

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS AO EDITAL DPPG 92/2025 - PIBIC-FEM-Jr (Meninas nas Ciências)

PROPOSTAS HOMOLOGADAS			
Nº	Código da Proposta	Título da Proposta	Proponente
1	PVC1597-2025	ESTUDO, IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE TÉCNICAS DE COMANDO PARA CONVERSORES ELETRÔNICOS DE POTÊNCIA EM SISTEMAS C.A.	ALEX SANDER AMAVEL LUIZ
2	PIC1521-2025	Desenvolvimento de Pannel Didático para o Ensino de Eletrotécnica Aplicada nos Laboratórios de Ensino do Campus Divinópolis	ANDRE LUIZ PAGANOTTI
3	PIC1676-2025	QUÍMICA QUE TRANSFORMA – MENINAS SUSTENTÁVEIS NA PRODUÇÃO DE SABÃO ECOLÓGICO	ANGELINA MARIA DE ALMEIDA
4	PIC1520-2025	Processamento Digital de Imagens: Implementação Computacional e Análise de Filtros Lineares e Não Lineares	BRUNO MONSERRAT PERILLO
5	PIC1660-2025	Aquisição da Inversão Negativa em Inglês: Um Estudo Experimental com o Advérbio “Neither”	CANDIDO SAMUEL FONSECA DE OLIVEIRA
6	PIC1390-2025	Estudo da corrosão do aço inoxidável duplex UNS S32305 soldado pelo processo GMAW -STT	CARLOS ALBERTO CARVALHO CASTRO
7	PIC1421-2025	A Misoginia nas Áreas de Ciências STEM e seu diagnóstico nos estudos realizados pela UNESCO após uma década da agenda 2030: há motivos para celebrar?	CATARINA BARBOSA TORRES GOMES
8	PIC1514-2025	Educação Financeira para Costureiras Autônomas	CINTIA RIBEIRO ANDRADE
9	PIC1622-2025	Adaptando Ferramentas de Inteligência Artificial para o Desenvolvimento de Software	DANIELA CRISTINA CASCINI KUPSCH
10	PVC1439-2025	Análise do perfil de corte de um aço elétrico GNO totalmente processado com 3 % de Si	DANIEL LEANDRO ROCCO
11	PIC1410-2025	ELECTRA: Robô Animatrônico Interativo para Inspirar Meninas na Ciência e Engenharia	DANIELLE MENDONCA OKAMOTO
12	PIC1669-2025	Mitigação e adaptação à mudança do clima no município de Curvelo	DIOGO COSTA NASCIMENTO
13	PVC1465-2025	AgroMet-Calc: Sistema de Cálculo e Monitoramento de Índices Agrometeorológicos para o Cafeeiro	EDUARDO GOMES CARVALHO
14	PIC1505-2025	Tecnologias do Cuidado: Gênero, Sustentabilidade e Dignidade Menstrual em Espaços Escolares	ERIKA KRESS
15	PVC1361-2025	Desenvolvimento de Materiais Inorgânicos à Base de Nitreto de Carbono Grafítico para Aplicações como Fertilizantes de Liberação Lenta de Nitrogênio e Fósforo	EUDES LORENCON
16	PIC1619-2025	TOPLAN NG 2.1: Desenvolvimento de aplicativo didático para ensino de topografia - Módulos Planialtimétricos para Fomento de Meninas nas Geotecnologias.	EZEQUIEL JUNIO DE LIMA
17	PIC1677-2025	Yu-Topo-App: Hibridização do Ensino de Topografia com um Aplicativo de Suporte à Gamificação Física.	EZEQUIEL JUNIO DE LIMA
18	PVC1335-2025	ANÁLISE MORFOLÓGICA E ESTRUTURAL DA PRAÇA DOM BOSCO (ARAXÁ - MG) SOB A ÓTICA DA VISÃO SERIAL	FERNANDA RIBEIRO JORDAO GUIMARAES

19	PIC1432-2025	Internacionalização e Prototipação de Interfaces para Sistema Multiplataforma (Android, iOS, Web) no Ipaqmove	GABRIELA REZENDE DE OLIVEIRA VENTURINI
20	PVC1591-2025	Análise de Sobrevivência e Evasão no Curso de Engenharia de Computação do CEFET-MG, campus Leopoldina	GABRIELLA CASTRO BARBOSA COSTA
21	PIC1651-2025	XENOFOBIA RACIALIZADA E HOSPITALIDADE SELETIVA AO ALUNO ESTRANGEIRO NO BRASIL: TECENDO REFLEXÕES DECOLONIAIS E ANTIRRACISTAS NO CONTEXTO DO CEFET-MG	GLAUCIO GERALDO MOURA FERNANDES
22	PVC1509-2025	Sistemas Baseados na Natureza (SbN): Aplicação em escolas públicas de regiões de vulnerabilidade socioeconômica de Belo Horizonte	HERSILIA DE ANDRADE E SANTOS
23	PIC1545-2025	Inovação Tecnológica na Gestão de Cursos Gratuitos em Instituições Filantrópicas	ISMAEL SANTANA SILVA
24	PIC1440-2025	Prototipação de Interfaces e tradução técnica para sistema mobile de avaliação do condicionamento físico	JERONIMO COSTA PENHA
25	PVC1508-2025	Robôs humanoides que sintetizam sons de diferentes instrumentos e formam uma banda que realiza performances musicais	JOSE EDUARDO SILVA GOMES
26	PVC1557-2025	Monitoramento Climático com Estação Meteorológica para Apoio à Cadeia de Suprimentos de Terras Raras	LAZARO EDUARDO DA SILVA
27	PIC1402-2025	Evolução histórica das roupas esportivas no Brasil	LEONARDO GOMES MARTINS COELHO
28	PIC1592-2025	Desenvolvimento e Avaliação de Ecoenzimas no Controle de Fungos Domésticos	LORENA CRISTINE SOARES
29	PVC1426-2025	Curadoria de dissertações do PROFMAT sobre jogos e gamificação no ensino de Matemática	LUIS ALBERTO D AFONSECA
30	PIC1630-2025	Entre a Arquibancada e o Ginásio: “futebolização” e reconfigurações de gênero na torcida do Sada Cruzeiro	LUIZA AGUIAR DOS ANJOS
31	PIC1490-2025	Desenvolvendo o Raciocínio Lógico e Quantitativo de Meninas por meio de Jogos de Tabuleiro.	LUIZ FLAVIO FELIZARDO DE MORAIS
32	PVC1626-2025	Sustentabilidade Urbana e Infraestrutura Verde: Análise de Efetividade de Intervenções de Infraestrutura Verde na Mitigação de Alagamentos Urbanos	MARCELA RICHELE FERREIRA
33	PIC1449-2025	StudyPlan: Desenvolvimento de um sistema web/mobile para organização acadêmica dos discentes do CEFET-MG – Campus Varginha	MARCELO CORREA MUSSEL
34	PIC1502-2025	STEAMulate: Criação de material e recursos didáticos para o ensino de inglês na educação básica a partir da abordagem STEAM	MARIA ISABEL RIOS DE CARVALHO VIANA
35	PIC1664-2025	MEMÓRIAS DE AVÓS EM TEMPOS DE TEXTUALIDADES DIGITAIS: narrativas afetivas e IA como ferramenta de preservação de histórias de idosos.	MARINA LEITE GONCALVES
36	PIC1593-2025	Síntese de cadeias ROP assistida por LLM para análise semântica de efeitos colaterais de gadgets	MATEUS FELIPE TYMBURIBA FERREIRA
37	PVC1336-2025	Análise do espectro político e da representatividade na Região Metropolitana de Belo Horizonte e suas implicações para a gestão metropolitana	MATUSALEM DE BRITO DUARTE
38	PIC1657-2025	LinguaMatch: aplicativo colaborativo para aprendizagem de inglês entre pares no EPTNM	NATALIA MARILOLI SANTOS GIAROLA CASTRO
39	PIC1337-2025	DESENVOLVIMENTO DE REGISTRADOR DE DADOS DE BAIXO CUSTO	PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA
40	PIC1612-2025	Avaliação das Propriedades de Argamassas Impressas com Materiais Álcali-ativados: estado fresco, endurecido e durabilidade	PAULO HENRIQUE RIBEIRO BORGES

41	PIC1437-2025	Instrumentação Termográfica 3D por Projeções Ortogonais: Desenvolvimento e Validação de uma Câmera Térmica de Baixo Custo	PEDRO RODRIGUES DE ALMEIDA III
42	PIC1442-2025	Espectrômetro Didático de Varredura: Construção de um Instrumento de Varredura para Análise Gráfica e Visualização de Espectros Ópticos	PEDRO RODRIGUES DE ALMEIDA III
43	PIC1562-2025	Simulação GPR para caracterização de tubulações enterradas em contexto urbano	RACHEL JARDIM MARTINI SANTOS
44	PIC1427-2025	Iracema Brasileira e Ceci Brasileira: As irmãs em Minas Gerais pioneiras em cursos superiores nas áreas de Engenharia e Química no Brasil	RODRIGO REGIS CAMPOS SILVA
45	PIC1351-2025	Mulheres na Educação Profissional Técnica de Nível Médio: panorama de uma década de seleção para o curso técnico em Informática do CEFET-MG – Campus Divinópolis	THABATTA MOREIRA ALVES DE ARAUJO
46	PIC1641-2025	Avaliação de Critérios de Interface e Funcionalidades de Aplicativos de Apoio à Denúncia de Violência contra a Mulher Disponíveis na Play Store	THABATTA MOREIRA ALVES DE ARAUJO
47	PIC1467-2025	Mata do Limoeiro: determinação da qualidade ambiental dos córregos Limoeiro e Laranjeiras, MG através do uso de bioindicadores ambientais.	THIAGO COTTA RIBEIRO
48	PIC1479-2025	Mata do Limoeiro: inventário de peixes das bacias dos córregos Limoeiro e Laranjais, MG.	THIAGO COTTA RIBEIRO
49	PIC1614-2025	A Presença Feminina na Ciência: Análise Bibliométrica e de Redes na Produção Científica Brasileira	THIAGO MAGELA RODRIGUES DIAS
50	PVC1387-2025	Máquinas de indução duplamente alimentadas aplicadas como geradores na indústria eólica	THIAGO MORAIS PARREIRAS
51	PVC1379-2025	As relações econômicas internacionais entre Brasil e Cabo Verde	VANDEIR ROBSON DA SILVA MATIAS
52	PIC1549-2025	Avaliação da Qualidade Ambiental de Áreas Verdes na Zona Urbana de Varginha - MG.	WAGNER FRANCISCO MARINHO DA SILVA
53	PIC1585-2025	Inclusão no ensino de Matemática de estudantes mulheres em situação de risco e/ou vulnerabilidade social: uma proposta a partir da Teoria da Ação Mediada e da Inclusão do Outro.	YARA PATRICIA BARRAL DE QUEIROZ GUIMARAES

PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS			
Nº	Código da Proposta	Título da Proposta	Proponente
1	PIC1675-2025*	Mulher e a Produção Artística na Contemporaneidade: uma análise do documentário "Flores Divinas"	ALBA VALERIA APARECIDA DURAES
2	PIC1610-2025*	Desenvolvimento de um Sistema de Acionamento de Ar Condicionado via Cartão RFID.	CARLOS WAGNER MOURA E SILVA
3	PIC1615-2025*	A participação das Meninas no Mundo da Mecânica: um recorte do Mercado de trabalho nos últimos 15 anos na zona da Mata Mineira.	CARLOS WAGNER MOURA E SILVA
4	PIC1357-2025*	Desenvolvimento de Material Didático Específico para preparação para competições olímpicas de Matemática, para alunos do Ensino Fundamental II.	CLISTENES LOPES DA CUNHA
5	PIC1358-2025*	Desenvolvimento de Material Didático Específico para preparação para competições olímpicas de Matemática, para alunos do Ensino Fundamental I.	CLISTENES LOPES DA CUNHA
6	PIC1583-2025*	Que cabelo é esse? A escrita de mulheres negras, identidade e resistência	CRISTIANE FELIPE RIBEIRO DE ARAUJO CORTES

7	PVC1484-2025*	Abrigo para animais domésticos abandonados na cidade de Araxá - MG	DAYANA KEITTY CARMO GONCALVES
8	PIC1543-2025*	Statistical Learning para Análise do Perfil de Mulheres no Mercado de Trabalho em Computação	FABIO ROCHA DA SILVA
9	PIC1398-2025*	UTILIZAÇÃO DE RCD PARA PRODUÇÃO DE CONCRETOS ESPECIAIS PARA FINS NÃO ESTRUTURAIS	LUCIANA ALVARENGA SANTOS
10	PIC1565-2025*	Avaliação do desempenho mecânico de concretos com substituição parcial de brita por resíduos de marmoraria	LUCIANA ALVARENGA SANTOS
11	PIC1678-2025*	Narrativas sobre o fim do mundo e seus efeitos para a adolescência feminina contemporânea	NATALIA COSTA LEITE
12	PIC1673-2025*	Influências da Simetria Cristalográfica nas Propriedades Elétricas e Magnéticas em Ligas Contendo Terras Raras	NILTON CESAR DA SILVA

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