

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
RESULTADO PARCIAL DA AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS NO EDITAL DPPG 82/2023 - PIBIC-JR/FAPEMIG

PROPOSTAS APROVADAS COM BOLSA FAPEMIG/CEFET-MG

Classificação	Código do Projeto	Título do Projeto	Proponente	Departamento do Proponente	Nº de Bolsas	Nº de Voluntários
1	PIC393-2023	Potencializando Impactos: Plataforma de Análise Estratégica para Projetos de Iniciação Científica	THIAGO MAGELA RODRIGUES DIAS	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN - DV	1	0
2	PIC292-2023	AVALIAÇÃO DO IMPACTO DO USO DE DIFERENTES AGENTES AERADORES E DA VARIAÇÃO DE DENSIDADE DE ESPUMA NA PRODUÇÃO DE CONCRETO CELULAR ESPUMOSO	AUGUSTO CESAR DA SILVA BEZERRA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES - NS	1	0
3	PIC233-2023	Aplicação de técnicas de aprendizagem de máquina para a simulação da adesão de barras finas de aço no concreto	GRAY FARIAS MOITA	DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	1	0
4	PIC298-2023	ESTUDO DO REGIME PLUVIOMÉTRICO E ESTUDO PARA PROPOSIÇÃO DE INTERVENÇÕES DE DRENAGEM SUPERFICIAL EM FAVELAS PRECÁRIAS	HERSILIA DE ANDRADE E SANTOS	COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL - NG	1	1
5	PIC191-2023	Desenvolvimento de um Sistema de Medição de Condutividade Térmica para Madeira	ANDRE GUIMARAES FERREIRA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - NS	1	0
6	PIC320-2023	DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE ADULTERAÇÃO EM SUCO DE LARANJA INTEGRAL UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	CLEVERSON FERNANDO GARCIA	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	1	0
7	PIC346-2023	ESTUDO DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO CELULAR ESPUMOSO PRODUZIDO COM DIFERENTES TIPOS DE CIMENTO PORTLAND	ROGERIO CABRAL DE AZEVEDO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL - NG	1	0
8	PVC451-2023	Os museus e seus textos: expografia, leituraabilidade e divulgação do conhecimento	JOSE DE SOUZA MUNIZ JUNIOR	DEPARTAMENTO DE LINGUAGEM E TECNOLOGIA - NS	1	0
9	PIC259-2023	Representações e imaginários anticomunistas no Jornal do Brasil (1935-1936)	LUCAS GUEDES VILAS BOAS	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - NP	1	0
10	PVC408-2023	Carbon Dots para Remoção de Fármacos em Águas Residuais	RAQUEL VIEIRA MAMBRINI	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	1	0
11	PVC467-2023	DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DIGITAL SOBRE NORMATIZAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS DA ABNT VOLTADO PARA ESTUDANTES DA EPTNM - 2ª. EDIÇÃO	RODRIGO ALVES DOS SANTOS	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - DV	1	0
12	PIC188-2023	ANÁLISE E TREINAMENTO LINGÜÍSTICO DE ESTRUTURAS COGNITIVAMENTE DESAFIADORAS NA L2: A CONSTRUÇÃO DATIVA.	CANDIDO SAMUEL FONSECA DE OLIVEIRA	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - CN	1	0
13	PIC417-2023	O fascículo de Limites e Derivadas produzido pelo ENCONAM: um olhar a partir dos Três Mundos da Matemática	DAVIDSON PAULO AZEVEDO OLIVEIRA	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - NG	1	0

14	PIC401-2023	QUALIDADE DE VIDA DE PROFESSORES DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS	TALIA SANTANA MACHADO DE ASSIS	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - CN	1	0
15	PVC332-2023	Montagem experimental para analisar o diferença de fase entre H e B e seu papel no perdas magnéticas de aços elétricos comerciais.	DANIEL LEANDRO ROCCO	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - TM	1	0
16	PIC281-2023	Sistema de Monitoramento do Nível de Atividade Física de Discentes - Campus Aberto	GABRIELA REZENDE DE OLIVEIRA VENTURINI	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - LP	1	0
17	PIC311-2023	Explorando a diversidade microbiana do solo e da água na Serra do Cipó: uma análise abrangente da microbiota	FABIANA DA CONCEICAO PEREIRA TIAGO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - NS	1	1
18	PIC336-2023	CAJADOS E CANHÕES: CRIAÇÃO DE UM JOGO DE TABULEIRO SOBRE A GUERRA DE CANUDOS	FLAVIO RAIMUNDO GIAROLA	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - DV	1	1
19	PIC265-2023	Estabilidade de quercetina em soluções aquosas, preparadas e armazenadas de formas diversas	ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	1	0
20	PIC196-2023	FOGO MORTO E TORTO ARADO: ENGAJAMENTO E ESTRUTURA POLIFÔNICA EM PERSPECTIVA COMPARADA	BARBARA DEL RIO ARAUJO	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - NP	1	0
21	PIC307-2023	O uso de redes complexas para investigar fenômenos sociais	SAULO LUIS LIMA DA SILVA	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - NP	1	0
22	PIC333-2023	ESTUDO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE TÉCNICAS DE COMANDO DE ALTA FREQUÊNCIA PARA INVERSORES MULTINÍVEIS EM ACIONAMENTOS ELÉTRICOS C.A.	ALEX SANDER AMAVEL LUIZ	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - NG	1	1
23	PIC299-2023	Da fábrica aos gramados: a influência da USIMINAS no futebol da cidade de Ipatinga/MG	LUIZA AGUIAR DOS ANJOS	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - TM	1	1
24	PIC388-2023	Diagnóstico de espaços públicos de lazer na periferia de Curvelo-MG	ADRIANO GONCALVES DA SILVA	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - CV	1	0
25	PIC275-2023	Escrita, leitura e ludicidades: perspectivas e implementações para a educação profissional	EDILAINE GONCALVES FERREIRA DE TOLEDO	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - VG	1	0
26	PIC194-2023	APLICAÇÃO DA QUIMIOMETRIA NO PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO DE EXPERIMENTOS DE CINÉTICA QUÍMICA COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO	PRISCILA FERREIRA DE SALES AMARAL	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - NP	1	1
27	PIC201-2023	Evolução das teorias da formação do sistema solar e o combate a pseudociência	LUIZ LAERCIO LOPES	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - VG	1	0
28	PVC457-2023	Desenvolvimento de um robô autônomo para a Olimpíada Brasileira de Robótica - Eletrônica/Programação	ADRIANO NOGUEIRA DRUMOND LOPES	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA - DV	1	0
29	PIC287-2023	EFEITOS DA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO POR RESÍDUOS AGRÍCOLAS SOBRE AS PROPRIEDADES DO CONCRETO CELULAR ESPUMOSO	JUNIA NUNES DE PAULA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL - NG	1	0
30	PVC306-2023	DA IDÉIA AO SOFTWARE: UMA INVESTIGAÇÃO DOS BENEFÍCIOS DO LOW CODE PARA O DESENVOLVIMENTO RÁPIDO DE SOFTWARES	LAZARO EDUARDO DA SILVA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ENGENHARIA CIVIL - VG	1	1
31	PIC243-2023	ANÁLISE E CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DO BAIXO DO RIO CIPÓ UTILIZANDO MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS	THIAGO COTTA RIBEIRO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - NS	1	1
32	PIC426-2023	AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM BASE NA BNCC: Uma Investigação em Escolas Públicas e Privadas de Belo Horizonte	LEILA SADDI ORTEGA	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - NS	1	1

33	PIC414-2023	Desenvolvimento de uma membrana cerâmica com grafeno para filtração de alta eficiência em diferentes aplicações industriais e ambientais	LUCIANA BOAVENTURA PALHARES	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - NS	1	0
34	PIC274-2023	WORDS MATTER: Produção de um glossário on-line de linguagem inclusiva em inglês para a área da tecnologia	MARIA ISABEL RIOS DE CARVALHO VIANA	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - DV	1	0
35	PIC228-2023	ESTUDO DA PRODUÇÃO DE PASTA MINERAL DE REJEITO DE MINÉRIO FOSFÁTICO	FABIO DE SAO JOSE	DEPARTAMENTO DE MINAS E CONSTRUÇÃO CIVIL - AX	1	1
36	PIC276-2023	PROPOSTA DE UMA NOVA CAMISA DE UNIFORME PARA AS ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO CEFET-MG.	LEONARDO GOMES MARTINS COELHO	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - DV	1	1
37	PIC230-2023	TRABALHO, IMIGRAÇÃO E PRECARIZAÇÃO EM ANTIGO FUTURO, DE LUIZ RUFATTO.	ALEX ALVES FOGAL	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - NP	1	0
38	PIC400-2023	Descontinuidade da educação por indivíduos negros no CEFET-MG. Uma abordagem geográfica e social na RMBH.	CARLOS WAGNER GONCALVES ANDRADE COELHO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL - NS	1	0
39	PVC477-2023	Uso de dados geoespaciais para elaboração de atlas escolar de Belo Horizonte	RICARDO JOSE GONTIJO AZEVEDO	DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS - NS	1	0
40	PIC323-2023	ANÁLISE DOS INDICADORES ODS DAS CIDADES BRASILEIRAS	DANIEL BRIANEZI	COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA - NS	1	1
41	PIC448-2023	Semioticamente afrô: conexões multimodais para cuidados com cabelos afros	NATALIA MARILOLI SANTOS GIAROLA CASTRO	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - DV	1	0

PROPOSTAS APROVADAS COM BOLSA CEFET-MG

Classificação	Código do Projeto	Título do Projeto	Proponente	Departamento do Proponente	Nº de Bolsas	Nº de Voluntários
42	PVC440-2023	EDITAR E DIVULGAR CIÊNCIA: CARACTERÍSTICAS TEXTUAIS E DISCURSIVAS DA REVISTA CIÊNCIA HOJE E CIÊNCIA HOJE DAS CRIANÇAS	SUELEN ERICA COSTA DA SILVA	DEPARTAMENTO DE LINGUAGEM E TECNOLOGIA - NS	1	1
43	PIC236-2023	Acesso à "educação integral" e uso do transporte público urbano: CEFET Varginha	CARLOS GUILHERME ROCHA	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - VG	1	0
44	PIC390-2023	Leia mulheres: pela construção de um cânone literário feminino	JULIANE FERRAZ OLIVEIRA	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - TM	1	1
45	PIC206-2023	Índice para medir o custo da cesta básica nas cidades de Nepomuceno/MG e Lavras/MG	RICARDO VITOR RIBEIRO DOS SANTOS	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - NP	1	1
46	PVC366-2023	Cartografia Social no CEFET-MG: Mapeamento Participativo e Colaborativo dos campi de Varginha e Divinópolis com o uso do OpenStreetMap	NADIA CRISTINA DA SILVA MELLO	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - DV	1	1
47	PIC262-2023	Empreendedorismo: a implementação de ações sociais em Divinópolis-MG	ANTONIO GUIMARAES CAMPOS	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN - DV	1	1
48	PIC211-2023	Estudo da Vibração em uma Operação de Fresamento Utilizando a Programação Parametrizada em Uma Ilha Retangular	WANDERLEY XAVIER PEREIRA	DEPARTAMENTO DE MECATRÔNICA - VG	1	0

49	PIC397-2023	Sistema microcontrolado para levantamento automatizado de curva de painel solar	HENRIQUE JOSE AVELAR	DEPARTAMENTO DE ELETROMECÂNICA - AX	1	0
50	PIC456-2023	DA LINGUAGEM NATURAL À LINGUAGEM ARTIFICIAL: IDENTIFICAÇÃO DE CONVENÇÕES LINGÜÍSTICO-DISCURSIVAS E A PROGRAMAÇÃO DE UM CHATBOT PARA O ATENDIMENTO AO CLIENTE	BRUNA GABRIELA AUGUSTO MARCAL VIEIRA	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - AX	1	0
51	PIC291-2023	AUTOMAÇÃO DA COLETA DE DADOS ACADÊMICOS PARA APOIO À TOMADA DE DECISÃO NA GESTÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO DO CAMPUS DE TIMÓTEO DO CEFET-MG	ODILON CORREA DA SILVA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL - TM	1	1
52	PIC460-2023	Suporte às atividades do Laboratório de Sistemas Robóticos	ANDERSON GRANDI PIRES	COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - LP	1	0
53	PIC422-2023	O impacto das tecnologias digitais na educação: perspectivas e implicações para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio (EPTNM)	GLAUCIO GERALDO MOURA FERNANDES	DEPARTAMENTO DE LINGUAGEM E TECNOLOGIA - NS	1	1
54	PIC308-2023	THE LAST - JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D	LUAN SOARES OLIVEIRA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E MECÂNICA - LP	1	0
55	PVC208-2023	IDENTIFICAÇÃO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO ESTADO DE MINAS GERAIS, A PARTIR DAS NORMAIS CLIMATOLÓGICAS	TAIZA DE PINHO BARROSO LUCAS	DEPARTAMENTO DE CONTROLE AMBIENTAL E QUÍMICA - CN	1	0
56	PIC255-2023	Aprendizado virtual de metrologia: desenvolvimento de um aplicativo didático para prática de medição utilizando régua sem encosto e paquímetro sistema inglês	MATEUS ANTUNES OLIVEIRA LEITE	COORDENAÇÃO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS - AX	1	0
57	PIC355-2023	Diálogo entre Hans Jonas e Mary Shelley	HARLEY JULIANO MANTOVANI	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - LP	1	0
58	PIC392-2023	Modelagem Computacional da Resposta Imunológica à Vacina do Sarampo	GUSTAVO MONTES NOVAES	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E MECÂNICA - LP	1	1
59	PIC402-2023	A construção social da masculinidade no Brasil entre o final do século XIX e início do século XX	VIRGILIO COELHO DE OLIVEIRA JUNIOR	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E FILOSOFIA - NS	1	0
60	PIC295-2023	A ELABORAÇÃO DE MAPAS INTERATIVOS PARA O ENSINO DE HISTÓRIA E GEOGRAFIA A PARTIR DE RELATOS DE VIAGENS NO PERÍODO COLONIAL NA AMÉRICA PORTUGUESA.	MARIA ELIZA DE CAMPOS SOUZA	DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA - NS	1	1
61	PIC406-2023	Análise de livros didáticos de Cálculo Diferencial da década de 1970	MARCELA RICHELE FERREIRA	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - NG	1	0
62	PIC334-2023	Inovação e sustentabilidade no ensino-aprendizagem	TELLES CARDOSO SILVA	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - VG	1	0
63	PIC327-2023	Espaços sensoriais para pessoas no espectro autista	DAYANA KEITTY CARMO GONCALVES	DEPARTAMENTO DE MINAS E CONSTRUÇÃO CIVIL - AX	1	1
64	PIC225-2023	OFICINAS DE CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS	MARIA DE LOURDES COUTO NOGUEIRA	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN - DV	1	0

PROPOSTAS APROVADAS PARA IC VOLUNTÁRIA

Classificação	Código do Projeto	Título do Projeto	Proponente	Departamento do Proponente	Nº de Bolsas	Nº de Voluntários
---------------	-------------------	-------------------	------------	----------------------------	--------------	-------------------

1	PIC312-2023	Levantamento de dados sobre a prática leitora dos alunos da educação profissional técnica de nível médio do CEFET-MG de Belo Horizonte	GUILHERME LENTZ DA SILVEIRA MONTEIRO	DEPARTAMENTO DE LINGUAGEM E TECNOLOGIA - NS	0	1
2	PIC335-2023	Projeto e dimensionamento simultâneo de ligações de peças metálicas	PAULO CESAR MAPPA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ENGENHARIA CIVIL - VG	0	1
3	PIC319-2023	Levantamento das plantas medicinais do Campus Contagem do CEFET/MG	ROSIANE RESENDE LEITE	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - NS	0	2
4	PIC350-2023	Elaboração e análise de material didático FÍSICA NO COTIDIANO para ambiente virtual	PAULIANI GONCALVES VIVAS	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - NP	0	1
5	PIC270-2023	IMPLEMENTAÇÃO DO NÍVEL DE MICROARQUITETURA DE UM PROCESSADOR USANDO PLATAFORMA DE FPGA	NELSON ALEXANDRE ESTEVAO	DEPARTAMENTO DE ELETROELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO - CN	0	1
6	PIC218-2023	Novas abordagens em Análise Combinatória.	LUIZ GUSTAVO MARTINS DOS SANTOS	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - NG	0	1
7	PIC370-2023	GESTÃO ESPORTIVA: Desenvolvimento de um Sistema Inovador para Organização e Planejamento das Atividades de Educação Física no CEFET-MG Varginha	MARCELO CORREA MUSSEL	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ENGENHARIA CIVIL - VG	0	2
8	PIC480-2023	CARACTERIZAÇÃO DE ENZIMAS COM POTENCIAL PARA DESPOLIMERIZAÇÃO ENZIMÁTICA DE RESÍDUO TEXTIL	GISELE FATIMA MORAIS NUNES	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	0	1
9	PIC279-2023	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMÁTICO DE TROCA DE CALOR POR FLUIDO AQUECIDO PARA OPERAÇÃO DE DESIDRATADOR DE ALIMENTOS	EULER CUNHA MARTINS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - NG	0	1
10	PIC251-2023	Desenvolvimento de um conjunto de medidores integrados para auxiliar sistemas de irrigação.	PEDRO RODRIGUES DE ALMEIDA III	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - CV	0	1
11	PVC379-2023	ESTUDO DA ADSORÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES UTILIZANDO BIOCÁRVÕES PRODUZIDOS A PARTIR DO RESÍDUO DE BAGAÇO DE MALTE	PATRICIA ELIZABETH DE FREITAS	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	0	1
12	PIC351-2023	Desenvolvimento do Aplicativo AthleteX	DANIEL MORAIS DOS REIS	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN - DV	0	2
13	PIC224-2023	Previsão de carga elétrica de médio a longo prazo com base em algoritmos de Machine Learning	DANIEL SOARES DE ALCANTARA	DEPARTAMENTO DE MECATRÔNICA - VG	0	1
14	PIC371-2023	EFEITO DO EXTRATO AQUOSO DE CAPIM CIDREIRA (Cymbopogon citratus) SOBRE O CRESCIMENTO DAS RAÍZES DE CEBOLA(Allium Cepa)	MARIA CRISTINA MONTEIRO DE SOUZA COSTA	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - NS	0	1
15	PIC384-2023	EXPLORANDO O POTENCIAL DOS CHATBOT NO APRIMORAMENTO DO ENSINO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	MAURILIO ALVES MARTINS DA COSTA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL - TM	0	2
16	PIC195-2023	Proposta de uma cadeira de rodas inteligente para descanso dos membros posteriores de animais de pequeno porte	EGIDIO IENO JUNIOR	DEPARTAMENTO DE MECATRÔNICA - VG	0	2
17	PIC434-2023	Sistema de Sinalização Inteligente para Comunicação Aluno-Professor em Ambientes Educacionais	JULIANO COELHO MIRANDA	COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM MECATRÔNICA - VG	0	2
18	PIC444-2023	Vestindo a proteção solar: um estudo baseado em tecidos infundidos com corantes naturais para minimizar os impactos da exposição à radiação ultravioleta	IZA FONTE BOA E SILVA	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - DV	0	2
19	PVC435-2023	Utilização do aplicativo Globe Observer para correlação da propagação de casos de dengue e análise geográfica da paisagem nos campi Nova Suíça e Nova Gameleira do CEFET-MG	CAROLINA DIAS DE OLIVEIRA	DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS - NS	0	2

20	PIC478-2023	Fanfiction Club: Círculo de leituras e escritas de narrativas de fãs	MARINA LEITE GONCALVES	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - CV	0	1
21	PIC465-2023	ANÁLISE DOS IMPACTOS DA INDUSTRIA 4.0 NA ATIVIDADE DOCENTE DAS ESCOLAS TÉCNICAS DE BELO HORIZONTE.	SANDRO DA COSTA SILVA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - NG	0	1
22	PIC449-2023	DESENVOLVIMENTO DE BANCADA DIDÁTICA PARA ENSINO E APRENDIZAGEM DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	BRUNO MACEDO GONCALVES	DEPARTAMENTO DE ELETROELETRÔNICA - CV	0	1
23	PIC415-2023	Restauração e modernização do motor de combustão interna.	THAIRONE CONTI SERAFINI AGUIAR	DEPARTAMENTO DE MECATRÔNICA - VG	0	1
24	PIC458-2023	Confecção de Modelos Didáticos para Ensino de Geografia Utilizando o Laboratório Maker	MICHAEL FERREIRA	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - VG	0	1
25	PIC429-2023	O papel da religião no controle de massas	BRUNO LOMAS DE SOUZA	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - CN	0	1
26	PIC304-2023	Estudo do perfil do egresso no CEFET MG Nepomuceno	ROSANA AUREA TONETTI MASSAHUD	DEPARTAMENTO DE ELÉTRICA - NP	0	1
27	PIC378-2023	Gerenciando aplicações IOT através de plataforma na nuvem e dispositivo móvel	GUALBERTO RABAY FILHO	COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES - NP	0	2
28	PIC376-2023	Intelligent Biodigestion: Biotech's Control and Automation of Temperature	JEAN CARLOS PEREIRA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA - DV	0	2
29	PIC373-2023	ESTUDO COMPARATIVO DE ARGAMASSAS PRODUZIDAS COM CINZAS DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR DE DIFERENTES ORIGENS	ROGERIO CABRAL DE AZEVEDO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL - NG	0	1
30	PIC283-2023	Estudo das propriedades do concreto celular espumoso com resíduos de construção e demolição	JUNIA NUNES DE PAULA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL - NG	0	2
31	PIC245-2023	Biomonitoramento da qualidade ambiental de recursos hídricos no Parque Nacional da Serra do Gandarela, com base em organismos aquáticos	THIAGO COTTA RIBEIRO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - NS	0	2
32	PVC454-2023	Desenvolvimento de um robô autônomo para a Olimpíada Brasileira de Robótica - Mecânica/Programação	ADRIANO NOGUEIRA DRUMOND LOPES	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA - DV	0	1
33	PIC277-2023	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA WEB PARA INCENTIVAR A PROMOÇÃO DA SAÚDE NA ESCOLA.	LEONARDO GOMES MARTINS COELHO	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - DV	0	2
34	PIC303-2023	Plataforma de Correção de Gabaritos das Avaliações Somativas no Campus de Timóteo do CEFET-MG	ODILON CORREA DA SILVA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL - TM	0	2
35	PIC405-2023	Desenvolvimento de um sistema WEB para Simulação da Resposta do Sistema Imune Humano frente à Vacinação	GUSTAVO MONTES NOVAES	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E MECÂNICA - LP	0	1
36	PIC330-2023	Tecnologia para formas para material geopolimérico	DAYANA KEITTY CARMO GONCALVES	DEPARTAMENTO DE MINAS E CONSTRUÇÃO CIVIL - AX	0	2
37	PIC326-2023	EFEITO DO CHÁ DE ALFAVACA (Ocimum gratissimum) NO CRESCIMENTO DE RAÍZES DE CEBOLA (Allium cepa) INDICANDO UM POTENCIAL ANTICANCERÍGENO	ROSIANE RESENDE LEITE	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - NS	0	2
38	PIC187-2023	Elaboração e análise de material didático Relações entre a Física e as Artes no cotidiano	PAULIANI GONCALVES VIVAS	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - NP	0	2

39	PIC252-2023	Desenvolvimento de Experimentos de Física na Plataforma Arduino: Oscilador Amortecido e Forçado	PEDRO RODRIGUES DE ALMEIDA III	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - CV	0	1
40	PIC389-2023	EXPLORANDO O POTENCIAL DOS CHATBOT NO APRIMORAMENTO DO ENSINO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	MAURILIO ALVES MARTINS DA COSTA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL - TM	0	1
41	PIC432-2023	Intelligent Biodigestion: Biotech's Control and Automation of Variables	IZA FONTE BOA E SILVA	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - DV	0	2
42	PIC473-2023	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA PARA CANTEIROS DE HORTALIÇAS DE PEQUENO PORTE	BRUNO MACEDO GONCALVES	DEPARTAMENTO DE ELETROELETRÔNICA - CV	0	1
43	PIC358-2023	Inclusão e Aprendizado: Promovendo o Ensino de LIBRAS por meio de Oficinas e Tecnologia	ROSANA AUREA TONETTI MASSAHUD	DEPARTAMENTO DE ELÉTRICA - NP	0	2

PROPOSTAS REPROVADAS

Código do Projeto	Título do Projeto	Proponente	Justificativa
PIC464-2023	O estudo de Integrais nos fascículos da coleção Matemática para escolas técnicas industriais e centros de Educação Tecnológicas e a construção de uma sequência de atividades na perspectiva da Resolução de Problemas	ERICA MARLUCIA LEITE PAGANI	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC363-2023	Engenharia Inclusiva: metodologia inovadora para produção de placas em braille e mapas táteis para acessibilidade espacial	MAIRA DOS SANTOS PIRES	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC207-2023	Análise das questões de Biologia aplicadas no Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) nos anos de 2014 a 2023	WANDERSON LOPES LAMOUNIER	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC431-2023	Explorando o Potencial Educativo da Unity 3D: Desenvolvimento de Jogos RPG como Ferramenta Inovadora para o Ensino de Programação	ALISSON RODRIGO DOS SANTOS	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC198-2023	Projeto de micro implementos agrícolas	BRYAN CASTRO CAETANO	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC470-2023	Análise e diagnóstico de lesões cutâneas por meio de algoritmos de Deep Learning.	ALISSON RODRIGO DOS SANTOS	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC226-2023	Avaliação da qualidade da iluminação de uma sala de aula do prédio escolar do CEFET-MG campus de Varginha, de acordo com a NBR/ISO 8995-1 (Iluminação de ambientes de trabalho)	JOSE EDUARDO SILVA GOMES	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC461-2023	Desenvolvimento de um sistema de telemetria para um Veículo Subaquático Operado Remotamente (ROV)	ALENCAR FRANCO DE SOUZA	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).