

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS AO EDITAL DPPG 56/2020 PIBIC-Jr/PICV-Jr CEFET-MG

| Nº da proposta | Título da Proposta | Proponente | Situação | Observação |
|-----------------------|--|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| 10163/2020 | IMPRESA ELEGANTE: PERIÓDICOS FEMININOS NO SÉCULO XIX E A IDEIA DE MODERNIDADE ATRAVÉS DAS VESTIMENTAS (1850-1900) | Flavio Raimundo Giarola | Homologado | |
| 10166/2020 | Cartografia dos imigrantes e refugiados matriculados nas escolas públicas de Belo Horizonte e Contagem | Fernanda Cristina Sant Ana Dusse | Homologado | |
| 10173/2020 | MODELAGEM DO CAMPUS LEOPOLDINA PARA COMPOSIÇÃO DE UM SISTEMA INTERATIVO PARA ESCOLHA DE CURSOS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO | Jose Geraldo Ribeiro Junior | Homologado | |
| 10181/2020 | O Sistema Prisional em Minas Gerais: uma análise das políticas públicas na visão das pessoas em situação de cárcere | Luiz Claudio de Almeida Teodoro | Homologado | |
| 10186/2020 | Evolução Diferencial na Resolução de Sistemas de Equações Não-Lineares | Denis Emanuel da Costa Vargas | Homologado | |
| 10187/2020 | Modelos Geométricos com Aplicação no Estudo de Sólidos Cristalinos | Fabio Lacerda Resende e Silva | Homologado | |
| 10194/2020 | SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE REDES METALORGÂNICAS COMO ADSORVENTES DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO E CONTAMINANTES EMERGENTES | Aline de Oliveira | Homologado | |
| 10195/2020 | CAPTURE E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO UTILIZANDO-SE REDES METALORGÂNICAS – UMA INVESTIGAÇÃO IN SILICO | Aline de Oliveira | Homologado | |
| 10202/2020 | High Energy Physics - The Card Game: Uma Proposta Didático-Pedagógica para o Ensino de Física de Partículas e Altas Energias | Rafael Marcelino do Carmo Silva | Homologado | |
| 10206/2020 | Construção de Bobinas para Transmissão de Energia sem Fio em Baixas Frequências | Sandro Trindade Mordente Goncalves | Homologado | |
| 10209/2020 | AS MULHERES E O TRABALHO NO MUNICÍPIO DE NEPOMUCENO-MG | Lucas Guedes Vilas Boas | Homologado | |
| 10210/2020 | ESTUDO DOS PROCESSOS NUCLEARES PARA FINS PACÍFICOS: MODELOS DIDÁTICOS PARA SEU ENTENDIMENTO – CURIOSIDADES E REAÇÕES ENVOLVIDAS | Ivina Paula de Souza | Homologado | |
| 10211/2020 | ESTUDO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS | Ivina Paula de Souza | Homologado | |
| 10213/2020 | Multiletramentos no Ensino Médio: práticas de leitura e de escrita de textos multimodais como estratégia de ensino-aprendizagem em diferentes áreas do conhecimento | Sabrina Anacleto Teixeira | Homologado | |
| 10215/2020 | Plataforma para integração e automatização de aplicações em simulações de triagem virtual | Eduardo Habib Bechelane Maia | Homologado | |
| 10216/2020 | COMPARAÇÃO ENTRE O DESEMPENHO DE TESTES DIAGNÓSTICOS PARA COVID-19 INFORMADO PELO FABRICANTE NA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA BRASILEIRA E O OBSERVADO NA LITERATURA CIENTÍFICA | Talia Santana Machado de Assis | Homologado | |
| 10221/2020 | Leopoldina oitocentista: aspectos observados em uma sociedade escravista | Izabella Fatima Oliveira de Sales | Homologado | |
| 10222/2020 | Caracterização e avaliação do patrimônio histórico da região de Curvelo como suporte para a sua reabilitação | Rachel Jardim Martini Santos | Homologado | |
| 10223/2020 | Caracterização simplificada da resistência das madeiras da região de Curvelo de acordo com a norma brasileira NBR 7190:1997 | Rachel Jardim Martini Santos | Homologado | |
| 10230/2020 | DÊ-ME UMA STARTUP E EU ERGUREI O MUNDO: EMPREENDEDORISMO E PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO NO PROJETO DE SOCIEDADE NEOLIBERAL | Braulio Silva Chaves | Homologado | |
| 10240/2020 | Desenvolvimento de um game sério para ensino de comandos elétricos | Marlon Jose do Carmo | Homologado | |
| 10241/2020 | Software para simulação de sistemas fotovoltaicos em ambiente 3D | Listz Simoes de Araujo | Homologado | |
| 10242/2020 | Desenvolvimento de kit de robótica a partir de impressoras 3D | Listz Simoes de Araujo | Homologado | |

| | | | | |
|------------|--|------------------------------------|------------|--|
| 10243/2020 | A poética do horror latino-americano nos contos de Mariana Henriquez | Joao Felipe Alves de Oliveira | Homologado | |
| 10244/2020 | O SUJEITO É O OBJETO: O PROCESSO DE REIFICAÇÃO NAS PERSONAGENS DE OS CONDENADOS, DE OSWALD DE ANDRADE | Barbara Del Rio Araujo | Homologado | |
| 10245/2020 | O RURAL E O URBANO EM BOITEMPO, DE CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE | Alex Alves Fogal | Homologado | |
| 10246/2020 | ANÁLISE DO USO DOS MARCADORES TEMPORAIS EM REDAÇÕES MODELO ENEM SOB A ÓTICA DA TEORIA DOS ESPAÇOS MENTAIS | Suelen Erica Costa da Silva | Homologado | |
| 10247/2020 | Música, História e flow: referências históricas, memória e identidades no rap contemporâneo brasileiro | Leandro Braga de Andrade | Homologado | |
| 10248/2020 | Obtenção de poliéster a partir de monômeros de fonte renovável | Cleverson Fernando Garcia | Homologado | |
| 10249/2020 | ANÁLISE DOS OPERADORES ARGUMENTATIVOS DE CONCLUSÃO NAS REDAÇÕES MODELO ENEM SOB A ÓTICA DA LINGÜÍSTICA TEXTUAL | Suelen Erica Costa da Silva | Homologado | |
| 10251/2020 | ESTUDO DAS ALTERAÇÕES DO SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES E POSSÍVEIS IMPACTOS RELACIONADOS À INDÚSTRIA 4.0 | Thiago Gomes Cardoso | Homologado | |
| 10252/2020 | CONTEÚDOS GEOGRÁFICOS NOS ITENS DO ENEM: ANÁLISE ESTATÍSTICA DE 2009 A 2019 E COMPARATIVA EM RELAÇÃO À NOVA BNCC DO ENSINO MÉDIO | Malena Silva Nunes | Homologado | |
| 10253/2020 | ANÁLISE BIOMECÂNICA DA EVOLUÇÃO HISTÓRICA DAS PRÓTESES USADAS NO ESPORTE PARALÍMPICO | Leonardo Gomes Martins Coelho | Homologado | |
| 10255/2020 | Estudo de resíduos da mineração de ferro (RMF) para uso em blocos comprimidos de solo-cimento. Subprojeto 1: Obtenção, caracterização e adequação do RMF | Conrado de Souza Rodrigues | Homologado | |
| 10256/2020 | Estudo de resíduos da mineração de ferro (RMF) para uso em blocos comprimidos de solo-cimento. Subprojeto 2: Produção e caracterização de blocos de terra comprimida com RMF | Conrado de Souza Rodrigues | Homologado | |
| 10260/2020 | Cenários da Mobilidade Urbana: uma análise do passado, presente e futuro | Anna Carolina Correa Pereira | Homologado | |
| 10261/2020 | CAMPUS INTELIGENTE - AUTOMATIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E GERAÇÃO FOTOVOLTAICA NA UNVERSIDADE SUSTENTÁVEL | Alessio Miranda Junior | Homologado | |
| 10265/2020 | Trabalho ou Emprego: Uma discussão filosófica sobre o que está em jogo na Educação Profissional do CEFET-MG | Igor Mota Morici | Homologado | |
| 10267/2020 | Análise de Gamificação de problemas para Linguagem de Computadores 1 em ambiente de correção automática livre | Alessio Miranda Junior | Homologado | |
| 10268/2020 | A PERCEPÇÃO DO ASSÉDIO SEXUAL NO CEFET-MG PELO CORPO DISCENTE DE NÍVEL MÉDIO | Vera Aguiar Cotrim | Homologado | |
| 10270/2020 | LUTAS SOCIAIS, LUTAS IDENTITÁRIAS, INTERSECCIONALIDADE: UM EXAME DO PENSAMENTO DE ANGELA DAVIS | Vera Aguiar Cotrim | Homologado | |
| 10272/2020 | Análise do Plano Diretor de Belo Horizonte e elaboração de cartilha didática | Ricardo Jose Gontijo Azevedo | Homologado | |
| 10274/2020 | DESENVOLVIMENTO DE UMA ESTRUTURA MECÂNICA PORTÁTIL QUE IRÁ FACILITAR A INSTALAÇÃO DA REDE DE VOLEIBOL EM GINÁSIOS POLIESPORTIVOS | Diego Fernandes da Cruz | Homologado | |
| 10278/2020 | TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA | Andrea de Oliveira Barra | Homologado | |
| 10283/2020 | Alinhando a Educação com a Agenda 2030: desenvolvendo práticas didática seguindo os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) | Fabiana da Conceicao Pereira Tiago | Homologado | |
| 10285/2020 | REUTILIZAÇÃO DE MATERIAIS PARA A CRIAÇÃO DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS COM DESIGN | Maria de Lourdes Couto Nogueira | Homologado | |
| 10290/2020 | ESTUDO DO ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS DE USO DOMICILIAR EM BELO HORIZONTE - MG | Mariana de Lourdes Almeida Vieira | Homologado | |
| 10291/2020 | Análise de cepas bacterianas de cultivos de kefir selvagem com características potencialmente probióticas para o desenvolvimento de um alimento funcional | Fabiana da Conceicao Pereira Tiago | Homologado | |
| 10293/2020 | NUPEV - NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO: A COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA | Maria de Lourdes Couto Nogueira | Homologado | |
| 10294/2020 | APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS | Andre Luis Marcomini | Homologado | |

| | | | | |
|------------|---|------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| 10298/2020 | POLUIÇÃO LUMINOSA: UMA PROPOSTA DE INTEGRAÇÃO ENTRE ASTRONOMIA, FÍSICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL | Sidney Maia Araujo | Homologado | |
| 10303/2020 | Um Portal para Acompanhamento das Atividades de Iniciação Científica do CEFET-MG | Thiago Magela Rodrigues Dias | Homologado | |
| 10305/2020 | Uma Análise Temporal das Publicações Científicas em Acesso Aberto no Estado de Minas Gerais | Thiago Magela Rodrigues Dias | Homologado | |
| 10306/2020 | Análise teórica de frequência de batimento em circuitos LC | Dalson Eloy Almeida | Homologado | |
| 10307/2020 | APRIMORAMENTOS NO SISTEMA DE SIMULAÇÃO DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS | Sandro Renato Dias | Homologado | |
| 10308/2020 | FRAMEWORK PARA DESENVOLVIMENTO DE SERVIDORES NO SISTEMA DE SIMULAÇÃO DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS BASEADO NO GTA SA-MP | Sandro Renato Dias | Homologado | |
| 10310/2020 | O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE PORTUGUÊS: ADAPTAÇÃO DE UM APLICATIVO PARA O ENSINO DE PRONOMES CLÍTICOS EM LÍNGUA MATERNA | Candido Samuel Fonseca de Oliveira | Homologado | |
| 10312/2020 | UM ESTUDO QUANTITATIVO SOBRE A PRÁTICA DE REFATORAÇÃO DE CÓDIGOS | Eduardo Gomes Carvalho | Homologado | |
| 10313/2020 | PREDIÇÃO DO MOVIMENTO DE PREÇOS DE AÇÕES COM BASE EM APRENDIZADO DE MÁQUINA | Eduardo Gomes Carvalho | Homologado | |
| 10314/2020 | Empreendedorismo: a implementação de ações sociais em Divinópolis-MG | Antonio Guimaraes Campos | Homologado | |
| 10315/2020 | AVALIAÇÃO DA PERDA DE CARGA EM CURVAS UTILIZANDO CFD | Diego Alves de Moro Martins | Homologado | |
| 10318/2020 | PLATAFORMA BLOCKCHAIN PARA RASTREAMENTO DA PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DO CAFÉ | Lazaro Eduardo da Silva | Homologado | |
| 10321/2020 | SISTEMA DE MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO DE FALHAS PARA ARRANJOS FOTOVOLTAICOS | Bruno Macedo Goncalves | Homologado | |
| 10322/2020 | Modelagem de Equipamentos do Sistema Elétrico de Potência em Ambiente Virtual | Ailton Lopes Souza | Homologado | |
| 10281/2020 | CONTEÚDOS GEOGRÁFICOS NOS ITENS DO ENEM: ANÁLISE DE 2009 A 2019 E COMPARAÇÃO COM A NOVA BNCC | Malena Silva Nunes | Não homologado | Proposta idêntica à 10252/2020. |