIMA
32	PIC00945-2024	Determinação dos parâmetros modais em barragens de terra	CLAUDIO JOSE MARTINS
33	PIC00984-2024	CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE CHAPAS DE ALUMÍNIO COMERCIALMENTE PURO PROCESSADAS POR ATRITO COM PINO NÃO CONSUMÍVEL (FRICTION STIR)	CLAUDIO TURANI VAZ
34	PVC00959-2024	A interseção entre ações de arborização e o plano diretor	CLAYTON ANGELO SILVA COSTA
35	PIC00815-2024	DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE ADULTERAÇÃO EM ÁGUA MINERAL UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	CLEVERSON FERNANDO GARCIA
36	PIC00981-2024	Desenvolvimento de Material Didático Específico para Preparação em Olimpíadas de Matemática: Um Estudo Analítico a partir de provas antigas	CLISTENES LOPES DA CUNHA
37	PIC00944-2024	Project-SBSE: Um Sistema baseado em Otimização para a Elaboração de Cronogramas em Projetos de Software	DANIELA CRISTINA CASCINI KUPSCH
38	PIC00952-2024	Adaptando Ferramentas de Inteligência Artificial para o Desenvolvimento de Software	DANIELA CRISTINA CASCINI KUPSCH
39	PIC00714-2024	Projeto de um modulo de comunicação sem fio de baixo consumo de energia para aplicações de IoT e Industria 4.0	DANIEL ALVES COSTA
40	PIC00877-2024	Modelos arquitetônicos para o ensino	DANIELA MATSCHULAT ELY
41	PIC00948-2024	Algoritmos têm política? Tecnologias, processos políticos e de subjetivação.	DANIEL FILIPE CARVALHO
42	PVC00937-2024	Aumento da resistividade elétrica de materiais magnéticas a base de Fe por meio da adição de Si (3 %<) em forno a arco	DANIEL LEANDRO ROCCO
43	PVC00993-2024	PROCESSOS DECISÓRIOS EM EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA: UM ESTUDO SOBRE SEUS DETERMINANTES E RESULTADOS	DANIEL PAULINO TEIXEIRA LOPES
44	PIC00804-2024	Emprego da metodologia Particle Image Velocimetry (PIV) para inferir sobre processos erosivos em margens de corpos hídricos revestidos com geossintéticos	DENISE DE CARVALHO URASHIMA

45	PIC00808-2024	Engenharia com Geossintéticos na Disposição de Resíduos de Estação de Tratamento de Água: Desaguamento em Bolsas de Geotêxteis	DENISE DE CARVALHO URASHIMA
46	PVC00953-2024	Memorial Oneyda Alvarenga: correspondência, registro, arquivo e memória na formação leitora e organização de espaços documentais em tempos de tecnologias.	EDILAINE GONCALVES FERREIRA DE TOLEDO
47	PIC00899-2024	ESTUDO DA TRANSIÇÃO DE FASE ENTRE TRÁFEGO FLUIDO E CONGESTIONADO, POR MEIO DE MODELO BASEADO EM AGENTES (MBA)	EDUARDO CELIO BOAVENTURA
48	PVC00749-2024	Classificação de Tipos de Torra de Café com YOLO e Redes Neurais Convolucionais	EDUARDO GOMES CARVALHO
49	PVC00840-2024	Gamificação na Amamentação: Tecnologia a Serviço da Saúde Materna	EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA
50	PIC00707-2024	Desenvolvimento de uma planta industrial para transformação de energia fotovoltaica em hidrogênio verde	EGIDIO IENO JUNIOR
51	PVC00961-2024	As versões freudianas: um estudo editorial das obras (in)completas de Sigmund Freud no Brasil	ELAINE AMELIA MARTINS
52	PIC00938-2024	União por Laminação Acumulativa de Chapas de Cobre	ELAINE CARBALLO SIQUEIRA CORREA
53	PIC00810-2024	Automatização de Armazém com a Plataforma Arduino e Factory IO: Uma Abordagem Prática	ELDER DE OLIVEIRA RODRIGUES
54	PVC00928-2024	Estudo sobre a potencialização do ensino aprendizagem através da Robótica Educacional	EMERSON DE SOUSA COSTA
55	PVC00968-2024	Síntese de compostos de coordenação com propriedades magnéticas e fotofísicas utilizando-se um sistema automatizado	EMERSON FERNANDES PEDROSO
56	PIC00932-2024	Avaliação da qualidade química e microbiológica de amostras da erva de São João (<i>Hypericum perforatum</i> L.) comercializadas em Belo Horizonte - MG para preparação de chás antidepressivos e antidabéticos.	ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS
57	PVC00861-2024	Nanofolhas de g-C ₃ N ₄ Dopadas com Metais para Produção Fotocatalítica de Amônia	EUDES LORENCON
58	PIC01022-2024	Integração de Componentes Open Source para Construção de Data Lakes	EVANDRINO GOMES BARROS
59	PIC00971-2024	Adaptação Remota Aplicada ao Controle de Drone via Redes IoT	EVERTHON DE SOUZA OLIVEIRA
60	PIC00842-2024	Modelagem molecular e caracterização funcional da enzima diguanilato ciclase (PF00990) envolvida na regulação da formação de biofilme em painéis fotovoltaicos	FERNANDA BADOTTI

61	PIC00805-2024	Análise de resíduos de disparo de arma de fogo (GSR) por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado de partículas únicas (spICP-MS)	FERNANDA COSTA PINHEIRO
62	PIC00729-2024	Avaliação do Tempo de Escape por Meio de Simulações de Evacuação no Prédio do DMCAx, CEFET/MG, campus Araxá	FERNANDA RIBEIRO JORDAO GUIMARAES
63	PIC00916-2024	DESENVOLVIMENTO DE ELETRODOS DE FTO E TiO ₂ COM INTERFACES HETEROESTRUTURADAS PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS	FLAVIO SANTOS FREITAS
64	PVC00897-2024	Estudo do Desempenho Termoenergético e do Potencial de Comercialização do Protótipo de Aquecedor Solar Construído a Partir de Peças Reutilizadas de Automóveis Retirados de Circulação	FREDERICO ROMAGNOLI SILVEIRA LIMA
65	PIC00742-2024	Campus Aberto: Desenvolvimento do Módulo Administrador para o sistema web do IPAQmove.	GABRIELA REZENDE DE OLIVEIRA VENTURINI
66	PVC00849-2024	Implementação e Validação de Abordagem de Desenvolvimento Ágil de Sistemas com Requisitos de Cibersegurança	GABRIELLA CASTRO BARBOSA COSTA DALPRA
67	PIC00908-2024	Design e avaliação de soluções tecnológicas focadas na inovação e experiência de uso para apoio a ONGs	GLIVIA ANGELICA RODRIGUES BARBOSA
68	PIC00980-2024	Solução Autônoma e Inteligente para o Suporte ao Aprendizado de Lógica de Programação	GLIVIA ANGELICA RODRIGUES BARBOSA
69	PIC00875-2024	“Representações da guerra a partir da obra O Silmarillion, de JRR Tolkien: cruzamentos intermediários e interideológicos”	GUILHERME LENTZ DA SILVEIRA MONTEIRO
70	PVC00727-2024	Mapeamento e Estimativa da Subnotificação de Casos e Mortes por Tuberculose nas Microrregiões do Brasil, 2000 a 2021	GUILHERME LOPES DE OLIVEIRA
71	PIC00837-2024	Desenvolvimento de um Jogo Eletrônico em 2D para Fliperamas com Uso Aplicado em Engenharia da Computação	GUSTAVO MONTES NOVAES
72	PIC00844-2024	Desenvolvimento de Assets Gráficos e Animação para um jogo digital 2D	GUSTAVO MONTES NOVAES
73	PIC00769-2024	Transcrição Automática de Partituras Baseada em Extração de Timbres	HENRIQUE BARROS LOPES
74	PVC00985-2024	Modelos numéricos de transporte de sedimentos aplicados a pequenos reservatórios com abordagem bidimensional	HERSILIA DE ANDRADE E SANTOS
75	PIC00825-2024	Geometria de lineamentos estruturais como condicionante do fluxo das águas subterrâneas e produtividade de poços tubulares profundos na Região do Alto Paranaíba, oeste de Minas Gerais	HILDOR JOSE SEER
76	PVC00780-2024	DETERMINAÇÃO DE DIOXÍDEO DE CARBONO EM AMOSTRAS DIVERSAS POR CROMATOGRÁFIA GASOSA ACOPLADA AO DETECTOR POR PLASMA DE DESCARGA DE BARRIEIRA DIELÉTRICA	ILDEFONSO BINATTI

77	PIC00935-2024	Heranças insurgentes: testamentos de mulheres negras libertas como ferramentas para o Ensino de História	ISIS PIMENTEL DE CASTRO
78	PIC00960-2024	Gestão de Cursos Gratuitos: Desenvolvimento de um Sistema para Instituições Filantrópicas	ISMAEL SANTANA SILVA
79	PIC00986-2024	Algoritmos para Avaliação Automática de Respostas de Grandes Modelos de Linguagem	ISMAEL SANTANA SILVA
80	PVC00765-2024	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO DA CITOTOXICIDADE DE COMPLEXOS DE COBRE COM LIGANTES IMIDAZÓLICOS	IVINA PAULA DE SOUZA
81	PIC00801-2024	Desenvolvimento de supercapacitores flexíveis com potencial para aplicação em dispositivos eletrônicos vestíveis	JOAO PAULO CAMPOS TRIGUEIRO
82	PIC00790-2024	Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas: a complexidade dos itens avaliados na primeira fase da edição 2025	JOAO PAULO DE CASTRO COSTA
83	PIC00859-2024	BLENDAS POLIMÉRICAS DE POLIURETANO/ACETATO DE CELULOSE PARA APLICAÇÃO EM SCAFFOLDS	JOAO PAULO FERREIRA SANTOS
84	PIC00939-2024	Confluências e tensões entre literatura e cinema em Pobres Criaturas	JOELMA REZENDE XAVIER
85	PIC00688-2024	Aplicações utilizando sistemas baseados em regras fuzzy na linguagem Phyton.	JONATHAS DOUGLAS SANTOS DE OLIVEIRA
86	PIC00854-2024	Montagem de packs de baterias de segunda utilizando células de lítio descartadas de dispositivos eletrônicos	JULIO CESAR GUERRA JUSTINO
87	PIC00867-2024	DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO DO QUILOMBO, COMUNIDADE QUILOMBOLA DE SABINÓPOLIS - MG	JUNIA NUNES DE PAULA
88	PVC00940-2024	ANÁLISE DAS PROPRIEDADE MECANICAS NA SOLIDIFICAÇÃO DE LIGAS DE COBRE COM DIFERENTES TEORES DE DESOXIDANTES	KARINA APARECIDA MARTINS BARCELOS GONCALVES
89	PVC01004-2024	Reaproveitamento Inteligente: Produção Sustentável de Peças de Xadrez de Cobre	KARINA APARECIDA MARTINS BARCELOS GONCALVES
90	PIC01020-2024	Aprendendo com leveza: reforço escolar em matemática relaxante, interativo e assistido por cães.	KARLA DE SOUZA TORRES
91	PIC00965-2024	MINERAÇÃO DE DADOS DE IMPACTO DE MODIFICAÇÕES EM SOFTWARE	KECIA ALINE MARQUES FERREIRA
92	PVC00907-2024	Desenvolvimento Ágil com Ferramentas Low Code: Explorando o Potencial Open Source do Frappe Framework	LAZARO EDUARDO DA SILVA

93	PIC00955-2024	Estudo de alternativas para aumentar a eficiência da operação de moagem em moinhos de carga cadente	LEANDRO HENRIQUE SANTOS
94	PIC00957-2024	Emprego de óleos amazônicos para aplicação industrial como coletores em sistemas de flotação de minério fosfático	LEANDRO HENRIQUE SANTOS
95	PIC00880-2024	MANUFATURA ADITIVA APLICADA À MEDICINA DE REGENERAÇÃO ÓSSEA	LEONARDO DALSENO ANTONINO
96	PIC00713-2024	MODELAMENTO MATEMATICO DO ESCOAMENTO FLUIDODINAMICO MULTIFASICO E DA TRANSFERÊNCIA DE CALOR NO DESGASEIFICADOR À VÁCUO RUHRSTAHL HERAEUS INDUSTRIAL	LEONARDO NEVES
97	PVC00719-2024	Estudo da Influência da Tensão Mecânica sobre as Propriedades Magnéticas de Aços Elétricos GNO	LEONEL MUNIZ MEIRELES
98	PIC00803-2024	Análise da Incidência de Inundações no Município de Três Pontas: Causas, Impactos e Propostas de Mitigação	LEOPOLDO UBERTO RIBEIRO JUNIOR
99	PIC00813-2024	THE LAST - JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D	LUAN SOARES OLIVEIRA
100	PVC00879-2024	Desenvolvimento de um Novo Algoritmo de Aprendizado de Máquina Evolutivo Baseado Modelos Fuzzy e Níveis de Corte	LUCAS SILVA DE OLIVEIRA
101	PVC00887-2024	Protótipo Dosador de Químicos para Aplicações em ETes	LUCAS SILVA DE OLIVEIRA
102	PIC00949-2024	Síntese e Caracterização de Zeólitas Sustentáveis a partir de Resíduos Minerais: Aplicações na Captura de CO2	LUCIANA BOAVENTURA PALHARES
103	PIC00704-2024	Comparação da Implementação de Métodos Numéricos em Diferentes Paradigmas de Programação	LUIS ALBERTO D AFONSECA
104	PIC00856-2024	Desenvolvimento de Material Didático para o Ensino de Cálculo com Tecnologias Digitais	LUIS ALBERTO D AFONSECA
105	PIC00826-2024	Evolução do Sistema para Validação ao Atendimento à Nova Lei Geral de Proteção de Dados pelos Produtos de Software Gerados pelo Laboratório de Iniciação Científica e Extensão da Computação (LINCE)	LUIS AUGUSTO MATTOS MENDES
106	PIC00942-2024	Sistema de Gerenciamento para Confecção e Emissão de Certificados	LUIS AUGUSTO MATTOS MENDES
107	PIC00764-2024	Capacitação de egressos do sistema prisional para o mundo do trabalho	LUIZ CLAUDIO DE ALMEIDA TEODORO
108	PIC00770-2024	A Implementação de Políticas Públicas no Sistema Prisional Mineiro: a especificidade da comunidade LGBTQIA+	LUIZ CLAUDIO DE ALMEIDA TEODORO

109	PVC00754-2024	OBTENÇÃO DE MEMBRANAS HÍBRIDAS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE CONTENDO CORANTES TEXTÉIS	LUZIA SERGINA DE FRANCA NETA
110	PVC00926-2024	Desenvolvimento de Membranas fotocatalíticas para produção de amônia	LUZIA SERGINA DE FRANCA NETA
111	PIC00775-2024	Análise do desempenho dos discentes do CEFET-MG em Cálculo I na última década	MARCELA RICHELE FERREIRA
112	PIC00987-2024	ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE CONTROLE DE CORRENTE POR HISTERESE EM ACIONAMENTOS COM TERMINAIS CENTRAIS ABERTOS	MARCELO MARTINS STOPA
113	PIC00992-2024	Desenvolvimento de aplicativo para coleta, armazenamento e tratamento de dados de mapeamento de trajetos gerados por Motoboys para suporte na tomada de decisões de manutenção veicular.	MARCIO ALVES DE AGUIAR
114	PIC00865-2024	Estudo teórico da formação do fosfeto de dicarbono no meio interestelar	MARCIO OLIVEIRA ALVES
115	PIC00831-2024	Análise Comparativa do Fluxo Magnético em Dois Materiais Ferromagnéticos Utilizados em Máquinas Elétricas	MARCIO WLADIMIR SANTANA
116	PIC00832-2024	Classificação de Variações de Tensão de Curta Duração em Sistemas Elétricos de Potência Utilizando Redes Neurais Artificiais	MARCIO WLADIMIR SANTANA
117	PVC00934-2024	SÍNDROME DE BURNOUT NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: prevalência, fatores associados e estratégias para promoção do bem-estar no CEFET-MG	MARIA ADELIA DA COSTA
118	PVC00920-2024	CONFECÇÃO DE PRESS KIT SUSTENTÁVEL: UMA ALTERNATIVA CRIATIVA E ECOLÓGICA PARA O REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS TÊXTEIS	MARIA DE LOURDES COUTO NOGUEIRA
119	PIC00824-2024	Utilização de otimização e aprendizagem de máquina para o controle inteligente de tráfego em centros urbanos	MATEUS ANTUNES OLIVEIRA LEITE
120	PIC00923-2024	Otimização da Proteção de Sistemas Elétricos de Potência usando Computação Evolucionária	MATEUS HENRIQUE DA COSTA
121	PIC00819-2024	Revisão sistemática de modelos computacionais de doença desmielinizante autoimune no cérebro. Uma correlação de modelos computacionais com hipóteses biológicas	MATHEUS AVILA MOREIRA DE PAULA
122	PVC00781-2024	ANÁLISE TEÓRICA E ATUALIZAÇÃO DO CONCEITO DE SUBJETIVIDADE CAPITALÍSTICA PARA A COMPREENSÃO DO PROCESSO DE CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE DA ADESÃO	MATUSALEM DE BRITO DUARTE
123	PIC00991-2024	Síntese e caracterização de estruturas metal-orgânicas dopadas com nanopartículas bimetálicas de Co/Cu produzidas a partir de resíduos de baterias de íon-lítio para aplicação catalítica na geração de hidrogênio	MAYRA APARECIDA NASCIMENTO
124	PVC00721-2024	Reaproveitamento do Ferro Contido no Rejeito do Beneficiamento do Minério Fosfático	MICHELLY DOS SANTOS OLIVEIRA

125	PVC00728-2024	NeuroPharmIA: Automação para Modelagem e Seleção de Compostos Baseados em Virtual Screening, Docking e Dinâmica Molecular	MICHEL PIRES DA SILVA
126	PIC00870-2024	Caracterização da ocorrência de correntes contínuas de raios na região metropolitana de Belo Horizonte	MIGUEL DE BRITO GUIMARAES NETO
127	PIC00698-2024	Desenvolvimento de plataforma de gerenciamento de veículo aéreo para uso em agricultura de precisão	MURILLO FERREIRA DOS SANTOS
128	PIC00756-2024	CONSTRUÇÃO DE UM MODELO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA RECONHECIMENTO DE FALA EM CONTEXTO ESPECÍFICO	NATALIA COSSE BATISTA
129	PIC00758-2024	Desenvolvimento de sistema para captura e anotação de imagens de microscopia de exames laboratoriais veterinários	NATALIA COSSE BATISTA
130	PIC00821-2024	Descolonizando as Tecnologias Digitais: Perspectivas e Possibilidades de Intervenção	NATALIA COSTA LEITE
131	PVC01010-2024	AVALIAÇÃO DE CONSUMO E DESEMPENHO DE GPUS EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS PARA IA	NESTOR DIAS DE OLIVEIRA VOLPINI
132	PIC00827-2024	Uso da I.A para pesquisas e atualizações das cotações das ações de algumas empresas listadas na B3: análise de parâmetros e dados estatísticos para a tomada de decisão em investimentos.	NILTON CESAR DA SILVA
133	PIC00857-2024	Análise de dados para otimização dos ganhos nas operações com derivativos e administração de risco: estratégias de opções com ações.	NILTON CESAR DA SILVA
134	PIC00995-2024	ESTRATÉGIAS PARA MELHORIA DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	PATRICIA BHERING FIALHO
135	PVC00891-2024	PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE UM COMPÓSITO BASEADO EM MoS2 E ÓXIDO DE FERRO PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EM MEIO AQUOSO	PATRICIA ELIZABETH DE FREITAS
136	PIC00759-2024	Avaliação dos resíduos de vidro como carga para resina poliéster	PATRICIA SANTIAGO DE OLIVEIRA PATRICIO
137	PIC00828-2024	Mapeamento de mulheres editoras — Século XXI	PAULA RENATA MELO MOREIRA
138	PIC00725-2024	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS E MECÂNICA DE MATERIAIS CERÂMICOS EM FUNÇÃO DA POROSIDADE	PAULO RENATO PERDIGÃO DE PAIVA
139	PIC00686-2024	pHmetro sensorial	PRISCILA FERREIRA DE SALES AMARAL
140	PVC00973-2024	Preparo de novos compostos metálicos fluorescentes contendo naftoxazóis	PRISCILA PEREIRA SILVA CALDEIRA

141	PIC00822-2024	Desenvolvimento de um Framework para Automatização de Simulações Probabilísticas de Transitórios Eletromagnéticos Integrando ATP e MATLAB	RAFAEL SILVA ALPIO
142	PIC00786-2024	Planejamento do sistema de transmissão de energia elétrica considerando incerteza de demanda e geração utilizando a transformação unscented	RAPHAEL PAULO BRAGA POUBEL
143	PIC00793-2024	Máxima Capacidade de Hospedagem de Sistemas Fotovoltaicos em Redes de Distribuição de Energia Elétrica	RAPHAEL PAULO BRAGA POUBEL
144	PIC00699-2024	Uso de ferramentas de reconstrução 3D para geração de modelo BIM	RAQUEL DINIZ OLIVEIRA
145	PVC00700-2024	Estimativa de desempenho térmico de edificações em cenários futuros	RAQUEL DINIZ OLIVEIRA
146	PVC00838-2024	HIDROCARVÕES BASEADOS EM RESÍDUO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZADOS NA REMOÇÃO DE FÁRMACOS	RAQUEL VIEIRA MAMBRINI
147	PIC00787-2024	Análise Numérica Avançada de Vigas Mistas de Aço-Concreto: Avaliação da Conexão por Cisalhamento com Interação Total e Parcia	RENATA GOMES LANNA DA SILVA
148	PIC00954-2024	Análise do risco de falha utilizando métodos de controle de sobretensões por reenergizações de linhas de transmissão compactas	RENATO VALE DE OLIVEIRA
149	PIC00882-2024	DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO DAS PARASIToses INTESTINAIS EM UMA COMUNIDADE QUILOMBOLA EM SABINÓPOLIS/MG	ROGERIO CABRAL DE AZEVEDO
150	PVC00874-2024	Vozes e corpos negros em Sagarana, de Guimarães Rosa	RONIERE SILVA MENEZES
151	PVC00866-2024	Impacto dos jogos eletrônicos na vida acadêmica de jovens estudantes	SAMUEL DA COSTA ALVES BASILIO
152	PVC00893-2024	Um modelo computacional, espaço-temporal, para estimativa de radiação solar no estado de Minas Gerais	SAMUEL DA COSTA ALVES BASILIO
153	PIC00997-2024	Atualização e Adequação de Máquinas de Usinagem para Operação Segura Segundo a NR-12	SANDRO DA COSTA SILVA

154	PIC00998-2024	Estudo aplicado do uso de fluidos lubri-refrigerantes na usinagem de materiais	SANDRO DA COSTA SILVA
155	PVC00718-2024	Modelo de um Transformador WPT em Baixas Frequências	SANDRO TRINDADE MORDENTE GONCALVES
156	PVC00733-2024	PROTÓTIPO DE UM CIRCUITO DE CARREGAMENTO SEM FIO BIDIRECIONAL (BWPT)	SILVIA CALMON DE ALBUQUERQUE
157	PIC00962-2024	Modelagem e Controle de Motores Síncronos Multifásicos a ímãs permanentes para aumento da densidade de potência e da confiabilidade em Veículos Elétricos	TAMIRES SANTOS DE SOUZA
158	PIC00830-2024	SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE FARMÁCIA HOSPITALAR	TATIANA BARBOSA DE AZEVEDO
159	PVC00850-2024	Modelo Híbrido CNN-LSTM para Identificação de Doenças Cardíacas em Imagens de ECGs	THABATTA MOREIRA ALVES DE ARAUJO
160	PVC00736-2024	Acervos documentais do Departamento de Arte, Design e Tecnologia: continuidade da etapa inicial da organização da coleção especial "Memória Musical Cefet-MG"	THIAGO CAZARIM DA SILVA
161	PIC00730-2024	Mergulhando na Diversidade Ictícola do Parque Nacional da Serra do Gandarela: Uma Jornada para a Conservação e Gestão Sustentável	THIAGO COTTA RIBEIRO
162	PIC00757-2024	Avaliação da Retenção e Sobrevivência de Peixes Marcados com PIT Tags: Validação de Metodologias Cirúrgicas em Condições de Laboratório	THIAGO COTTA RIBEIRO
163	PIC00905-2024	Física de Sistemas Granulares: uma aplicação ao estudo de solos	THIAGO GOMES DE MATTOS
164	PVC00921-2024	Retratação de Artigos Científicos no Brasil: Causas, Padrões e Impactos na Integridade Acadêmica	THIAGO MAGELA RODRIGUES DIAS
165	PVC00703-2024	Desenvolvimento de uma rectena com conjuntos de antenas a base de grafeno sobre superfície de vidro	URSULA DO CARMO RESENDE
166	PVC00705-2024	Eletrovia: carregamento de baterias de veículos elétricos em movimento por indução eletromagnética	URSULA DO CARMO RESENDE

167	PVC00701-2024	INFLUÊNCIA DA MECÂNICA DO CONTATO NAS PROPRIEDADES DE ATRITO DE CHAPAS METÁLICAS	VALMIR DIAS LUIZ
168	PVC01007-2024	Projeto de controladores baseados em dados	VALTER JUNIOR DE SOUZA LEITE
169	PVC00761-2024	Análise dos crimes urbanísticos no Brasil	VANDEIR ROBSON DA SILVA MATIAS
170	PVC00878-2024	Desenvolvimento prático de cooperação entre braços robóticos e robôs móveis terrestres	VINICIUS BARBOSA SCHETTINO
171	PVC00915-2024	Desenvolvimento de um protótipo de transporte autônomo para serviços de entrega	VINICIUS BARBOSA SCHETTINO
172	PIC00799-2024	AULA PRÁTICA DE DESENHO TÉCNICO MECÂNICO NO METAVERSO	WAGNER CUSTODIO DE OLIVEIRA
173	PIC00888-2024	Análise técnico-econômica do uso de membranas regeneradas empregadas no tratamento de efluente de aterro sanitário.	WAGNER GUADAGNIN MORAVIA
174	PIC00739-2024	Simulação computacional na fabricação de moldes para rotomoldagem a partir de chapas de aço	YUKIO SHIGAKI

PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS			
Nº	Código da Proposta	Título da Proposta	Proponente
1	PIC01002-2024**	Fakemulacion Contracomunicação Estratégica em Saúde Pública Emulando Fake News com Dados Científicos: Um Estudo em IHC	ALBERTO PENA LARA
2	PVC00892-2024**	ESTUDO FITOQUÍMICO E DE CINÉTICA DE OXIDAÇÃO DE POLIFENÓIS ISOLADOS DE ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL DA DIETA DOS BRASILEIROS	ANDRE MAURICIO DE OLIVEIRA
3	PIC00693-2024**	Aplicação de Técnicas de Controle para Inversores baseadas em Osciladores Virtuais em Geração de Energia Renovável.	CLAUDIO HENRIQUE GOMES DOS SANTOS
4	PIC00884-2024**	Modelos arquitetônicos para o ensino	DANIELA MATSCHULAT ELY

5	PIC00904-2024**	Modelos arquitetônicos para o ensino	DANIELA MATSCHULAT ELY
6	PVC01016-2024**	Heurísticas e Metaheurísticas Paralelas para Otimização em Redes de Transporte Urbano	DANIEL MORAIS DOS REIS
7	PVC01018-2024**	MÉTODOS EXATOS E HEURÍSTICOS PARALELIZADOS PARA O PROBLEMA DE ESCALONAMENTO DE ENFERMEIRAS	DANIEL MORAIS DOS REIS
8	PIC00951-2024**	Implementação de plataforma para visualização de elementos 3D e processos construtivos na construção civil	EVANDRO TOLENTINO
9	PIC00782-2024**	Uso de microflotação do mineral espodumênio de Araçuaí-MG para ajuste de rota de concentração de lítio	FABIO DE SAO JOSE
10	PIC00990-2024**	CARTILHA DE AJUSTES DE RELÉS PARA PROTEÇÃO EM SISTEMAS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS	FELIPE DE SOUZA DELGADO
11	PIC00788-2024**	Avaliação do comportamento de concretos com incorporação de fibras após exposição a elevadas temperaturas	FLAVIA SPITALE JACQUES POGGIALI
12	PVC00816-2024*	Modelos numéricos de transporte de sedimentos aplicados a pequenos reservatórios com abordagem bidimensional	HERSILIA DE ANDRADE E SANTOS
13	PIC00869-2024**	Estudo Termodinâmico de um Motor do Ciclo Otto, Movido com Gás Natural e com uma Mistura de Gás Natural e Hidrogênio para Calores Específicos Constantes, utilizando o Software EES	JOSE LEONCIO FONSECA DE SOUZA
14	PIC00860-2024**	DISTRIBUIÇÃO GEOESPACIAL DOS CAFÉS DE MINAS GERAIS POR MEIO DE TÉCNICAS COMPUTACIONAIS	JULIANA NEVES BARBOSA
15	PVC00747-2024**	Dinâmica caótica em circuitos elétricos com elementos não lineares	LEONARDO DOS SANTOS LIMA
16	PIC00817-2024**	Gerenciamento da água: estratégia para implementação de gestão sustentável da água em edifícios	LUCIANA TEIXEIRA BATISTA
17	PIC00748-2024**	NUPEV - NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO: A COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA	LUCILIA LEMOS DE ANDRADE
18	PIC01001-2024**	Feminilidade entre as mulheres com alopecia em decorrência da quimioterapia: uma proposta de autocuidado através do incentivo ao uso de turbantes, toucas e lenços confeccionados com o reaproveitamento de resíduos têxteis	LUCILIA LEMOS DE ANDRADE
19	PIC00906-2024**	Inferência e Otimização de Redes de Regulação Gênica via Metaheurísticas	MAICOM PETERS XAVIER
20	PIC00913-2024**	Análise Termodinâmica do Gás Natural e de Misturas de Gás Natural e Hidrogênio com Foco na Aplicação em Motores de Combustão Interna	MARCIO EXPEDITO GUZZO

21	PIC00772-2024**	Aplicação da visão computacional para identificação de fases nas análises metalográficas de materiais ferrosos	MARLON ANTONIO PINHEIRO
22	PIC01027-2024**	Identificação de Caos em um conversor Buck por meio de Redes Neuais LSTM e Controle via método de Pyragas	MARLON JOSE DO CARMO
23	PIC00858-2024**	Investigação da Condução de Calor Transiente em Ferrofluido na Presença de um Campo Magnético Alternado	PEDRO RODRIGUES DE ALMEIDA III

***Proposta não homologada por ser idêntica à outra proposta do mesmo proponente.**

****Propostas não homologadas devido ao não cadastro do(s) plano(s) de trabalho (item 7.4 do Edital).**