

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
RESULTADO PRELIMINAR DA AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS AO EDITAL DPPG 183/2022 - PIBIC-Jr

PROPOSTAS APROVADAS COM BOLSA PIBIC-Jr					
Classificação	Número da Proposta	Proponente	Título da Proposta	Nº de Bolsistas	Nº de Voluntários
1	10396-2022	Thiago Magela Rodrigues Dias	Ciência Aberta no Brasil: Um Estudo Bibliométrico sobre as Publicações Científicas em Acesso Aberto	1	0
2	10392-2022	Alisson Marques da Silva	Sistemas Especialista para Identificação de Plantas Tóxicas Presentes nas Pastagens Brasileiras	1	0
3	10364-2022	Cândido Samuel Fonseca de Oliveira	ANÁLISE DE ESTRUTURAS LINGUÍSTICAS COGNITIVAMENTE DESAFIADORAS NA L1: CLÍTICOS DATIVOS VS. CLÍTICOS ACUSATIVOS.	1	0
4	10390-2022	Bráulio Silva Chaves	IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DO NEOLIBERALISMO: UM ESTUDO DE CASO NA ARENA MRV (2020-2023)	1	1
5	10414-2022	Emerson Fernandes Pedroso	Desenvolvimento de interface gráfica para acesso a sistemas automatizados para síntese química	1	0
6	10431-2022	Lucas Guedes Vilas Boas	Desenvolvimento de Aplicativo Web para Trocas de Gêneros Agropecuários no Município de Nepomuceno-MG	1	0
7	10377-2022	Gray Farias Moita	O USO DE UM SISTEMA INTELIGENTE NA PREVISÃO DE CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS DO CONCRETO	1	0
8	10378-2022	Lázaro Eduardo da Silva	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA ESTIMATIVA DE DEMANDA DO RESTAURANTE ESTUDANTIL DO CAMPUS VARGINHA DO CEFET-MG	1	1
9	10369-2022	Gabriela Rezende de Oliveira Venturini	Esporte 4.0	1	0
10	10426-2022	RODRIGO ALVES DOS SANTOS	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA PROFESSORES QUE ATUAM EM DISCIPLINAS DA ÁREA DE LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS DO ENEM. 2ª EDIÇÃO	1	0
11	10375-2022	Fabiana da Conceição Pereira Tiago	Avaliação do Potencial Probiótico de Leveduras Isoladas de Kefir Caseiro	1	1

12	10422-2022	Lucas Silva de Oliveira	Fusão de Sensores para Posicionamento de um Robô Diferencial	1	0
13	10381-2022	Cleverson Fernando Garcia	SÍNTESE DO P-MANTANO-1,8-DIOL MONOIDRATADO E OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO A PARTIR DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DE SUCOS DE LARANJA	1	0
14	10386-2022	Thiago Pena Bortone	Desenvolvimento de equipamentos didáticos/visuais para utilização nos laboratórios de estrutura/materiais	1	1
15	10350-2022	Luiz Laercio Lopes	As várias faces do gelo	1	0
16	10397-2022	EDILAINE GONCALVES FERREIRA DE TOLEDO	Escrita, leitura e ludicidades: perspectivas para a educação profissional	1	0
17	10345-2022	Saulo Luis Lima da Silva	A LEI DE SNELL-DESCARTES E A NATUREZA DA LUZ	1	0
18	10400-2022	Érica Marlúcia Leite Pagani	A construção de uma sequência de atividades para o ensino-aprendizagem de limites e derivadas de funções reais no Ensino Médio Técnico: um estudo a partir da coleção "Matemática Para Escolas Técnicas Industriais de Centros de Educação Tecnológica"	1	0
19	10352-2022	Flávio Raimundo Giarola	MAGNA URBES: CRIAÇÃO DE UM MAPA DIGITAL E INTERATIVO COM AS METRÓPOLES DA ANTIGUIDADE À IDADE MODERNA	1	0
20	10428-2022	Adriano Nogueira Drumond Lopes	Projeto e desenvolvimento de um scanner de baixo custo para aferição de distâncias em aplicações de robótica móvel.	1	0
21	10360-2022	LUCIANA BOAVENTURA PALHARES	EFEITO DA VARIAÇÃO DE PARÂMETROS REACIONAIS NA PREPARAÇÃO DE GRAFENO VIA ESFOLIAÇÃO QUÍMICA DO GRAFITE	1	1
22	10394-2022	Marco Aurélio Costa Pontes	Ensino e aprendizagem de língua inglesa no contexto da geração digital: um estudo sobre autonomia de aprendizes	1	0
23	10402-2022	Valéria Guimarães Moreira	Tópicos de Educação Financeira para o Ensino Médio	1	0
24	10399-2022	Malena Silva Nunes	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS RELACIONADAS À CIÊNCIA DO SOLO NA EDUCAÇÃO BÁSICA, TÉCNICA E TECNOLÓGICA DO CEFET-MG	1	0
25	10427-2022	Suelen Érica Costa da Silva	EDITAR E DIVULGAR CIÊNCIA: REVISTA MINAS FAZ CIÊNCIA	1	1
26	10398-2022	Adriano Gonçalves da Silva	Diagnóstico de espaços e equipamentos públicos de lazer na área urbana de Curvelo - MG	1	0
27	10430-2022	FLÁVIA REGINA DE AMORIM	ESTUDO DA FOTODEGRADAÇÃO DO ALARANJADO DE METILA EMPREGANDO PONTOS DE CARBONO PRODUZIDOS A PARTIR DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR VIA CARBONIZAÇÃO HIDROTÉRMICA	1	0

28	10415-2022	James William Goodwin Junior	Vestuário e Representações Femininas em Revistas Culturais de Belo Horizonte, MG (1910-1932)	1	1
29	10417-2022	Carlos Guilherme Rocha	Relatando sinistros: mídia digital e representações sobre acidentes de trabalho na construção civil em Minas Gerais	1	0
30	10358-2022	Alex Alves Fogal	A CULTURA BRASILEIRA E SUAS CONTRADIÇÕES: AS CRÔNICAS DE GRACILIANO RAMOS EM LINHAS TORTAS	1	0
31	10376-2022	Maria Isabel Rios de Carvalho Viana	ENTRE A HISTORIA E A MEMORIA DA FICÇÃO: UMA ANALISE DOS FILMES DE ENOLA HOLMES EM DIÁLOGO COM A LITERATURA E O PASSADO HISTÓRICO DA LUTA DAS MULHERES	1	0
32	10405-2022	Gisele Fátima Morais Nunes (Licença Maternidade)	DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE AMILOLÍTICA DE ENZIMAS PRESENTES EM LAVA-ROUPAS COMERCIAIS	1	0
33	10362-2022	HILDOR JOSÉ SEER	USO DE IMAGENS DE RADAR E DE SATELITE NA IDENTIFICAÇÃO DE LINEAMENTOS ESTRUTURAIS E CARACTERIZAÇÃO DE AQUÍFEROS FRATURADOS NA REGIÃO DE ARAXÁ, MINAS GERAIS	1	0
34	10359-2022	VALMIR DIAS LUIZ	INFLUÊNCIA DA GEOMETRIA DA FERRAMENTA NO COMPORTAMENTO TRIBOLÓGICO DE CHAPAS METÁLICAS EM DOBRAMENTO SOB TENSÃO	1	1
35	10342-2022	Luiz Claudio de Almeida Teodoro	Análise da Visão das Pessoas em Situação de Cárcere: o impacto das diferenças regionais no sistema prisional em Minas Gerais	1	1
36	10357-2022	Thiago Cotta Ribeiro	Elaboração da Coleção de Macroinvertebrados Aquáticos CEFET-MG (CMAC)	1	0
37	10383-2022	Emerson de Sousa Costa	Robótica Educacional como ferramenta de auxílio no processo de ensino aprendizagem	1	0
38	10356-2022	Romerito Valeriano da Silva	Imigração Japonesa no Vale do Aço: mapeando as marcas na história, na cultura e na paisagem	1	0
39	10433-2022	Juliana Costa Moreira	Formas plenas e reduzidas no dialeto mineiro: descrição e análise	1	1
40	10341-2022	WANDERLEY XAVIER PEREIRA	MODELAMENTO MATEMATICO PARA AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DA RUGOSIDADE DE PEÇAS TORNEADAS COM O AÇO 1045 UTILIZANDO SOFTWARE GRATUITO IAMOVI	1	0
41	10346-2022	Enderson Neves Cruz	Inteligência Artificial aplicada para Cursos Técnicos – Fase 3	1	1
42	10411-2022	Júlia Ribeiro Junqueira	Futebol & Política no Vale do Aço: a construção de um estádio e a reforma urbana na cidade de Ipatinga	1	1
43	10354-2022	Andréa de Oliveira Barra	SISTEMA ELÉTRICO HIDRÁULICO DA MECÂNICA DE LEVANTAMENTO DA TABELA DE BASQUETE	1	1

44	10418-2022	Odilon Corrêa da Silva	REATIVAÇÃO DA MINIESTAÇÃO METEOROLÓGICA INSTALADA NO CAMPUS DE TIMÓTEO DO CEFET-MG	1	1
45	10387-2022	Marcela Richele Ferreira	Análise de livros didáticos de Cálculo Diferencial da década de 1970	1	0
46	10432-2022	Alencar Franco de Souza	SISTEMA PROPULSÃO E DE LASTRO PARA UM PEQUENO VEÍCULO SUBMARINO	1	0
47	10407-2022	André Leite Guerra	INTEGRAÇÃO DE DADOS PARA USO NO PLANEJAMENTO DA MOBILIDADE URBANA	1	0
48	10348-2022	Silvio Alves de Souza	Estatística Descritiva Utilizando o Software R	1	0
49	10419-2022	Taiza de Pinho Barroso Lucas	POSSIBILIDADES DE ABORDAGENS DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO.	1	1
50	10423-2022	Denise Maria Ribeiro Tedeschi	Onde estão os rios de Belo Horizonte? Uma análise das políticas hídricas e ambientais nos primeiros tempos da capital mineira (1894-1930)	1	1
51	10355-2022	Gabriel José da Silva	ANÁLISE DA MOBILIDADE DOS DISCENTES DO CEFET-ARAXÁ	1	0
52	10425-2022	Diego Camargo	NÍVEL DE SATURAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTACIONAMENTOS DO CAMPUS I (NS) DO CEFET-MG	1	0
53	10349-2022	Márcio Wladimir Santana	Análise da Corrente de Partida de Motores de Indução Trifásicos	1	0
54	10372-2022	JOEL LIMA	Análise de viabilidade técnica da regeneração térmica (em escala laboratorial) da areia descartada de fundição aglomerada com resinas (ligantes químicos).	1	1
55	10406-2022	Natália Mariloli Santos Giarola Castro	O CABELO AFRO E SUA REPRESENTAÇÃO EM ANÚNCIOS DE COSMÉTICOS: UMA ANÁLISE MULTIMODAL	1	0
56	10365-2022	Mateus do Nascimento	PYTHON APLICADO À AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS	1	1
57	10353-2022	Paulo Henrique Cruz Pereira	INTRODUÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DE EXOESQUELETO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MOTORA: PARALISIA DOS MEMBROS INFERIORES	1	1
58	10401-2022	Patrícia Bhering Fialho	Arquitetura para aprendizagem: estudo de caso em escola no município de Curvelo-MG	1	1
59	10343-2022	Evandro Tolentino	Modelagem tridimensional para tecnologias na área da construção civil	1	1

60	10373-2022	Antônio Guimarães Campos	Empreendedorismo: a implementação de ações sociais em Divinópolis-MG	1	1
61	10435-2022	Carolina Dias de Oliveira	Análise de paisagem associada ao microclima para correlação da propagação de casos de dengue através da utilização do aplicativo Globe Observer desenvolvido pelo Programa Globe (NASA) e apoio da AFB - Protocolos Mosquito Habitats e Clouds	1	1
62	10351-2022	Alexandre Morais de Oliveira	Bastão com Rodas	1	1
63	10384-2022	Cristiane de Castro e Almeida	A Reforma Capanema do Ensino Industrial e as disputas em torno de projetos para o Brasil	1	0
64	10370-2022	Wesley Florentino de Oliveira	Números Inteiros Aplicados à Criptografia	0	2

PROPOSTAS APROVADAS PARA PICV-Jr					
Classificação	Número da Proposta	Proponente	Título da Proposta	Nº de Bolsistas	Nº de Voluntários
65	10429-2022	Flávio Santos Freitas	SÍNTESE DE HIDRÓXIDO DUPLO LAMELAR DE ZINCO E ALUMÍNIO PARA APLICAÇÃO EM CONVERSÃO DE ENERGIA	0	1
66	10380-2022	Bruno Macedo Gonçalves	SISTEMA AUTOMATIZADO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA	0	2
67	10382-2022	Jader Bôsko Gomes	Manutenção e Adequação Mecânica e Elétrica nos Compressores de Ar do CEFET-MG Campus Nepomuceno	0	2
68	10391-2022	Guilherme Lentz da Silveira Monteiro	PRÁTICA LEITORA DE JOVENS DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO	0	1
69	10408-2022	Juliano Coêlho Miranda	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLACA MICROCONTROLADA PARA AULAS DE SISTEMAS EMBARCADOS POR MEIO DO SIMULADOR PICSIMLAB	0	2
70	10421-2022	Pedro Rodrigues de Almeida III	Desenvolvimento de Montagens Experimentais de Física com Aquisição de Dados Autônoma	0	2
71	10393-2022	Maria de Lourdes Couto Nogueira	DESCOMPLICANDO O PROJETO INTERDISCIPLINAR DE CURSO (PIC): DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL INTERATIVO PARA A ÁREA DA MODA	0	2
72	10403-2022	Chan Kou Wha	INSTRUMENTAÇÃO GEOTÉCNICA DE BAIXO CUSTO APLICADA A MODELO DIDÁTICO	0	2

73	10363-2022	WAGNER FRANCISCO MARINHO DA SILVA	Educação Ambiental no CEFET-MG – Campus Varginha	0	1
74	10404-2022	Sidney Maia Araújo	Aplicação do Cálculo Diferencial Integral na Física	0	1
75	10410-2022	Fernanda Godinho de Souza Aguiar	Intelectuais mediadores e a educação profissional brasileira	0	1
76	10424-2022	Ériks Tobias Vargas	DESENVOLVIMENTO DE UMA OLIMPÍADA DE CONHECIMENTO MULTIDICIPLINAR: PRÁTICAS DE INTEGRAÇÃO, DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA	0	1
77	10420-2022	Alberto Pena Lara	Tech@Trocas :: Sustentabilidade: Economia Circular e Compensada	0	2
78	10437-2022	ALLAN FERREIRA PINTO	Linguagem de Programação Python como Ferramenta para Motivação de Estudantes em Programação	0	1
79	10344-2022	Bárbara Del Rio Araújo	PATRIARCALISMO E ESPECTRO DA CRÍTICA SOCIAL EM VIRGEM LOUCA, LOUCOS BEIJOS, DE DALTON TREVISAN	0	1
80	10412-2022	Thiago Cotta Ribeiro	Serra do Gandarela: determinação da qualidade ambiental dos rios São João do Socorro e Conceição, MG através do uso de bioindicadores ambientais	0	2
81	10347-2022	Enderson Neves Cruz	Animatrônico – Hardware e Software Fase 3	0	2
82	10434-2022	Odilon Corrêa da Silva	PROPOSTA DE UM SISTEMA PARA COLETA E ANÁLISE DE DADOS ACADÊMICOS DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO DO CAMPUS DE TIMÓTEO DO CEFET-MG	0	2
83	10374-2022	Antônio Guimarães Campos	NUPEV - NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO: A COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA	0	2
84	10385-2022	Luan Soares Oliveira	UM SISTEMA COLABORATIVO PARA REGISTRO DE OCORRÊNCIAS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO	0	2
85	10436-2022	Juliano Coêlho Miranda	CONTROLE E SUPERVISÃO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS POR MEIO DO SIMULADOR 3D FACTORY I/O	0	1
86	10366-2022	Mateus do Nascimento	O CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL DE UMA VARIÁVEL APLICADO À RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NO ENSINO MÉDIO	0	2
87	10361-2022	LUCIANA BOAVENTURA PALHARES	Produção e caracterização física e mecânica de compostos álcali-ativados com resíduos de rochas ornamentais	0	1
88	10409-2022(*)	Renato Guimarães Ribeiro	REVISAO BIBLIOGRAFICA DOS MODELOS INTERNACIONAIS DE POLITICA TARIFARIA PARA CONCEPÇÃO DE UMA NOVA PROPOSTA DE FINANCIAMENTO PARA O SERVIÇO NO BRASIL	0	1

89	10389-2022(*)	MARCOS DE PAULO RAMOS	Caracterização e avaliação do patrimônio histórico da região de Curvelo/MG como suporte a sua reabilitação	0	2
90	10368-2022(*)	Luan Soares Oliveira	THE LAST - JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D	0	2
91	10395-2022	Anna Carolina Corrêa Pereira	PANORAMA DO SETOR AEROPORTUÁRIO BRASILEIRO	0	2
(*): A proposta, e plano(s) de trabalho, é idêntica a outra submetida ao Edital DPPG 182/2022 - PIBIC. Para desenvolver o projeto, o Proponente deverá substituir o(s) plano(s) de trabalho para atender ao Item 8.4 do Edital DPPG 183/2022 - PIBIC-Jr.					

PROPOSTAS REPROVADAS					
92	10379-2022	Daniel Soares de Alcantara	Desenvolvimento de um cenário de simulação de um Kit Experimental Real de Controle de Processos Industriais utilizando Factory IO	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).	
93	10388-2022	Nádia Cristina da Silva Mello	Polarização regional e vínculo social escolar: estudo da distribuição espacial interurbana e intraurbana como instrumento para levantamento da evasão escolar do CEFET-MG Campus Divinópolis	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).	
94	10413-2022	Daniel Soares de Alcantara	Planilha PID: Abordagem Integrada com Simulação para o Ensino de Algoritmo de Controle	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).	