

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS AO EDITAL DPPG 94/2025 - PIBIC

PROPOSTAS HOMOLOGADAS			
Nº	Código da Proposta	Título da Proposta	Proponente
1	PVC1522-2025	Robô Terrestre Autônomo: Desenvolvimento de uma Plataforma para Navegação e Mapeamento	ACCACIO FERREIRA DOS SANTOS NETO
2	PVC1525-2025	Rover Autônomo para Missões Colaborativas com Veículos Aéreos	ACCACIO FERREIRA DOS SANTOS NETO
3	PIC1634-2025	ECONOMIA CIRCULAR NA MINERAÇÃO: COMO OS EMPREENDIMENTOS MINERÁRIOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS TRATAM ESSE TEMA?	ADRIANA ALVES PEREIRA WILKEN
4	PIC1608-2025	Eventos afrocentrados no contexto da educação profissional e tecnológica: impactos e perspectivas	ADRIANO GONCALVES DA SILVA
5	PVC1443-2025	Monitoração do Nível de Anestesia Utilizando Análise Biespectral de Sinais de EEG	ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS
6	PVC1551-2025	ESTUDO, IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE TÉCNICAS DE COMANDO PARA CONVERSORES ELETRÔNICOS DE POTÊNCIA	ALEX SANDER AMAVEL LUIZ
7	PIC1550-2025	Avaliação de Técnicas de Modelagem aplicadas a Incêndios Florestais	ANA PAULA BATISTA
8	PVC1518-2025	Coordenação e navegação cooperativa de enxames robóticos	ANDERSON GRANDI PIRES
9	PIC1385-2025	Exposição a Poluentes Atmosféricos no Transporte Público de Belo Horizonte e suas Implicações para a Saúde Urbana	ANDERSON PAULO RUDKE
10	PIC1480-2025	GESTÃO SUSTENTÁVEL DE DRENAGEM URBANA EM PASSOSMG: UM ESTUDO DE ÁREAS APTAS PARA SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA	ANDERSON PAULO RUDKE
11	PIC1321-2025	Desenvolvimento de um Sistema de Armazenamento de Energia em Baterias Conectado à Rede com Equalização de SoC	ANDREI DE OLIVEIRA ALMEIDA
12	PIC1372-2025	Metodologia Híbrida de Recapacitação Não Convencional de Linhas de Transmissão de Energia Elétrica Usando o Algoritmo L-Shade associado com o Algoritmo Elipsoidal	ANDRE LUIZ PAGANOTTI
13	PIC1503-2025	Simulação numérica do comportamento carga x recalque de estaca hélice contínua embutida em solo residual e carregada axialmente	ARMANDO BELATO PEREIRA
14	PIC1535-2025	Simulação e otimização multimodal em Modélica para processos industriais	ARTUR CARON MOTTIN
15	PIC1472-2025	Obtenção e caracterização de carboximetilcelulose (CMC) a partir de diferentes biomassas agrícolas para aplicação em biopolímeros sustentáveis	BRENO GERMANO DE FREITAS OLIVEIRA
16	PIC1350-2025	Modelagem computacional de ligas na escala nanométrica e suas propriedades catalíticas	BRENO RODRIGUES LAMAGHERE GALVAO
17	PIC1408-2025	Explorando a Inteligência Artificial Generativa no Ensino de Lógica e Linguagem de Programação	BRUNO AMARANTE COUTO REZENDE
18	PIC1682-2025	Desenvolvimento de um Transcritor Automático Multilíngue para Documentos Históricos com Amazon Textract e AWS Comprehend	BRUNO MONSERRAT PERILLO

19	PIC1544-2025	Vozes do inglês: percepções e atitudes linguísticas de aprendizes brasileiros diante de variedades da língua	CANDIDO SAMUEL FONSECA DE OLIVEIRA
20	PVC1681-2025	Arquivo Discursivo das Juventudes: internacionalização de espaços colaborativos de produção-circulação do conhecimento em mídias digitais	CARLA BARBOSA MOREIRA
21	PIC1563-2025	EDITAL DPPG Nº 94/2025 - PIBIC FAPEMIG	CARLOS ALBERTO SALAZAR MERCADO
22	PIC1366-2025	Obtenção de biopolímeros a partir da carboximetilcelulose	CARLOS HENRIQUE CALLEGARIO ZACCHI
23	PVC1477-2025	Correlação entre análise geográfica, dados meteorológicos e propagação de arboviroses no campus Nova Suiça do CEFET-MG com o uso do aplicativo Globe Observer	CAROLINA DIAS DE OLIVEIRA
24	PIC1691-2025	Matriz Interativa: Desenvolvimento de Ferramenta Computacional para Otimização de Trajetórias Curriculares e Mitigação da Retenção em Cursos de Engenharia	CAROLINA VIEIRA DE ANDRADE
25	PIC1325-2025	Estudo do Modelo de Ising via Métodos Analíticos e Computacionais	CHARLES SOUZA DO AMARAL
26	PVC1333-2025	Política e natureza em Italo Calvino e Guimarães Rosa	CLÁUDIA CRISTINA MAIA
27	PVC1598-2025	Sincronização de múltiplas máquinas acionadas por um conversor central para aplicações de eletrificação aeroespacial	CLAUDIO DE ANDRADE LIMA
28	PIC1425-2025	DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS MODAIS EM BARRAGENS DE TERRA	CLAUDIO JOSE MARTINS
29	PIC1517-2025	A Reforma Capanema do Ensino Industrial: estudo prosopográfico sobre os formuladores de políticas públicas para a formação profissional industrial	CRISTIANE DE CASTRO E ALMEIDA
30	PIC1394-2025	Adaptando Ferramentas de Inteligência Artificial para o Desenvolvimento de Software	DANIELA CRISTINA CASCINI KUPSCH
31	PIC1635-2025	Project-SBSE: Criação de um sistema baseado em Otimização para a Elaboração de Cronogramas em Projetos de Software	DANIELA CRISTINA CASCINI KUPSCH
32	PIC1603-2025	O Plano de Eletrificação de Minas Gerais: a construção de argumentos políticos por meio da formulação técnica na origem da CEMIG (1947-1952)	DANIEL HENRIQUE DINIZ BARBOSA
33	PVC1433-2025	Corte por guilhotina e seu influência sobre as perdas magnéticas de um aço elétrico semi processado	DANIEL LEANDRO ROCCO
34	PIC1462-2025	Vektoranalysis de Siegfried Valentiner (1876- 1971): tradução e comentários	DAVIDSON PAULO AZEVEDO OLIVEIRA
35	PVC1581-2025	Avaliação de Pastas Geopoliméricas de silicoaluminofosfato e resíduo de corte de granito	DAYANA KEITTY CARMO GONCALVES
36	PIC1434-2025	Avaliação da Influência de Diferentes Padrões de Preenchimento na Resistência Mecânica de Peças Fabricadas em ABS com Tecnologia FDM	DIEGO FERNANDES DA CRUZ
37	PIC1680-2025	Eventos climáticos extremos e vulnerabilidade socioambiental no município de Curvelo (MG)	DIOGO COSTA NASCIMENTO
38	PIC1447-2025	Isogenias de Curvas Elípticas e Criptografia	DIVANE APARECIDA DE MORAES DANTAS
39	PVC1609-2025	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
40	PVC1463-2025	PhytoClima: Suporte à Decisão no Manejo de Doenças do Cafeeiro Arábica com Base em Dados Climáticos.	EDUARDO GOMES CARVALHO

41	PIC1491-2025	ChatCEFET: Um Chatbot para Descomplicar o CEFET-MG	EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA
42	PIC1496-2025	As versões freudianas: um estudo editorial das obras (in)completas de Sigmund Freud publicadas no Brasil	ELAINE AMELIA MARTINS
43	PIC1672-2025	Criar e pensar o livro como hospitalidade	ELAINE AMELIA MARTINS
44	PVC1547-2025	Desenvolvimento de um Tutor Inteligente Baseado em Metodologias Ativas para o Ensino de Cálculo Diferencial e Integral em Cursos de Engenharia	EMERSON DE SOUSA COSTA
45	PVC1527-2025	Cromatografia líquida aplicada ao estudo do mecanismo de reação na síntese de complexos de coordenação	EMERSON FERNANDES PEDROSO
46	PIC1391-2025	Desenvolvimento de ferramenta computacional para gestão de estoque e empréstimos de materiais em laboratórios do CEFET-MG	ERIKA TIEMI ANABUKI
47	PVC1341-2025	Modelagem Preditiva e Otimização de Fotocatalisadores de g-C ₃ N ₄ Dopado com Metais via Inteligência Artificial	EUDES LORENCON
48	PIC1684-2025	Estabilidade de Redes Neurais para Estimação e Controle Learning-Based Tolerante a Falhas	EVERTHON DE SOUZA OLIVEIRA
49	PIC1362-2025	Caracterização de segurança e potencial probiótico de leveduras isoladas de kefir: testes de sensibilidade a antifúngicos e avaliação de proteção contra infecção experimental por Salmonella Typhimurium	FABIANA DA CONCEICAO PEREIRA TIAGO
50	PIC1649-2025	Biorremediação de Solo Contaminado com Derivados de Petróleo pela Levedura Saccharomyces cerevisiae	FABIANA DA CONCEICAO PEREIRA TIAGO
51	PVC1575-2025	Estudo da diversidade microbiana em diferentes amostras de biofilme para a aplicação em processos de biorremediação	FERNANDA BADOTTI
52	PIC1588-2025	Modelagem, docking e dinâmica molecular da enzima diguanilato ciclase (PF00990) envolvida na regulação da formação de biofilme em painéis fotovoltaicos	FERNANDA BADOTTI
53	PVC1354-2025	CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO: MAPA DE DANOS DO SANTUÁRIO DA MATRIZ DE SÃO DOMINGOS DE GUSMÃO -ARAXÁ (MG)	FERNANDA RIBEIRO JORDAO GUIMARAES
54	PIC1606-2025	Situação e relevância da disciplina de Análise Química Qualitativa no currículo dos cursos superiores de Química do Brasil	FLAVIA REGINA DE AMORIM
55	PIC1526-2025	Explicações Exploráveis na Computação	FLAVIO ROBERTO DOS SANTOS COUTINHO
56	PIC1572-2025	Geração de Conteúdo Procedural em Jogos usando Aprendizado de Máquina	FLAVIO ROBERTO DOS SANTOS COUTINHO
57	PIC1631-2025	Compósitos de hidróxido duplo lamelar de Zinco e Alumínio e dióxido de titânio para eletrodos de células solares	FLAVIO SANTOS FREITAS
58	PIC1506-2025	Criptografia RSA e de Curvas Elípticas: Avaliação Comparativa de Segurança	FREDERICO AUGUSTO MENEZES RIBEIRO
59	PIC1383-2025	Desenvolvimento de sistema mobile iOS para o IPAQmove	GABRIELA REZENDE DE OLIVEIRA VENTURINI
60	PIC1395-2025	Análise do processo de pós-colheita do arroz: práticas, tecnologias e desafios - uma revisão sistemática de escopo	GABRIELA REZENDE DE OLIVEIRA VENTURINI
61	PIC1524-2025	ESTUDO DO PROCESSO DE DESPOLIMERIZAÇÃO ENZIMÁTICA DE RESÍDUO TEXTIL	GISELE FATIMA MORAIS NUNES
62	PIC1369-2025	Avaliação da percepção de diferentes atores sobre temas relativos ao gerenciamento de resíduo sólidos urbanos	GISELE VIDAL VIMIEIRO

63	PIC1648-2025	XENOFOBIA RACIALIZADA E HOSPITALIDADE SELETIVA AO ALUNO ESTRANGEIRO NO BRASIL: TECENDO REFLEXÕES DECOLONIAIS E ANTIRRACISTAS NO CONTEXTO DO CEFET-MG	GLAUCIO GERALDO MOURA FERNANDES
64	PIC1488-2025	Previsão de diluição em realces a partir de modelos de regressão utilizando técnicas de aprendizado de máquina	GUILHERME ALZAMORA MENDONCA
65	PIC1489-2025	Análise de estabilidade de taludes rochosos com a incorporação de incertezas geomecânicas	GUILHERME ALZAMORA MENDONCA
66	PIC1389-2025	Paisagem em Movimento: Análise do Paisagismo Urbano relacionado à Mobilidade Ativa em Ipatinga, MG	HELENA D AGOSTO MIGUEL FONSECA
67	PVC1666-2025	EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO INSTRUMENTO DO SANEAMENTO BÁSICO NO QUILOMBO, COMUNIDADE QUILOMBOLA DE SABINÓPOLIS-MG	HERSILIA DE ANDRADE E SANTOS
68	PIC1326-2025	Sistema de Rastreamento Tridimensional de Peixe de Baixo Custo com Visão Computacional	HIGOR ALEXANDRE DUARTE MASCARENHAS
69	PVC1602-2025	Cromatografia líquida verde aplicada à análise de creatina em suplementos: desenvolvimento e otimização de métodos	ILDEFONSO BINATTI
70	PIC1401-2025	Carnaval de Belo Horizonte: memória, identidade e resistência em práticas de educação patrimonial e história pública	ISIS PIMENTEL DE CASTRO
71	PIC1507-2025	Desenvolvimento de um Sistema para Gestão de Cursos Gratuitos em Instituições Filantrópicas	ISMAEL SANTANA SILVA
72	PIC1616-2025	Avaliação Automática de Grandes Modelos de Linguagem	ISMAEL SANTANA SILVA
73	PVC1363-2025	Desenvolvimento de um sistema de fertilização vegetal baseado na liberação controlada de complexos de cobre(II), zinco(II) e manganês(II)	IVINA PAULA DE SOUZA
74	PVC1414-2025	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO DA CITOTOXICIDADE DE COMPLEXOS DE COBRE COM LIGANTES IMIDAZÓLICOS E LACTATO	IVINA PAULA DE SOUZA
75	PIC1558-2025	Análise da influência de variáveis do processo de impressão 3D em ABS na precisão dimensional do produto final	IZA FONTE BOA E SILVA
76	PVC1569-2025	NMPC Geométrico Baseado em Quaternions Duais com Heliforça para Controle de VANTs Quadricópteros	JEAN CARLOS PEREIRA
77	PIC1435-2025	Desenvolvimento de sistema mobile para avaliação do condicionamento físico	JERONIMO COSTA PENHA
78	PIC1466-2025	Desenvolvimento de Materiais Nanoestruturados à Base de Níbio para Supercapacitores Híbridos de Alto Desempenho	JOAO PAULO CAMPOS TRIGUEIRO
79	PIC1534-2025	As contribuições de práticas integradas em STEM para a aprendizagem dos alunos.	JOAO PAULO DE CASTRO COSTA
80	PVC1460-2025	Filamentos para impressão 3D com base em PET reciclado/grafeno/nanopartículas superparamagnéticas	JOAO PAULO FERREIRA SANTOS
81	PVC1538-2025	Sistemas de carregamento de carga rápida para veículos elétricos	JOAO VICTOR MATOS FARIAS
82	PIC1459-2025	Perspectivas sobre o estranhamento em contos brasileiros produzidos no século XX	JOELMA REZENDE XAVIER
83	PIC1329-2025	Explorando o Cálculo Variacional com Ferramentas Computacionais em Python: uma abordagem com SymPy, NumPy, SciPy e JAX.	JONATHAS DOUGLAS SANTOS DE OLIVEIRA
84	PIC1445-2025	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DE PRÁTICAS LABORATORIAIS EM ENGENHARIA CIVIL: CONECTANDO A PESQUISA À SOCIEDADE	JUNIA NUNES DE PAULA

85	PIC1571-2025	ESTUDO EMPÍRICO SOBRE A QUALIDADE ESTRUTURAL DE SOFTWARE GERADO POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	KECIA ALINE MARQUES FERREIRA
86	PIC1380-2025	Arborização urbana e espécies arbóreas em Timóteo-MG: características e influência na regulação microclimática	KENIA ALVES DE PAULA
87	PIC1530-2025	Vulnerabilidade e exposição climática: desigualdade socioespacial e justiça ambiental na cidade de Timóteo-MG	KENIA ALVES DE PAULA
88	PVC1546-2025	Sistema de Previsão de Demanda e Otimização Logística para Cadeia de Terras Raras com Inteligência Artificial	LAZARO EDUARDO DA SILVA
89	PIC1639-2025	Dialogar para resolver: a Interação Fictiva como ferramenta pedagógica na resolução de problemas matemáticos	LENISE GRASIELE DE OLIVEIRA TAVARES
90	PIC1632-2025	"ANÁLISE DA INJEÇÃO DE GÁS INERTE NO FUNDO DA PANELA DE AÇO LÍQUIDO PARA O ESTUDO DO ESCOAMENTO FLUIDODINÂMICO MULTIFÁSICO E FLOTAÇÃO DE INCLUSÕES"	LEONARDO NEVES
91	PIC1413-2025	Avaliação do Desempenho Hídrico e Proposição de Estratégias de Sustentabilidade em uma Instituição Federal de Ensino: O Estudo de Caso no CEFET-MG Varginha	LEOPOLDO UBERTO RIBEIRO JUNIOR
92	PIC1418-2025	Engenharia Civil e Sustentabilidade Urbana: Proposição de Políticas Públicas Baseadas em Indicadores ISO 37120 para o Desenvolvimento de Varginha.	LEOPOLDO UBERTO RIBEIRO JUNIOR
93	PIC1399-2025	A curricularização da Extensão nos Cursos de Engenharia Ambiental e Sanitária ofertados em IES - Públicas: Possibilidades e Desafios	LILIA MARIA DE OLIVEIRA
94	PVC1665-2025	Explorando processos de Poisson e Poisson não homogêneo: uma introdução à modelagem estatística e abordagem prática com o uso do software R	LIVIA MARIA DUTRA
95	PIC1580-2025	Avaliação do uso da cal hidráulica como agente estabilizante em taipa de pilão: estudo experimental em pequena escala	LORENA CRISTINE SOARES
96	PIC1587-2025	Avaliação do uso do cimento Portland como agente estabilizante em taipa de pilão: estudo experimental em pequena escala	LORENA CRISTINE SOARES
97	PIC1377-2025	THE LAST - JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D	LUAN SOARES OLIVEIRA
98	PIC1441-2025	SISTEMA PARA GESTÃO SEGURA DE SENHAS DE USO ÚNICO PARA AUTENTICAÇÃO BASEADO NO COMPARTILHAMENTO DE TOTP (TIME-BASED ONE-TIME PASSWORD)	LUAN SOARES OLIVEIRA
99	PIC1374-2025	Estudo da Influência de Dispersantes Orgânicos e Inorgânicos na Estabilidade de Suspensões Aquosas com Pós provenientes de Resíduos	LUCIANA BOAVENTURA PALHARES
100	PIC1411-2025	Aperfeiçoamento de Algoritmos de Registro de Imagens para Correção Automatizada de Provas	LUIS ALBERTO D AFONSECA
101	PIC1422-2025	Geração Procedural: Análise Comparativa entre Perlin Noise e Simplex Noise	LUIS ALBERTO D AFONSECA
102	PIC1455-2025	Sistema Inteligente de Gestão de Rede Wi-Fi Integrado a Carteirinhas Digitais com RFID, NFC e QR Code para Controle de Acesso ao Laboratório de Iniciação Científica e Extensão (LINCE)	LUIS AUGUSTO MATTOS MENDES
103	PIC1501-2025	Sistema de Confirmação de Presença e Emissão de Certificados – Versão iOS	LUIS AUGUSTO MATTOS MENDES
104	PVC1430-2025	Implementação de uma Arquitetura OT/IT Modular e Escalável para Experimentos em Controle Distribuído de Sistemas Industriais	LUIS FILIPE PEREIRA SILVA
105	PIC1388-2025	Quilombos editoriais: características e estratégias de atuação	LUIZ HENRIQUE SILVA DE OLIVEIRA
106	PVC1582-2025	OBTENÇÃO DE MEMBRANAS DE MATRIZ MISTA (PES-MOF) PARA REMOÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS EM EFLUENTES INDUSTRIAIS.	LUZIA SERGINA DE FRANCA NETA

107	PIC1620-2025	Estudo e Otimização da Cura de Compósitos de Fibra de Vidro em Autoclave para Aplicação em Componentes Automotivos.	MAICOM PETERS XAVIER
108	PVC1561-2025	Análise Estatística e Modelagem de Fatores Emocionais e Fisiológicos Associados ao Engajamento de Estudantes de Engenharia	MARCELA RICHELE FERREIRA
109	PVC1566-2025	ESTUDO DE TÉCNICAS DE DETECÇÃO DE CONEXÕES DE ALTA RESISTÊNCIA NO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DE MOTORES DE INDUÇÃO	MARCELO MARTINS STOPA
110	PVC1568-2025	ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE MITIGAÇÃO DAS CORRENTES DE SEQUÊNCIA ZERO EM ACIONAMENTOS COM TERMINAIS CENTRAIS ABERTOS	MARCELO MARTINS STOPA
111	PIC1559-2025	Exploração de recursos de automação de ambientes para favorecer a acessibilidade: potencialidades e limitações	MARCIA VALERIA RODRIGUES FERREIRA
112	PVC1364-2025	Modelagem Computacional de Dispositivos Eletromagnéticos	MARCIO MATIAS AFONSO
113	PIC1368-2025	Estudo teórico da formação do fosfeto de silício no meio interstelar	MARCIO OLIVEIRA ALVES
114	PIC1528-2025	Previsão de Séries Temporais Econômico-Financeiras Utilizando Redes Neurais Artificiais	MARCIO WLADIMIR SANTANA
115	PIC1625-2025	Criação de modelos reduzidos 3D para serem utilizados como ferramentas de ensino na disciplina de mecânica dos solos	MARCOS TULIO FERNANDES
116	PIC1536-2025	A ELABORAÇÃO DE MAPAS INTERATIVOS PARA O ENSINO DE HISTÓRIA E GEOGRAFIA A PARTIR DE RELATOS DE VIAGENS NO PERÍODO COLONIAL NA AMÉRICA PORTUGUESA. (Etapa II)	MARIA ELIZA DE CAMPOS SOUZA
117	PIC1540-2025	Job Interview Kombat 2.0: um Jogo Educacional para o Treinamento para Entrevistas de Emprego em Inglês na Área da Computação	MARIA ISABEL RIOS DE CARVALHO VIANA
118	PIC1578-2025	TechQuest: Aprendizado autônomo de inglês técnico por meio da gamificação	MARIA ISABEL RIOS DE CARVALHO VIANA
119	PIC1644-2025	Análise, Simulação em Python e Controle Experimental de Caos em Conversores Buck com Microcontrolador TIVA.	MARLON JOSE DO CARMO
120	PIC1653-2025	Identificação e Controle Experimental de Caos no Circuito de Chua via Redes Neurais Embarcadas (Python e TIVA)	MARLON JOSE DO CARMO
121	PIC1637-2025	Caronnect: Um sistema de código-livre para compartilhamento de transporte em comunidades institucionais baseado em correspondência Ponto-a-Rota e roteamento otimizado com OpenStreetMap	MATEUS FELIPE TYMBURIBA FERREIRA
122	PIC1655-2025	Revisão sistemática de modelos computacionais de doença desmielinizante autoimune no cérebro. Uma correlação de modelos computacionais com hipóteses biológicas	MATHEUS AVILA MOREIRA DE PAULA
123	PVC1419-2025	Da captura do desejo à revolução molecular: Diálogos entre Félix Guattari e Byung-Chul Han na crítica à psicopolítica neoliberal e à sociedade da adesão.	MATUSALEM DE BRITO DUARTE
124	PIC1589-2025	Recuperação de Cobalto de Resíduos de Baterias Íon-Lítio para Síntese de Estruturas Metal-orgânicas	MAYRA APARECIDA NASCIMENTO
125	PIC1574-2025	FLOTAÇÃO ANIÔNICA DIRETA DE APATITA UTILIZANDO ÓLEO DA POLPA DA MACAÚBA COMO COLETOR ALTERNATIVO	MICHELLY DOS SANTOS OLIVEIRA
126	PIC1342-2025	NeuroPharma - Fase II: Validação e Refinamento do Fluxo Computacional para a Seleção de Inibidores Multi-Alvo	MICHEL PIRES DA SILVA
127	PIC1371-2025	Modelagem e Otimização de Rotas de Navios Coletores de Microplásticos em Grandes Massas Oceânicas por Estratégias Baseadas em Teoria dos Grafos	MICHEL PIRES DA SILVA
128	PIC1451-2025	Estudo da eficiência de catalisadores heterogêneos na oxidação de poluentes orgânicos em água utilizando peróxido de hidrogênio (H ₂ O ₂) como agente oxidante	MOISES PAULO TEIXEIRA

129	PIC1613-2025	Diversidade e estrutura da floresta urbana do CEFET-MG em Araxá (MG): bases para a sustentabilidade	NAYARA MESQUITA MOTA
130	PIC1650-2025	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO TRAÇO E DA GRANULOMETRIA DO SOLO NA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO	PATRICIA BHERING FIALHO
131	PVC1516-2025	Desenvolvimento de polímero biodegradável de amido para revestimento de retardante sustentável a base de argilas leves expandidas	PATRICIA SANTIAGO DE OLIVEIRA PATRICIO
132	PVC1560-2025	Método sustentável para análise de agrotóxicos em café usando dispositivo de extração de fluxo em tubo (IT-Fex) com proteção do cartucho microporoso hidrofílico e GC×GC-MS	PATTERSON PATRICIO DE SOUZA
133	PIC1338-2025	CLASSIFICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE AREIAS OBTIDAS A PARTIR DE RESÍDUOS DE MINÉRIO DE FERRO	PAULO RENATO PERDIGÃO DE PAIVA
134	PIC1573-2025	Metodologias Ativas e Música no Ensino de Física: Avaliação de uma Sequência Didática Sobre Ondas Mecânicas	PEDRO DUARTE ANTUNES
135	PIC1475-2025	Investigação experimental de Concretos de Ultra-Alto Desempenho sob flexão	PETER LUDVIG
136	PIC1386-2025	APLICAÇÃO DA QUIMIOMETRIA NO PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO DO EFEITO DAS VARIÁVEIS NA RESISTIVIDADE E NA CONDUTIVIDADE DE SOLUÇÕES ELETROLÍTICAS	PRISCILA FERREIRA DE SALES AMARAL
137	PVC1322-2025	Desenvolvimento de Nanossistemas Poliméricos à Base de Alginato e Quitosana para Liberação Controlada de Gálio(III) com Potencial Antitumoral	PRISCILA PEREIRA SILVA CALDEIRA
138	PIC1576-2025	Inspeção predial: Avaliação do patrimônio histórico da região de Minas Gerais	RACHEL JARDIM MARTINI SANTOS
139	PIC1621-2025	Aprimoramento de um Framework Automatizado para Simulações Probabilísticas de Transitórios Eletromagnéticos com Novos Estudos Aplicados a Parques Eólicos	RAFAEL SILVA ALIPIO
140	PIC1594-2025	Modelagem de Controle de Reguladores de Tensão em Redes de Distribuição com Geração Distribuída	RAPHAEL PAULO BRAGA POUBEL
141	PIC1487-2025	Vivências de etarismo: cartografia das experiências de sujeitos velhos trabalhadores estudantes dos níveis técnico ou superior do CEFET-MG	RAQUEL DE OLIVEIRA BARRETO
142	PVC1457-2025	PROJETO INCLUSÃO NA EPT: PERSPECTIVAS DA FORMAÇÃO DOCENTE E DE MARCADORES SOCIAIS DE DESIGUALDADE (CLASSE, GÊNERO/SEXUALIDADE, GERAÇÃO E DEFICIÊNCIA)	RAQUEL QUIRINO
143	PVC1396-2025	Materiais híbridos à base de redes metalorgânicas e nitreto de carbono para produção fotocatalítica de amônia	RAQUEL VIEIRA MAMBRINI
144	PIC1416-2025	A Linguística Sistêmico-Funcional no Brasil – temas e trabalhos de pesquisa.	RENATO CAIXETA DA SILVA
145	PIC1370-2025	Desenvolvimento de ferramenta computacional em linguagem Python para análise de dados obtidos via programa de transitórios eletromagnéticos	RENATO VALE DE OLIVEIRA
146	PVC1367-2025	Desenvolvimento de modelos de inteligência artificial para jogos	SAMUEL DA COSTA ALVES BASILIO
147	PVC1352-2025	Transmissão de Energia Sem Fio Ressonante em MHz com Núcleo de Ferrite e Metassuperfície Focalizadora	SANDRO TRINDADE MORDENTE GONCALVES
148	PIC1627-2025	Reconhecimento e Tradução Neural de Manuscritos Históricos de Allan Kardec	TALES ARGOLO JESUS
149	PIC1662-2025	Estratégias de Consenso aplicadas ao Controle Cooperativo de Múltiplos Robôs	TALES ARGOLO JESUS
150	PIC1617-2025	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

151	PIC1663-2025	Redes Adversariais Generativas para a geração de imagens sintéticas de Eletrocardiogramas de Diagnósticos Raros ´	THABATTA MOREIRA ALVES DE ARAUJO
152	PVC1343-2025	Inventário e catalogação dos acervos do Departamento de Arte, Design e Tecnologia: indefinições conceituais, políticas de memória e questões metodológicas para salvaguarda de documentos públicos	THIAGO CAZARIM DA SILVA
153	PIC1474-2025	Mata do Limoeiro: inventário de peixes das bacias dos córregos Limoeiro e Laranjais, MG.	THIAGO COTTA RIBEIRO
154	PIC1476-2025	Mata do Limoeiro: determinação da qualidade ambiental dos córregos Limoeiro e Laranjeiras, MG através do uso de bioindicadores ambientais.	THIAGO COTTA RIBEIRO
155	PIC1618-2025	Publicação Imediata e Acesso Aberto: Panorama dos Preprints na Produção Científica Brasileira	THIAGO MAGELA RODRIGUES DIAS
156	PVC1400-2025	Tecnologia de conversores para sistemas de distribuição de energia em média tensão em corrente contínua com baixa distorção harmônica de corrente	THIAGO MORAIS PARREIRAS
157	PIC1469-2025	Entre a Oportunidade e a Violência: a vivência e características de Assédio Moral e Sexual no Trabalho de Jovens Discentes do CEFET-MG	THIAGO SOARES NUNES
158	PIC1537-2025	Predição de Propriedades ADMET com Estimativa de Incerteza e Calibração de Probabilidades	TIAGO ALVES DE OLIVEIRA
159	PIC1323-2025	Produção e aplicação de ecoenzimas no tratamento de efluentes: avaliação da eficiência físico-química, microbiológica e bioenergética	TULIO CESAR FLORIPES GONCALVES
160	PIC1590-2025	Virtualização de Instrumentos de Laboratório para Ensino e Pesquisa em Engenharia	TULIO CHARLES DE OLIVEIRA CARVALHO
161	PVC1353-2025	Desenvolvimento de antenas de grafeno utilizando impressão 3D com diferentes materiais condutores e dielétricos para aplicação em retenas	URSULA DO CARMO RESENDE
162	PVC1423-2025	Investigação do uso de polinômios de Bernstein para análise de estabilidade e projeto de controladores	VALTER JUNIOR DE SOUZA LEITE
163	PVC1376-2025	Geografias do abandono: Racismo Ambiental, Vulnerabilidades Socioambientais e a Política de Saneamento em Belo Horizonte.	VANDEIR ROBSON DA SILVA MATIAS
164	PVC1689-2025	Deteção de oliveiras no contexto de agricultura de precisão	VINICIUS BARBOSA SCHETTINO
165	PVC1458-2025	Repositório Digital do GEMATEC & AMTEC com OJS.	YARA PATRICIA BARRAL DE QUEIROZ GUIMARAES

PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS			
Nº	Código da Proposta	Título da Proposta	Proponente
1	PIC1494-2025*	Avaliação do comportamento geotécnico de materiais visando a melhoria da capacidade de suporte de rejeitos para o tráfego de caminhões em serviços de descaracterização de barragens	ADRIANA RODRIGUES PEREIRA
2	PIC1554-2025*	Caracterização de Materiais de Mudança de Fase (PCMs) para aplicação como Controle Térmico em Sistemas de Tratamento de Esgoto	ALLBENS ATMAN PICARDI FARIA
3	PIC1642-2025*	REPROCESSAMENTO E RECICLABILIDADE DE FERRAMENTAIS RÁPIDOS DE RESINA COM CARGA CERÂMICA OBTIDO POR MANUFATURA ADITIVA (DLP)	ARTUR CARON MOTTIN
4	PIC1529-2025*	Sistema de Aquecimento por Indução Eletromagnética	CARLOS ANTONIO RUFINO

5	PIC1628-2025*	Desenvolvimento de um protótipo de veículo de competição para a Fórmula SAE utilizando ferramentas computacionais para simulação do seu desempenho aerodinâmico e estrutural.	CARLOS WAGNER MOURA E SILVA
6	PIC1638-2025*	Criação de um banco de dados integrativo para um sistema de acionamento de ar condicionado e segurança de acesso predial.	CARLOS WAGNER MOURA E SILVA
7	PIC1424-2025*	DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS MODAIS EM BARRAGENS DE TERRA	CLAUDIO JOSE MARTINS
8	PVC1327-2025*	Memória e sagrado na poesia de Adélia Prado	CLEIDE MARIA DE OLIVEIRA LOVON CANCHUMANI
9	PIC1355-2025*	Desenvolvimento de Material Didático Específico para o Ensino Médio no CEFET-MG.	CLISTENES LOPES DA CUNHA
10	PIC1356-2025*	Estudo Analítico de provas da OBMF e OliTef, para preparação para essas provas de Matemática e Educação Financeira.	CLISTENES LOPES DA CUNHA
11	PIC1542-2025*	Deteção Preditiva de Evasão de alunos em graduações de Engenharias no Sudeste Brasileiro via Statistical Learning	FABIO ROCHA DA SILVA
12	PIC1403-2025*	Modelos Híbridos Baseados em LLM para Previsão de Mercado e Gestão de Risco Financeiro	FERNANDO GARCIA DINIZ CAMPOS FERREIRA
13	PIC1397-2025*	Fundamentos da Teoria da Medida: Uma Abordagem Introdutória	JEANNE CARMO AMARAL
14	PIC1668-2025*	Formas plenas e reduzidas no dialeto mineiro: “Nu!”, “Nó!”, “Nossa” e Nossa Senhora.	JULIANA COSTA MOREIRA
15	PVC1599-2025*	Caracterização das propriedades física e mecânica de Aço Inoxidável Ferrítico com abordagens alternativas de quantificação	KARINA APARECIDA MARTINS BARCELOS GONCALVES
16	PIC1645-2025*	Dialogar para resolver: a Interação Fictiva como ferramenta pedagógica na resolução de problemas matemáticos	LENISE GRASIELE DE OLIVEIRA TAVARES
17	PIC1468-2025*	REMOÇÃO DE MICROPLÁSTICOS POR ADSORÇÃO EM MATERIAL MAGNÉTICO PRODUZIDO A PARTIR DA BORRA DE CAFÉ	LEONEL DA SILVA TEIXEIRA
18	PIC1470-2025*	Patologias Construtivas em Complexos Habitacionais: Causas, Impactos e Estratégias de Prevenção	LUCIANA ALVARENGA SANTOS
19	PIC1523-2025*	Desenvolvimento de Sistema Híbrido com Interface Computacional Integrada para Roteirização de Viagens e Monitoramento de Componentes Mecânicos de Bicletas.	MARCIO ALVES DE AGUIAR
20	PIC1344-2025*	Deteção de Faixas Viárias e Estimativa de Distâncias Laterais para o Sistema de Assistência de Permanência em Faixa (Lane Keeping Assist)	MURILLO FERREIRA DOS SANTOS
21	PIC1683-2025*	Narrativas sobre o fim do mundo e seus efeitos para a juventude contemporânea	NATALIA COSTA LEITE
22	PIC1481-2025*	Monitoramentos e Análises de Sentimentos, de Riscos e das Cotações, em Tempo Real de Alguns Ativos da Bolsa de Valores B3: Uma Abordagem Automatizada com Python.	NILTON CESAR DA SILVA
23	PIC1647-2025*	Derivativos no Mercado Acionário Brasileiro: Instrumentos de Proteção e Alavancagem Financeira.	NILTON CESAR DA SILVA
24	PVC1510-2025*	Avaliação dos resíduos de vidro como carga para resina poliéster	PATRICIA SANTIAGO DE OLIVEIRA PATRICIO
25	PIC1339-2025*	CLASSIFICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE AREIAS OBTIDAS A PARTIR DE RESÍDUOS DE MINÉRIO DE FERRO	PAULO RENATO PERDIGÃO DE PAIVA
26	PIC1607-2025*	Revestimentos a base de g-C3N4 para fotocatalise	PETER LUDVIG

27	PIC1604-2025*	SELEÇÃO DE TECNOLOGIA DE TRATAMENTO DE ESGOTO EM COMUNIDADE QUILOMBOLA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA	ROGERIO CABRAL DE AZEVEDO
28	PVC1452-2025*	Reativação do sistema de monitoramento do laboratório de climatização do Centro de Pesquisa em Energia Inteligente	TIAGO DE FREITAS PAULINO
29	PVC1464-2025*	Repositório Digital do GEMATEC & AMTEC com OJS.	YARA PATRICIA BARRAL DE QUEIROZ GUIMARAES
30	PVC1346-2025*	Simulação computacional da estampagem incremental de chapas	YUKIO SHIGAKI

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