

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
RESULTADO FINAL DA AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS NO EDITAL DPPG 53/2021 PIBIC-Jr**

**Propostas Aprovadas com Bolsa PIBIC-EM/CNPq**

<b>Classificação</b>	<b>Número da Proposta</b>	<b>Título da Proposta</b>	<b>Proponente</b>
1	10134/2021	Determinação de cava ótima e sequenciamento de lavra, uma abordagem comparativa entre os métodos de Lerchs-Grossmann e Sequenciamento direto de Blocos	Allan Erlihman Medeiros Santos
2	10075/2021	O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE PORTUGUÊS: UMA ANÁLISE A PARTIR DE TESTE CLOZE	Candido Samuel Fonseca de Oliveira
3	10057/2021	Adaptação da Interface do Sistema "WebFeatures" para extração Indicadores Qualidade de Conteúdo Colaborativo na Web	Daniel Hasan Dalip
4	10008/2021	Simulação e Construção de Circuitos Transmissores de Energia sem Fio em Baixas Frequências.	Sandro Trindade Mordente Goncalves
5	10092/2021	Modelos numéricos de escoamento hidráulico para previsão de comportamento ambiental de obras civis	Hersilia de Andrade e Santos
6	10038/2021	Caracterização das plantas medicinais presentes em garrafadas comercializadas em mercados e feiras populares	Fatima de Cassia Oliveira Gomes
7	10142/2021	EFEITOS DO CONTEXTO DA PANDEMIA DE CONVID-19 SOBRE O DESENVOLVIMENTO DAS COMPENTÊNCIAS DE LEITURA E DE PRODUÇÃO DE TEXTOS DE ESTUDANTES CONCLUINTES DO ENSINO MÉDIO – 2ª EDICÃO	Rodrigo Alves dos Santos
8	10005/2021	Vantagens e desvantagens da adoção de um limiar de disposição a pagar na incorporação de tecnologias no Sistema Único de Saúde	Talia Santana Machado de Assis
9	10063/2021	PRÁTICAS DE ECONOMIA CIRCULAR DESENVOLVIDAS POR EMPRESAS E STARTUPS DE BELO HORIZONTE-MG	Daniel Brianezi
10	10074/2021	REPRESENTAÇÕES DE GÊNERO (RE)PRODUZIDAS PELA MÍDIA INTERNACIONAL NOS JOGOS OLÍMPICOS DE 2021	Karina Lucia Ribeiro Canabrava

**Propostas Aprovadas para PICV-Jr**

<b>Classificação</b>	<b>Número da Proposta</b>	<b>Título da Proposta</b>	<b>Proponente</b>
11	10065/2021	LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO DAS VARIÁVEIS ENVOLVIDAS NO CÁLCULO DE INCERTEZA EXPANDIDA DE MEDIÇÃO DA ENERGIA ABSORVIDA EM ENSAIOS DE IMPACTO CHARPY	Thiago Gomes Cardoso
12	10102/2021	DIAGNÓSTICO DE IMPLEMENTAÇÃO DE BIM EM CURSOS TÉCNICOS: IDENTIFICAÇÃO PRÉVIA DE INTERFACES NA MATRIZ DE EDIFICAÇÕES	Junia Nunes de Paula
13	10044/2021	IDENTIFICAÇÃO E MAPEAMENTO DA ORIGEM DOS ALUNOS DO CAMPUS DE TIMÓTEO DO CEFET-MG	Romerito Valeriano da Silva
14	10073/2021	Construção de um varal automatizado incorporado à Internet of Things(IoT)	Fabio Lacerda Resende e Silva
15	10099/2021	AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA PANDEMIA POR COVID-19 NO ESTILO DE VIDA DE ESTUDANTES DO ENSINO TÉCNICO INTEGRADO DO CEFET/MG	Karina Lucia Ribeiro Canabrava
16	10036/2021	ENTRE PÁSSAROS E COREOGRAFIAS: A CONDIÇÃO DA MULHER NA OBRA E NA ATUAÇÃO DE ALINE BEI	Luiz Fernando de Oliveira
17	10095/2021	RASTREAMENTO DO LANÇAMENTO CLANDESTINO DE ESGOTO DOMÉSTICO E A QUALIDADE DA ÁGUA DOS CURSOS D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE TIMÓTEO - MG	Flavio Jose de Assis Barony

18	10060/2021	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE PIXEL ART PARA JOGOS 2D	Andre Rodrigues da Cruz
19	10104/2021	A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e seus impactos A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e seus impactos	Catarina Barbosa Torres Gomes
20	10017/2021	Elaboração de Banco de Dados on line para a Coleção de Macroinvertebrados do CEFET-MG	Thiago Cotta Ribeiro
21	10078/2021	Construção de um carregador de celular portátil para bicicletas	Mateus Antunes Oliveira Leite
22	10066/2021	ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÔRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS	Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho
23	10054/2021	ANÁLISE DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS PARA IMPLANTES: SELEÇÃO DE MATERIAIS ATRAVÉS DE DADOS DISPONÍVEIS NA LITERATURA	Andre Luis Marcomini
24	10080/2021	LEITURA NO ENSINO MÉDIO: PERFIL DO LEITOR NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO NA REALIDADE DE NEPOMUCENO	Cristiane Felipe Ribeiro de Araujo Cortes
25	10015/2021	Uma proposta para o ensino de Técnicas de Controle PID utilizando um Laboratório Virtual de Controle de Processos	Daniel Soares de Alcantara
26	10023/2021	IMPLANTAÇÃO DE AMBIENTES EDUCACIONAIS VIRTUAIS PARA PRÁTICAS LABORATÓRIAS COM APLICAÇÃO NAS DISCIPLINAS DE ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	Paulo Henrique Cruz Pereira
27	10051/2021	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
28	10004/2021	DESENVOLVIMENTO DE ROTINAS E MACROS NO EXCEL PARA UM MODELO MATEMÁTICO SOBRE O COMPORTAMENTO DA RUGOSIDADE DE PEÇAS TORNEADAS COM O AÇO 1045	Wanderley Xavier Pereira
29	10050/2021	HISTÓRIA PÚBLICA, HISTÓRIA DIGITAL E ENSINO DE HISTÓRIA: O YOUTUBE E OS DOCENTES DO CEFET/MG EM TEMPOS DE ENSINO REMOTO EMERGENCIAL	Gustavo Henrique Barbosa
30	10111/2021	LITERATURA PARA JOVENS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UMA PROPOSTA PARA A CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE RESÍDUOS URBANOS	Mariana Jafet Cestari
31	10115/2021	O Percurso da Química na capital mineira, dos primórdios da cidade até os dias atuais	Rodrigo Regis Campos Silva
32	10120/2021	Abordagem do político e do social na construção do herói Capitão América (2011-2021)	Carlos Guilherme Rocha
33	10068/2021	Desenvolvimento de um Portal Web para Divulgação das Atividades do Grupo CEPETz	Erika Kress
34	10077/2021	Um Bit de Criptografia Clássica e Quântica	Gabriel Fagundes Camargo
35	10071/2021	BRAÇO ROBÓTICO CONTROLADO REMOTAMENTE	Nelson Alexandre Estevo
36	10087/2021	Aplicação de ferramentas da qualidade para resolução de dificuldades associadas às solicitações de outorga protocoladas no Estado de Minas Gerais	Livia Cristina Oliveira Lana
37	10085/2021	A (IN)VISIBILIDADE HISTÓRICA DAS MULHERES NA MATEMÁTICA	Marina Muniz de Queiroz
38	10110/2021	Internacionalização no curso técnico: análise comparativa entre normas nacionais e internacionais de caracterização de materiais para construção civil	Barbara Cotta Padula
39	10107/2021	ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE MICRORGANISMOS AMBIENTAIS POTENCIAIS CAUSADORES DE COINFEÇÃO EM PACIENTES ACOMETIDOS PELA COVID-19	Fagner Ferreira Pinto

40	10012/2021	O uso de simulação computacional e maquetes virtuais em cinemática e dinâmica dos mecanismos	Luiz Pinheiro da Guia
41	10041/2021	Introdução à Criptografia RSA na Eletrônica	Cirilo Goncalves Junior
42	10097/2021	Prática leitora de jovens de educação profissional técnica de nível médio	Guilherme Lentz da Silveira Monteiro
43	10113/2021	A POLÍTICA AMBIENTAL BRASILEIRA EM TEMPOS DE PANDEMIA - 2020- 2022	Andressa Virginia de Faria
44	10026/2021	Uma Introdução à Teoria dos Números Com Aplicações à Criptografia	Mateus do Nascimento
45	10090/2021	Produção Textual na EBTT, Literatura e História em Quadrinhos: interseções	Edilaine Goncalves Ferreira de Toledo
46	10020/2021	Avaliação da eficácia e segurança no uso de garrafadas – Verificação dos metabólitos bioativos em garrafada para tratar inflamações no útero e bexiga, preparada de acordo com receita da Internet	Esther Maria Ferreira Lucas
47	10072/2021	Baquaqua: escravidão e liberdade no Mundo Atlântico do século XIX	James William Goodwin Junior
48	10145/2021	Proposta de um Circuito Eletrônico de Proteção Contra Sobrecorrente e Curto Circuito Aplicado à Cargas Monofásicas	Alexandre Rodrigues Vaz
49	10141/2021	SISTEMA DE CONTROLE EFICIENTE E DE BAIXO CUSTO PARA ESTUFAS E HORTAS	Israel Teodoro Mendes
50	10096/2021	ANÁLISE DO ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA (IQA) DA BARRAGEM VÁRZEA DAS FLORES E UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	Taiza de Pinho Barroso Lucas
51	10021/2021	Curvas de Desempenho em Bomba Centrífuga	Alexandre Morais de Oliveira
52	10062/2021	A ATUAÇÃO DO JUIZADO DE ORFAOS NOS CASOS DE EXERCÍCIO DA TUTELA FEMININA SOBRE OS FILHOS NA COMARCA DO RIO DA VELHAS (1770-1800): UMA ANÁLISE SOBRE OS RECURSOS JURÍDICOS RELACIONADOS À EDUCAÇÃO E INSTRUÇÃO DOS	Maria Eliza de Campos Souza
53	10010/2021	EXPERIMENTANDO A FÍSICA TÉRMICA	Pauliani Goncalves Vivas
54	10121/2021	POPULARIZAÇÃO DA GEOTECNIA COMO ESTRATÉGIA PARA AUXILIAR NA RECUPERAÇÃO ECONÔMICA PÓS PANDEMIA	Chan Kou Wha
55	10123/2021	DESENVOLVIMENTO DE ARTEFATOS MEDIADORES PARA O ENSINO DE CIÊNCIA ATRAVÉS DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ASTRONOMIA EM ESPAÇOS NÃO FORMAIS DE APRENDIZAGEM	Sidney Maia Araujo
56	10061/2021	Verificação dos efeitos no comportamento agressivo do peixe Betta (Betta Splendens) macho exposto ao hormônio feminino 17β estradiol	Thiago Cotta Ribeiro
57	10100/2021	História e presente de rios urbanos em Belo Horizonte: uma abordagem para um futuro sustentável	Hersilia de Andrade e Santos
58	10116/2021	Avaliação de Métodos de Explicabilidade para Aprendizado de Máquina Aplicado à Texto	Daniel Hasan Dalip
59	10064/2021	ADOÇÃO DE PRÁTICAS CIRCULARES EM RESTAURANTES: ESTUDO DE CASO CASA GASTRONÔMICA EXPRESSO 500	Daniel Brianezi
60	10105/2021	A Escrita de “si” pelas lentes de Clarice Lispector: autobiografias de jovens adolescentes a partir do estudo de crônicas	Catarina Barbosa Torres Gomes
61	10117/2021	USO DE IMAGENS TERMAIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ILHAS DE CALOR NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE	Carlos Wagner Goncalves Andrade Coelho

62	10024/2021	DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO PARA FURAÇÃO DE EIXOS EM FURADEIRAS E FRESADORAS VERTICAIS	Wanderley Xavier Pereira	
63	10086/2021	INTRODUÇÃO À ANÁLISE ESTATÍSTICA EXPLORANDO O SOFTWARE R	Marina Muniz de Queiroz	
<b>Propostas Reprovadas</b>				
64	10002/2021	Produção alternativa e orgânica de esmaltes para a indústria cosmética	Andre Mauricio de Oliveira	Currículo Lattes desatualizado.
65	10058/2021	ESTUDO POR MEIO DE MODELAGEM MOLECULAR DE ADITIVOS ALIMENTARES	Andre Mauricio de Oliveira	Currículo Lattes desatualizado.