

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS AO EDITAL DPPG 33/2025 - PIBIC

PROPOSTAS HOMOLOGADAS

Nº	Código da Proposta	Título da Proposta	Proponente
1	PIC01227-2025	Desenvolvimento de metodologias analíticas verdes parra a detecção de fraudes em cafês	ADRIANA AKEMI OKUMA
2	PIC01055-2025	PERFIL DAS REUNIÕES DA CÂMARA DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS DO CONSELHO ESTADUAL DE POLÍTICA AMBIENTAL (COPAM) DO ESTADO DE MINAS GERAIS	ADRIANA ALVES PEREIRA WILKEN
3	PIC01209-2025	A História do Mercado Editorial das Traduções de Jane Austen no Brasil: Circulação, Mediação e Reconfiguração Cultural	ADRIANA DOS SANTOS SALES
4	PVC01290-2025	Explorando o Controle Humano Significativo em Sistemas Autônomos: Uma Abordagem Ética e Técnica no Contexto da RoboCup	ADRIANO NOGUEIRA DRUMOND LOPES
5	PVC01188-2025	Conversor CC-CA Boost Off-grid a Capacitor Chaveado	ALENCAR FRANCO DE SOUZA

6	PVC01064-2025	Classificação de Tumores em Imagens Mamográficas Utilizando Deep Learning	ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS
7	PVC01272-2025	Sistemas fuzzy evolutivos para tarefas de previsão, identificação de sistemas não lineares e classificação	ALISSON MARQUES DA SILVA
8	PVC01225-2025	Desenvolvimento de Jogos Arcade com Integração de Técnicas de Inteligência Artificial: Uma Abordagem Experimental	ANDERSON GRANDI PIRES
9	PIC01205-2025	Monitoramento de obras civis de infraestrutura em Curvelo-MG	ANDRE HENRIQUE CAMPOS TEIXEIRA
10	PIC01141-2025	Metodologia Evolucionária de Recapacitação Não Convencional de Linhas de Transmissão de Energia Elétrica Usando o Algoritmo L-Shade	ANDRE LUIZ PAGANOTTI
11	PVC01085-2025	Desenvolvimento de Formulação Tópica Protetora para Mitigação de Efeitos Dermatológicos Decorrentes de Alisamentos Capilares Químicos	ANDRE MAURICIO DE OLIVEIRA
12	PVC01092-2025	ESTUDO FITOQUÍMICO E DE CINÉTICA DE OXIDAÇÃO DE POLIFENÓIS ISOLADOS DE ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL DA DIETA DOS BRASILEIROS	ANDRE MAURICIO DE OLIVEIRA
13	PIC01235-2025	CONFIABILIDADE DE FUNDAÇÕES EM ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO – Estudo aplicado às fundações de um edifício de 20 andares	ARMANDO BELATO PEREIRA
14	PIC01239-2025	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE CORTINAS ATIRANTADAS	ARMANDO BELATO PEREIRA

15	PIC01297-2025	VALORAÇÃO DA JUSTIÇA CLIMÁTICA	ARNALDO FREITAS DE OLIVEIRA JUNIOR
16	PIC01111-2025	FERRAMENTAL RÁPIDO OBTIDO POR MANUFATURA ADITIVA (DLP) PARA INJEÇÃO DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) (PLA)	ARTUR CARON MOTTIN
17	PIC01081-2025	Previsão computacional das propriedades catalíticas de ligas na escala nanométrica	BRENO RODRIGUES LAMAGHERE GALVAO
18	PIC01144-2025	Desenvolvimento de Ferramentas Interativas com GeoGebra/GeoGebra3D para o Ensino de Cálculo com Funções de Várias Variáveis	BRUNO FERREIRA ROSA
19	PIC01185-2025	Vozes do Inglês em Livros Didáticos no Brasil: Uma Análise das Variedades Linguísticas e dos Gêneros Textuais	CANDIDO SAMUEL FONSECA DE OLIVEIRA
20	PIC01165-2025	Modelagem tridimensional e construção de instrumentos musicais através da impressão 3D utilizando materiais poliméricos.	CARLOS EDUARDO DOS SANTOS
21	PIC01277-2025	Desenvolvimento de um Sistema de Acionamento de Ar Condicionado via Cartão RFID.	CARLOS WAGNER MOURA E SILVA
22	PVC01296-2025	Clima e saúde: análise climática e de paisagem para o combate à dengue e outras arboviroses através do aplicativo Globe Observer, voltados para a prática de controle ambiental e urbanismo sustentável	CAROLINA DIAS DE OLIVEIRA
23	PIC01046-2025	A (U)TOPIA DAS COMUNIDADES VIRTUAIS COMO PANÓPTICO PARA A PRÁTICA DA MISOGINIA NAS REDES SOCIAIS	CATARINA BARBOSA TORRES GOMES

24	PIC01107-2025	O CENTRO DE REFERÊNCIA DA CULTURA NEGRA DE ARAXÁ/MG: vivências e estudo das formas de resistência contra a marginalização na perspectiva do letramento racial	CATARINA BARBOSA TORRES GOMES
25	PIC01186-2025	Política e natureza em O barão nas árvores, de Italo Calvino	CLÁUDIA CRISTINA MAIA
26	PIC01149-2025	Determinação dos parâmetros modais em barragens de terra	CLAUDIO JOSE MARTINS
27	PIC01300-2025	Algoritmos têm política? Tecnologias, processos políticos e de subjetivação.	DANIEL FILIPE CARVALHO
28	PVC01280-2025	Estudo do impacto do corte por guilhotina e facas circulares sobre as perdas magnéticas de aços elétricos.	DANIEL LEANDRO ROCCO
29	PIC01182-2025	Avanços e Desafios da Computação Quântica: Panorama Atual e Perspectivas Futuras	DANILO BOECHAT SEUFITELLI
30	PVC01168-2025	Resistência a compressão de geopolímeros contendo RDC submetido a situação de incendio	DAYANA KEITTY CARMO GONCALVES
31	PIC01318-2025	NOVO OESTE TUR - Plataforma de Turismo da Região Centro-Oeste de Minas Gerais.	EDILSON HELIO SANTANA
32	PIC01086-2025	ESTUDO DA TRANSIÇÃO DE FASE ENTRE TRÁFEGO FLUIDO E CONGESTIONADO POR MEIO DE MODELO BASEADO EM AGENTES (MBA).	EDUARDO CELIO BOAVENTURA

33	PVC01274-2025	Detecção de Doenças em Folhas de Café Utilizando Aprendizado de Máquina e Visão Computacional	EDUARDO GOMES CARVALHO
34	PIC01251-2025	Criar e pensar o livro como hospitalidade	ELAINE AMELIA MARTINS
35	PVC01298-2025	Abordagem STEAM no Ensino Técnico: uma proposta de Integração Curricular	EMERSON DE SOUSA COSTA
36	PVC01299-2025	Investigação sobre o ensino-aprendizagem da Matemática a partir do uso de recursos da Inteligência Artificial	EMERSON DE SOUSA COSTA
37	PVC01139-2025	Síntese automatizada de compostos de coordenação contendo metais de transição e ligantes oxamato	EMERSON FERNANDES PEDROSO
38	PIC01130-2025	Avaliação da qualidade química e microbiológica de produtos comercializados como fitoterápicos antioxidantes comercializados em mercado eletrônico	ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS
39	PVC01095-2025	Desenvolvimento de Fotocatalisadores à Base de g-C ₃ N ₄ Dopado com Metais para Remoção de Contaminantes Emergentes sob Luz Solar	EUDES LORENCON
40	PVC01317-2025	Otimização de Recursos no ESP32 para Instrumentação Inteligente: Estratégias Integradas de Aquisição A/D e Redes Neurais Embarcadas	EVERTHON DE SOUZA OLIVEIRA
41	PIC01087-2025	Qualidade Microbiológica da Água do Rio Paraopeba e a Percepção da População Ribeirinha Pós Rompimento da Barragem de Brumadinho	FABIANA DA CONCEICAO PEREIRA TIAGO

42	PIC01126-2025	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO PÓ DO QUIABO (ABELMOSCHUS ESCULENTUS) COMO AGENTE FLOCULADOR E DA MUCILAGEM DO QUIABO COMO COAGULANTE NA PURIFICAÇÃO DA ÁGUA DO RIO PARAPEBA	FABIANA DA CONCEICAO PEREIRA TIAGO
43	PVC01145-2025	Roteamento Adaptativo Ciente da Variação da Taxa de Bits para Transmissão de Vídeos em Redes IoT Multimídia	FABIANO PEREIRA BHERING
44	PIC01050-2025	Microflotação do mineral espodumênio de Araçuaí-MG para ajuste de rota de concentração de lítio	FABIO DE SAO JOSE
45	PIC01062-2025	Avaliação do sinergismo de dispersantes e coletores na flotabilidade do mineral espodumênio	FABIO DE SAO JOSE
46	PIC01047-2025	Avaliação do comportamento de concretos com incorporação de fibras de vidro após exposição a elevadas temperaturas	FLAVIA SPITALE JACQUES POGGIALI
47	PIC01099-2025	DESENVOLVIMENTO DE ELETRODOS DE FTO E TiO ₂ COM INTERFACES HETEROESTRUTURADAS PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS	FLAVIO SANTOS FREITAS
48	PIC01173-2025	Implementação de Módulo de Segurança para o Sistema IPAQmove: Proteção de Dados e Acesso Seguro em Sistemas de Monitoramento de Atividade Física	GABRIELA REZENDE DE OLIVEIRA VENTURINI
49	PVC01262-2025	Análise de Dados de Proveniência com Suporte Ferramental	GABRIELLA CASTRO BARBOSA COSTA DALPRA
50	PVC01278-2025	Aplicação de Inteligência Artificial ao Framework de Cibersegurança para Desenvolvimento Ágil de Sistemas	GABRIELLA CASTRO BARBOSA COSTA DALPRA

51	PIC01250-2025	Desenvolvimento de Gêmeo Digital para Sistemas Fotovoltaicos: Modelagem e Predição	GIOVANI GUIMARAES RODRIGUES
52	PIC01212-2025	DESPOLIMERIZAÇÃO ENZIMÁTICA DE RESÍDUO TEXTIL	GISELE FATIMA MORAIS NUNES
53	PIC01041-2025	Formulações e algoritmos para problemas de Otimização Combinatória aplicados a produção e logística do setor mineral	GUIDO PANTUZA JUNIOR
54	PVC01137-2025	MODA CEFET: Comunicação Acadêmica e Conexões com o Mercado de Moda	HEMILLY BRUGNARA LARA
55	PIC01133-2025	Filtro de Kalman e fusão de sensores aplicado ao posicionamento de um robô móvel	HENRIQUE JOSE AVELAR
56	PVC01289-2025	Propagação hidrodinâmica de hidrogramas de remoção de barragens	HERSILIA DE ANDRADE E SANTOS
57	PIC01039-2025	Método sustentável para análise de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPA) em café usando dispositivo de extração de fluxo em tubo (IT-Fex) com proteção do cartucho microporoso hidrofílico e GC×GC-MS	ILDEFONSO BINATTI
58	PIC01261-2025	Recuperação de Informação Aumentada em Acervo Jornalístico Histórico	ISMAEL SANTANA SILVA
59	PIC01164-2025	Motivações e percepções dos dois principais parques verdes urbanos da cidade de Belo Horizonte: um estudo comparativo entre as diferenças de comportamento de usuários do Parque Municipal e do Parque das Mangabeiras	ITALO BRENER DE CARVALHO

60	PVC01093-2025	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO COBRE(II), ANTRAQUINONAS E ÁCIDO LÁTICO COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS	IVINA PAULA DE SOUZA
61	PIC01204-2025	Integração multimodal na previsão do ciclo de vida de materiais semicondutores em dispositivos eletrônicos	IZA FONTE BOA E SILVA
62	PVC01100-2025	Controle Ótimo em Tempo Real: Implementação Embarcada de Esquemas NMPC em VANTs Quadricópter	JEAN CARLOS PEREIRA
63	PIC01127-2025	Desenvolvimento de Aerogéis de Grafeno Funcionalizados para Supercapacitores Assimétricos de Alto Desempenho	JOAO PAULO CAMPOS TRIGUEIRO
64	PIC01215-2025	Perspectivas sobre o estranhamento em narrativas literárias: contos brasileiros produzidos entre 1880 e 1920	JOELMA REZENDE XAVIER
65	PIC01241-2025	Um estudo sobre Modelagem e solução de problemas de programação linear usando Python e o problema de corte para proposição de um jogo para trabalhar otimização no Ensino Médio.	JONATHAS DOUGLAS SANTOS DE OLIVEIRA
66	PIC01273-2025	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
67	PIC01082-2025	DISTRIBUIÇÃO GEOESPACIAL DOS CAFÉS DE MINAS GERAIS POR MEIO DE TÉCNICAS COMPUTACIONAIS	JULIANA NEVES BARBOSA
68	PIC01236-2025	Os significados dos mangás: lendo além da direita para a esquerda	KACIANA FERNANDES ALONSO

69	PVC01268-2025	Caracterização de Quartzitos para Revestimentos	KARINA APARECIDA MARTINS BARCELOS GONCALVES
70	PIC01037-2025	Quando a Tecnologia Liberta o Humano: IAs Generativas como Potencializadoras de Capacidades Humanas na Educação Técnica e Superior	KARLA DE SOUZA TORRES
71	PIC01040-2025	Projeto CEPETz: Análise de Impacto e Sustentabilidade	KARLA DE SOUZA TORRES
72	PVC01197-2025	Análise e Predição de Risco de Evasão em Cursos de Graduação: Uma Abordagem Baseada em Dados	LAZARO EDUARDO DA SILVA
73	PIC01218-2025	Análise da Qualidade da Água do Rio São Francisco: Quantificação de Coliformes Totais e Fecais na Nascente (Parque das Andorinhas) e no Trecho Urbanizado de Sabará.	LEILA SADDI ORTEGA
74	PIC01058-2025	Emaranhamento quântico, criptografia em sistemas de matéria condensada	LEONARDO DOS SANTOS LIMA
75	PIC01076-2025	Mapeamento de Riscos de Inundação em Varginha-MG: O Papel da Cobertura Vegetal via Geotecnologias	LEOPOLDO UBERTO RIBEIRO JUNIOR
76	PIC01125-2025	Criação de um Modelo de Business Intelligence e Dashboards para Análises de Dados no Contexto de Evasão e Retenção Escolar	LUAN SOARES OLIVEIRA
77	PVC01237-2025	Identificação e Classificação de Perdas Energéticas em Usinas Fotovoltaicas via Algoritmos de Aprendizado Granular	LUCAS SILVA DE OLIVEIRA

78	PVC01069-2025	Gerenciamento da água: estratégia para implementação de gestão sustentável da água em edifícios	LUCIANA TEIXEIRA BATISTA
79	PIC01240-2025	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
80	PIC01129-2025	Sistema de Gerenciamento para Confeção e Emissão de Certificados – Módulo: Verificação de Presença	LUIS AUGUSTO MATTOS MENDES
81	PVC01073-2025	Modelagem e Controle de Sistemas Não Lineares via Rede com Lógica Fuzzy Takagi-Sugeno (T-S)	LUIS FILIPE PEREIRA SILVA
82	PIC01228-2025	Análise Comparativa de Métodos Numéricos: Simulações com Elementos Finitos e Elementos de Contorno para Testes de Resistência em Peças Mecânicas	LUIZ CLAUDIO OLIVEIRA
83	PIC01319-2025	Uso de contactores a membranas para fracionamento do extrato pirolenhoso obtido da carbonização da madeira	LUZIA SERGINA DE FRANCA NETA
84	PIC01223-2025	Avaliação de implementações de Redes Neurais Artificiais em FPGA	MARA CRISTINA DA SILVEIRA COELHO
85	PIC01179-2025	Desenvolvimento de materiais microporosos - mesoporosos aplicados em catodos em combustível de óxido sólido	MARCELLO ROSA DUMONT
86	PIC01258-2025	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS PARA ESTIMAÇÃO DE IMPEDÂNCIA EM TEMPO REAL DE BATERIAS	MARCELO MARTINS STOPA

87	PIC01275-2025	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
88	PIC01156-2025	Análise da Qualidade de Energia Elétrica em Conversor CA-CC Acionando Motor de Corrente Contínua	MARCIO WLADIMIR SANTANA
89	PVC01108-2025	TECENDO SABERES: CAPACITAÇÃO EM BENEFICIAMENTOS TÊXTEIS POR MEIO DE OFICINAS PRÁTICAS	MARIA DE LOURDES COUTO NOGUEIRA
90	PIC01226-2025	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
91	PIC01286-2025	A Inteligência Artificial no Ensino-aprendizagem de língua inglesa: aliada ou inimiga?	MARIA ISABEL RIOS DE CARVALHO VIANA
92	PVC01310-2025	Concentração de Minério Fosfático de Baixo Teor via Flotação Aniônica Direta de Apatita	MICHELLY DOS SANTOS OLIVEIRA
93	PIC01078-2025	Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para visualização em tempo real de campos elétricos de raios medidos na Região Metropolitana de Belo Horizonte	MIGUEL DE BRITO GUIMARAES NETO
94	PIC01232-2025	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA RECONHECIMENTO DE FALA EM CONTEXTO ESPECÍFICO	NATALIA COSSE BATISTA
95	PVC01308-2025	Democratização de Modelos de IA via Otimização e Simplificação para Hardware Convencional	NESTOR DIAS DE OLIVEIRA VOLPINI

96	PIC01311-2025	ESTRATÉGIAS PARA MELHORIA DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	PATRICIA BHERING FIALHO
97	PVC01084-2025	LIBERAÇÃO PROLONGADA EM SOLO DE NITROGÊNIO ORGÂNICO E PK POR SISTEMAS POLIMÉRICOS A BASE DE AMIDO TERMOPLÁSTICO	PATRICIA SANTIAGO DE OLIVEIRA PATRICIO
98	PVC01265-2025	Desenvolvimento de polímero biodegradável de amido para revestimento de retardante sustentável a base de argilas leves expandidas	PATRICIA SANTIAGO DE OLIVEIRA PATRICIO
99	PVC01059-2025	Aplicação de estratégias para o desenvolvimento e otimização de métodos de cromatografia líquida de alta eficiência verdes no controle de qualidade de vitaminas lipossolúveis em suplementos	PATTERSON PATRICIO DE SOUZA
100	PIC01146-2025	Desenvolvimento de Modelos de Inteligência Artificial para Predição da Degradação de Baterias Íon-Lítio	PEDRO RODRIGUES DE ALMEIDA III
101	PIC01243-2025	Inteligência Artificial na Classificação de Fluxo Laminar, Transitório e Turbulento: Uma Abordagem Baseada em Visão Computacional	PEDRO RODRIGUES DE ALMEIDA III
102	PIC01281-2025	Durabilidade e impactos ambientais de Concretos de Ultra-Alto Desempenho com baixo teor de cimento	PETER LUDVIG
103	PVC01094-2025	Obtenção de materiais avançados à base de ZIF-8 dopada com nióbio para processos de adsorção e fotodegradação de contaminantes emergentes.	PRISCILA PEREIRA SILVA CALDEIRA
104	PVC01174-2025	Caracterização e avaliação do patrimônio histórico da região de Minas Gerais como suporte a sua reabilitação	RACHEL JARDIM MARTINI SANTOS

105	PIC01245-2025	Investigação Experimental da Técnica de Reversão Temporal Eletromagnética para Diagnóstico de Defeitos em Cabos Coaxiais	RAFAEL SILVA ALIPIO
106	PVC01253-2025	Podcast Salve Ciência: comunicação pública da ciência e da tecnologia	RAPHAEL FREITAS SANTOS
107	PIC01166-2025	Alocação Ótima de Turbinas Eólicas para Maximização da Geração de Energia Elétrica	RAPHAEL PAULO BRAGA POUBEL
108	PVC01293-2025	Análise da Sensibilidade das Variáveis do IBUTG Interno em Galpões Industriais: Implicações na Avaliação da Exposição Ocupacional	RAQUEL DINIZ OLIVEIRA
109	PVC01201-2025	Redes Metalorgânicas Usadas na Adsorção de Contaminantes Emergentes	RAQUEL VIEIRA MAMBRINI
110	PIC01124-2025	Análise Estrutural Avançada de Concreto Armado	RENATA GOMES LANNA DA SILVA
111	PVC01229-2025	WASH-IoT: medir para expressar valor e orientar tomadas de decisão do contexto WASH	RENATO ZANETTI
112	PIC01295-2025	PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE CELULA DE MANUFATURA FLEXIVEL INTEGRADA A INDUSTRIA 4.0	SANDRO DA COSTA SILVA
113	PIC01301-2025	ESTUDO E ANÁLISE DAS INFLUÊNCIAS DO USO DE FLUIDOS LUBRI-REFRIGERANTES NA USINAGEM DE MATERIAIS.	SANDRO DA COSTA SILVA

114	PVC01045-2025	Simulação Eletromagnética em Altas e Baixas Frequências através de Processamento Paralelo	SANDRO TRINDADE MORDENTE GONCALVES
115	PIC01249-2025	Agrupamento de domínios geológicos utilizando ferramentas do aprendizado de máquina	SILVANIA ALVES BRAGA DE CASTRO
116	PVC01213-2025	PROJETO MINAS NEGRAS: INICIAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DE ESTUDANTES PRETAS, PARDAS E PERIFÉRICAS EM STEAM - APROXIMAÇÕES DIDÁTICAS, MIDIÁTICAS E PEDAGÓGICAS	SILVANI DOS SANTOS VALENTIM
117	PIC01113-2025	Ventilação urbana: Estudo de caso da Área do Aeroporto Carlos Prates em Belo Horizonte	SIMONE QUEIROZ DA SILVEIRA HIRASHIMA
118	PIC01080-2025	Projeto e implementação de estratégias de controle de robôs do tipo Mini-Sumô baseadas em inteligência artificial	TALES ARGOLO JESUS
119	PVC01230-2025	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS À BASE DE POLIPROPILENO COM RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS	TELLES CARDOSO SILVA
120	PVC01152-2025	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
121	PVC01233-2025	Monitoramento de Retratações na Produção Científica Brasileira: Integridade, Impacto e Intervenção Baseadas em Dados Abertos	THIAGO MAGELA RODRIGUES DIAS
122	PVC01195-2025	Topologia de conversor de média tensão para acionamento de geradores síncronos de ímãs-permanentes em tensões de até 8,3 kV em turbinas eólicas offshore	THIAGO MORAIS PARREIRAS

123	PVC01287-2025	Aprendizado Profundo para Representação Molecular: Uma Análise Comparativa entre CNNs e GNNs	TIAGO ALVES DE OLIVEIRA
124	PIC01068-2025	Risco Sanitário Associado à Contaminação por Geo-helminthos em Areia de Praças Públicas	TULIO CESAR FLORIPES GONCALVES
125	PIC01187-2025	Estética urbana, estratificação social e percepções do entorno: um estudo sobre a dinâmica socioespacial de Araxá/MG	UBIRAJARA SANTIAGO DE CARVALHO PINTO
126	PVC01155-2025	Desenvolvimento de antena de grafeno utilizando impressora 3D	URSULA DO CARMO RESENDE
127	PIC01102-2025	Desenvolvimento de uma plataforma para gestão de atendimentos do Núcleo de Acessibilidade e Apoio à Inclusão (NAAPI) do CEFET-MG Campus Timóteo	VALMIR DIAS LUIZ
128	PVC01115-2025	Estratégias de controle para produção de biocarvão em fornos do tipo TLUD	VALTER JUNIOR DE SOUZA LEITE
129	PIC01143-2025	Implementação de uma Planta Piloto Didática para Envasamento de Líquidos	WILLIAN MARTINS LEO
130	PVC01170-2025	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	PIC01234-2025**	Jane Austen 250 Anos: Ecos de um Legado Literário Global - Leitores e Fãs de Jane Austen no Brasil e no Mundo	ADRIANA DOS SANTOS SALES
2	PIC01157-2025**	ESTUDO, IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE TÉCNICAS DE COMANDO PARA INVERSORES MULTINÍVEIS PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS C.A.	ALEX SANDER AMAVEL LUIZ
3	PIC01060-2025**	Metapoesia e sagrado em Adélia Prado	CLEIDE MARIA DE OLIVEIRA LOVON CANCHUMANI
4	PIC01219-2025**	Análise Preditiva e Fatores Determinantes da Evasão em Cursos de Graduação do CEFET-MG: Uma Abordagem Integrada de Aprendizado Estatístico e Modelos Gráficos Probabilísticos	FABIO ROCHA DA SILVA
5	PIC01309-2025**	Análise Preditiva e Fatores Determinantes da Evasão em Cursos de Graduação do CEFET- MG: Uma Abordagem Integrada de Aprendizado Estatístico e Modelos Gráficos Probabilísticos	FABIO ROCHA DA SILVA
6	PVC01096-2025*	Controle Ótimo em Tempo Real: Implementação Embarcada de Esquemas NMPC em VANTs Quadricópteros	JEAN CARLOS PEREIRA
7	PIC01255-2025***	Modelagem e Inferência de Redes de Regulação Gênica a partir de dados scRNA-Seq via Metaheurísticas	JOSE EDUARDO HENRIQUES DA SILVA

8	PIC01150-2025**	Edição, Literatura e Liberdade: antologia crítica de correspondências entre Machado de Assis e Joaquim Nabuco	LUIZ HENRIQUE SILVA DE OLIVEIRA
9	PVC01161-2025**	Modelagem Computacional de Dispositivos Eletromagnéticos	MARCIO MATIAS AFONSO
10	PIC01288-2025**	033/2025	MARCUS CAETANO DOMINGOS
11	PIC01075-2025*	ESTRATÉGIAS PARA MELHORIA DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	PATRICIA BHERING FIALHO
12	PVC01072-2025*	Análise da Sensibilidade das Variáveis do IBUTG Interno em Galpões Industriais: Implicações na Avaliação da Exposição Ocupacional	RAQUEL DINIZ OLIVEIRA
13	PIC01181-2025**	Atualização e Recomissionamento de uma Impressora 3d de Chocolate	RONAN DRUMMOND DE FIGUEIREDO ROSSI
14	PIC01305-2025**	Virtualização de Instrumentos de Laboratório para Ensino e Pesquisa em Engenharia	TULIO CHARLES DE OLIVEIRA CARVALHO

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

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

*****Proposta não homologada devido ao docente não atender aos requisitos de elegibilidade (item 5.1a do Edital).**