

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS AO EDITAL DPPG 104/2022 - PIBIC-Jr

PROPOSTAS HOMOLOGADAS			
	Nº da Proposta	Título	Proponente
1	10107-2022	O memorialismo poético de Adélia Prado	Cleide Maria de Oliveira Lovon Canchumani
2	10108-2022	VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL DE UM MODELO DE SIMULAÇÃO PARA MÁQUINAS DE CORRENTE CONTÍNUA	Andrei de Oliveira Almeida
3	10109-2022	APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA BIM NO PROCESSO DO PROJETO PARA DESCONSTRUÇÃO (DFD)	Conrado de Souza Rodrigues
4	10110-2022	Análise da Visão das Pessoas em Situação de Cárcere: o impacto das diferenças regionais no sistema prisional em Minas Gerais	Luiz Claudio de Almeida Teodoro
5	10111-2022	DETECÇÃO DE OBJETOS EM TEMPO REAL UTILIZANDO REDES NEURAIS ARTIFICIAIS COM FRAMEWORK DARKNET YOLO	Wedson Gomes da Silveira Junior
6	10112-2022	ANÁLISE DE TRANSCRIPTOMA POR RNA-Seq	Wedson Gomes da Silveira Junior
7	10113-2022	Uma avaliação para implementação de um jogo Tic Toe Tac utilizando CLP associado a Inteligência Artificial	Daniel Soares de Alcantara
8	10114-2022	Uma proposta para o ensino de Técnicas de Controle PID utilizando um Laboratório Virtual de Controle de Processos	Daniel Soares de Alcantara
9	10115-2022	DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS ACIDENTES DE TRÂNSITO NA CIDADE DE ARAXÁ-MG	Gabriel José da Silva
10	10116-2022	Análise de Desempenho da Ferramenta de Corte CNC Laser utilizando a Cultura Maker	Egídio Ieno Júnior
11	10117-2022	Acordos e Desacordos	Paulo Henrique Silva Costa
12	10118-2022	Responsabilidade Epistêmica	Paulo Henrique Silva Costa
13	10119-2022	Capitilização Contínua: a Matemática Financeira aplicada nos modelos de equações diferenciais de primeira	LUIZ GUSTAVO MARTINS DOS SANTOS
14	10121-2022	Elaboração e análise de material didático "FÍSICA NO COTIDIANO" para ambiente virtual	PAULIANI GONCALVES VIVAS
15	10122-2022	SÍNTESE DE HIDRÓXIDO DUPLO LAMELAR DE ZINCO E ALUMÍNIO PARA APLICAÇÃO EM CONVERSÃO DE ENERGIA	Flavio Santos Freitas
16	10123-2022	Sistemas Especialista para Identificação de Plantas Tóxicas Presentes nas Pastagens Brasileiras	Alisson Marques da Silva
17	10124-2022	Construção de cartilha educativa sobre cuidados com animais em situação de rua no município de Varginha/MG	Erika Kress
18	10125-2022	Projeto de Sensor de Temperatura com Saída 4-20mA	Luis Paulo Fagundes
19	10127-2022	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DIDÁTICO PARA PRÁTICA DE MEDIÇÃO UTILIZANDO PAQUÍMETRO E MICRÔMETRO	Thiago Gomes Cardoso
20	10128-2022	MODELAGEM MATEMÁTICA PARA AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DA RUGOSIDADE DE PEÇAS TORNEADAS COM O AÇO 1045 ATRAVÉS DE ROTINAS E MACROS NO EXCEL	Wanderley Xavier Pereira
21	10129-2022	Tributos coloniais: o caso da derrama em Minas Gerais	Luiz Alberto Ornellas Rezende
22	10130-2022	ANÁLISE DE ESTRUTURAS LINGÜÍSTICAS COGNITIVAMENTE DESAFIADORAS NA L1: USO DOS CLÍTICOS DATIVOS DE TERCEIRA PESSOA	Cândido Samuel Fonseca de Oliveira
23	10132-2022	INVESTIGAÇÃO DE SITUAÇÕES DE RISCO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DO CEFET-MG, CAMPUS NOVA SUIÇA	Ívina Paula de Souza

24	10133-2022	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA REDE 4G E OS IMPACTOS EM APLICAÇÕES BASEADAS EM INTERNET DAS COISAS	THABATTA MOREIRA ALVES DE ARAÚJO
25	10134-2022	OS CANAIS DE HISTÓRIA NO YOUTUBE E SEUS PRODUTORES DE CONTEÚDO: HISTÓRIA PÚBLICA DIGITAL E O ENSINO DE HISTÓRIA	Gustavo Henrique Barbosa
26	10135-2022	ANÁLISE DE ÍNDICE DE VEGETAÇÃO, ÁGUA E TEMPERATURA PARA IDENTIFICAÇÃO DE DIFERENTES PADRÕES DE USO DO SOLO NO PARQUE ESTADUAL SERRA DO CABRAL - MG.	CARLOS WAGNER GONCALVES ANDRADE COELHO
27	10136-2022	USO DE IMAGENS TERMAIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ILHAS DE CALOR NO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE – MG.	CARLOS WAGNER GONCALVES ANDRADE COELHO
28	10137-2022	Uso da Realidade Virtual para Estudo de Máquinas Elétricas	ALLAN FERREIRA PINTO
29	10138-2022	Modelagem Computacional de Aterramentos Elétricos	ALLAN FERREIRA PINTO
30	10140-2022	DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DIGITAL SOBRE NORMATIZAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS DA ABNT VOLTADO PARA ESTUDANTES DA EPTNM	RODRIGO ALVES DOS SANTOS
31	10141-2022	O CÂNCER SOB UMA PERSPECTIVA CELULAR: COMO FUNCIONA UMA CÉLULA CANCERÍGENA?	LEILA SADDI ORTEGA
32	10142-2022	Os usos e apropriações do passado e as novas tecnologias da informação: um panorama da cultura histórica da comunidade discente do CEFET-MG	Isis Pimentel de Castro
33	10143-2022	ARRANJO MULTIFUNCIONAL PARA APLICAÇÃO EM ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	Rodolfo Lacerda Valle
34	10144-2022	Bioetanol de Dejetos de Frutas	Roney Anderson Nascimento de Aquino
35	10145-2022	Publicações em Eventos Científicos no Brasil: Análises com indicadores quantitativos	Thiago Magela Rodrigues Dias
36	10146-2022	PROPOSTA DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO PARA A UNIDADE NEPOMUCENO BASEADA EM MICROCONTROLADOR	Israel Teodoro Mendes
37	10147-2022	Materiais de Construção Biológicos	Júnia Soares Nogueira Chagas
38	10151-2022	Algoritmos têm política?	Daniel Filipe Carvalho
39	10152-2022	Produção de Material Didático e Manutenção de Equipamentos para Física no Laboratório Maker do CEFET-MG Campus Divinópolis	Rafael Marcelino do Carmo Silva
40	10153-2022	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE PIXEL ART PARA JOGOS 2D	André Rodrigues da Cruz
41	10154-2022	O estudo da detecção de raios cósmicos: uma proposta alternativa para a aprendizagem significativa de Física	Raphaella Bahia Soares Cabral
42	10156-2022	ANÁLISE DE VIABILIDADE TÉCNICA-ECONÔMICA PARA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO CEFET-MG UNIDADE VARGINHA	Pedro Duarte Antunes
43	10157-2022	Intersexualidades: estado da arte e percepções sociais	Carlos Guilherme Rocha
44	10158-2022	IMPLEMENTAÇÃO DE UMA COMPOSTEIRA NO CEFET-MG CAMPUS TIMÓTEO COM VISTAS À SOLUÇÃO INDIVIDUAL	FLÁVIO JOSÉ DE ASSIS BARONY
45	10160-2022	A MODA E O CEFET: TECENDO A HISTÓRIA DOS CURSOS TÉCNICO E SUPERIOR EM DIVINÓPOLIS	Maria de Lourdes Couto Nogueira
46	10162-2022	Educação Ambiental no CEFET-MG – Campus Varginha	WAGNER FRANCISCO MARINHO DA SILVA
47	10163-2022	Investigação dos mecanismos físicos associados as perdas magnéticas em aços elétricos	Daniel Leandro Rocco
48	10164-2022	AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA LEI 14.300/22 NOS CONSUMIDORES DE BAIXA TENSÃO	Ângelo Rocha de Oliveira
49	10165-2022	FABRICAÇÃO DE PREMIAÇÕES PARA A COPA AZIMUTE NORTE DE ORIENTAÇÃO 2022	Wagner Custódio de Oliveira
50	10166-2022	A MÚSICA COMO FERRAMENTA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE FÍSICA: ONDAS MECÂNICAS	Pedro Duarte Antunes

51	10167-2022	DESENVOLVIMENTO DE COMPOSITO POLIMERICO COM CASCA DE CAFÉ E CASCA DE OVOS DE GALINHA PARA SORÇÃO DE ÓLEO DERRAMADO NA MATRIZ AMBIENTAL.	Maíra dos Santos Pires
52	10168-2022	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS DE BRAÇOS ROBÓTICOS UTILIZANDO DIFERENTES MATERIAIS	Maíra dos Santos Pires
53	10169-2022	Programação de jogos digitais: atividades de programação em cursos de informática	Alisson Rodrigo dos Santos
54	10170-2022	ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DO EXTRATO DE SEMENTE NATURAL PARA O CONTROLE DO CRESCIMENTO DE BIOINDICADORES EM ÁGUA.	Roberto Meireles Glória
55	10171-2022	Ferramentas para Supervisão e Controle de Processos Industriais: Software Livre, Gratuito ou de Código-Fonte Aberto	Juliano Coêlho Miranda
56	10172-2022	SISTEMA DE MONITORAMENTO SEM FIO PARA IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA DE UMA HORTA NO CAMPUS ARAXÁ	KLEBER LOPES FONTOURA
57	10175-2022	OLIMPIADAS DE CONHECIMENTO COMO MECANISMO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA	Fernanda Aparecida Ferreira
58	10177-2022	AGLOMERANTE ECOLÓGICO PARA DESPOLUIÇÃO DE EFLUENTES	Augusto Cesar da Silva Bezerra
59	10179-2022	Geometria não-euclidiana e suas aplicações	Carlos Antonio de Medeiros
60	10180-2022	Aprendizado de máquina como ferramenta auxiliar no processo de ensino e aprendizado.	Alisson Rodrigo dos Santos

PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS				
	Nº da Proposta	Título	Proponente	Justificativa
1	10120-2022	Modelagem tridimensional para as tecnologias das construções	Evandro Tolentino	Descumpra o item 8.2 do Edital. Não apresenta o Projeto de Pesquisa. O arquivo do projeto é o mesmo que o arquivo do Currículo Lattes.
2	10126-2022	Estudo comparativo de filtros analógicos e digitais	Luis Paulo Fagundes	Descumpra o item 7.1 do Edital.
3	10131-2022	Projeto e implementação de Blocos Funcionais de componentes uso comum na indústria	Frederico Duarte Fagundes	Descumpra o item 7.1 do Edital e o nome do proponente informado no Projeto é diferente do nome do Proponente informado na submissão.
4	10139-2022	Linguagem de Programação Python como Ferramenta para Motivação de Estudantes Iniciantes em Programação	ALLAN FERREIRA PINTO	Descumpra o item 6.11 do Edital.
5	10148-2022	O estudo da detecção de raios cósmicos: uma proposta alternativa para a aprendizagem significativa de Física	Raphaella Bahia Soares Cabral	Idêntica à proposta 10154-2022
6	10149-2022	Um estudo histórico-matemático da apostila "Cálculo Diferencial e suas Aplicações"	Davidson Paulo Azevedo Oliveira	Descumpra o item 7.1 do Edital.
7	10150-2022	Um estudo histórico-matemático da obra Matemática Segunda Série 2º grau de 1973 utilizado na Escola Técnica Federal de Minas Gerais	Érica Marlúcia Leite Pagani	Descumpra o item 7.1 do Edital.
8	10155-2022	Sistema de irrigação automático via wifi de baixo custo e criação de um programa para monitoramento do processo.	Kleber Lopes Fontoura	Descumpra o item 7.1 do Edital.
9	10159-2022	UTILIZAÇÃO DE MODELO DIDÁTICO PARA ENSAIOS DE RUPTURA EM TALUDES DE TAMANHOS REDUZIDOS	Chan Kou Wha	Descumpra o item 7.1 do Edital.
10	10161-2022	Projeto para Implementação da Recuperação de Estudos e Nivelamento mediados pelas TIC's em EaD no CEFET-MG	William Geraldo Sallum	Descumpra o item 7.1 do Edital.
11	10173-2022	REESTRUTURAÇÃO DO LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO (USINAGEM - SOLDAGEM - CALDEIRARIA - FUNDIÇÃO) NO CAMPUS LEOPOLDINA DO CEFET-MG	Carlos Wagner Moura e Silva	Descumpra o item 7.1 do Edital.
12	10174-2022	Reestruturação do laboratório de processos de fabricação (usinagem - soldagem - caldeiraria - fundição) no Campus Leopoldina do CEFET-MG	Carlos Wagner Moura e Silva	Descumpra o item 7.1 do Edital.
13	10176-2022	Reestruturação do laboratório de processos de fabricação (usinagem - soldagem - caldeiraria - fundição) no Campus Leopoldina do CEFET-MG.	Carlos Wagner Moura e Silva	Idêntica à proposta 10174-2022.
14	10178-2022	MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO AMBIENTAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DE SANTO ANTÔNIO	Thiago Bomjardim Porto	Descumpra o item 7.1 do Edital.