



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

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA Nº 113/19

HOMOLOGAÇÃO DE PROPOSTAS

Propostas homologadas: 200

NUMERO	TITULO	ORIENTADOR
10246/2019	PREPARAÇÃO DE FILMES NANOESTRUTURADOS E MATERIAL PARTICULADO DE Nb ₂ O ₅ /TiO ₂ PELO PROCESSO SOL-GEL	Fernando Castro de Oliveira
10262/2019	DESENVOLVIMENTO UM MODELO MATEMÁTICO PARA A RUGOSIDADE DE PEÇAS TORNEADAS COM O AÇO 1045	Wanderley Xavier Pereira
10390/2019	Manufatura Aditiva utilizando o Processo de Soldagem GMAW Pulsado em aço	Carlos Alberto Carvalho Castro - 2494298
10391/2019	Estudo da viabilidade técnica de soldagem por Resistência a Ponto em estruturas de Light Steel Framing	Carlos Alberto Carvalho Castro - 2494298
10392/2019	Manufatura Aditiva utilizando o Processo de Soldagem GMAW Pulsado em aço.	Carlos Alberto Carvalho Castro
10406/2019	Aplicação dos métodos GUM e Monte Carlo para a determinação da incerteza expandida de medição em paquímetro e micrômetro	Thiago Gomes Cardoso
10421/2019	Avaliação Da Influência De Incertezas Em Parâmetros Geotécnicos Na Estabilidade De Barragens De Terra	Thiago Luiz Coelho Morandini
10460/2019	Análise físico-química de carbono em diferentes perfis de solo de uma mesma área geossistêmica do município de Contagem – MG	Luciana Patricia Ferreira
10461/2019	A IMPORTÂNCIA DO PROJETO: PERSPECTIVA EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS DE ATÉ 150,00m ²	Joao Marcos Guimaraes Rabelo
10559/2019	MEDIDAS DE TENSÃO INTERFACIAL DE LUBRIFICANTES COM MAIOR ADESÃO ÀS SUPERFÍCIES METÁLICAS	Andre Luis Marcomini - 3147219
10587/2019	LEVANTAMENTO E ESPACIALIZAÇÃO DOS IMPACTOS HIDROMETEOROLÓGICOS DAS CHUVAS DE INTENSIDADE MAIOR	Taiza de Pinho Barroso Lucas

	DE 30 MM/H NAS CIDADES DE BELO HORIZONTE E CONTAGEM - MG	
10589/2019	CARACTERIZAÇÃO DE AÇO FORJADO ARTESANALMENTE	Wagner Custodio de Oliveira
10596/2019	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO DE MATERIAIS OBTIDOS POR MANUFATURA ADITIVA	Thiago Ferreira Querino
10601/2019	Proposta de Programa Conservação de Reuso de Águas em Lava-Rápidos	Andre Luiz Marques Rocha
10616/2019	Impactos ambientais causados pelo descarte incorreto de Equipamentos Eletroeletrônicos de telas com display de cristal líquido (LCD) no município de Araxá: Um Estudo de Caso.	Renata Calciolari
10617/2019	“Estudo dos métodos de recuperação do Índio em telas de equipamentos eletroeletrônicos com display de cristal líquido: uma revisão”	Renata Calciolari
10629/2019	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE UM MOTOR A REAÇÃO	Diego Alves de Moro Martins
10630/2019	INSTRUMENTAÇÃO E MONITORAMENTO ESTRUTURAL	Thiago Bomjardim Porto
10647/2019	MECÂNICA DOS SOLOS EXPERIMENTAL	Thiago Bomjardim Porto
10649/2019	FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS FOSFÁTICOS ÍGNEOS DE GANGA CARBONÁTICA EMPREGANDO ÓLEOS AMAZÔNICOS SAPONIFICADOS E DIFERENTES DEPRESSORES VIA PLANEJAMENTO FATORIAL	Michelly dos Santos Oliveira
10670/2019	SEMANA INTERNA DE PREVENÇÃO A ACIDENTES - SIPAT	Gilberto Cifuentes Dias Araujo
10689/2019	Instalação de um Circuito Fechado para Reaproveitamento da Água que Circula no Equipamento Destilador do Laboratório de Química do Campus IX Nepomuceno do CEFET-MG	Jader Bosco Gomes
10690/2019	FLOTAÇÃO CLEANER PARA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE MANGANÊS DE BAIXO TEOR	Fabio de Sao Jose
10694/2019	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REGULAGEM DE LARGURA DA CERÂMICA EM DISPOSITIVO APLICADOR DE ARGAMASSA	Horacio Albertini Neto
10695/2019	Obtenção do Grafeno por esfoliação química	Luciana Boaventura Palhares
10698/2019	SÍNTESE DE $\text{La}(1-x)\text{Sr}x\text{MnO}_3$ E DE POLIANILINA PARA FABRICAÇÃO DE FILMES FINOS DE UM NANOCOMPÓSITO HÍBRIDO	Mirela de Castro Santos
10725/2019	BIOCONCRETO DE RESÍDUOS MINERÁRIOS	Mariana Martins Drumond
10737/2019	Avaliar o desempenho de materiais cimentícios utilizando rejeito magnético.	Marcela Maira Nascimento de Souza Soares
10756/2019	OBTENÇÃO DE NANOMATERIAIS E SUA CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA	Sidney Nicodemos da Silva
10783/2019	ESTUDO DA CONCENTRAÇÃO DO MINÉRIO DE FERRO EM COLUNA DE FLOTAÇÃO UTILIZANDO RESSONÂNCIA	Kleber Lopes Fontoura
10784/2019	Substituição do Molibdênio pelo Nióbio em Aços Baixa Liga de Alta Resistência ARBL	Joel Lima

10786/2019	REGRESSÃO MÚLTIPLA COMO FERRAMENTA MATEMÁTICA NO CONTROLE DE PARÂMETROS QUÍMICOS DA COMPOSIÇÃO DE AÇOS PARA A PREVISÃO DE RESULTADOS DE ENSAIO DE TRAÇÃO E DUREZA	Diego Fernandes da Cruz
10796/2019	Influência do tratamento térmico em caixa sobre as propriedades magnéticas do aço HGO	Daniel Leandro Rocco
10801/2019	A INFLUENCIA DO DESEMPENHO DA EDIFICAÇÃO ESCOLAR NO ENSINO-APRENDIZAGEM: ANÁLISE FÍSICA E CONFORTO AMBIENTAL NA UNIDADE VARGINHA DO CEFET MG	Luciana Alvarenga Santos
10520/2019	Desenvolvimento de materiais didáticos e métodos de ensino alternativos para aprendizado de História Medieval Brasileira	Rodolfo Vieira Maximiano
10527/2019	Avaliação de procedimentos otimizados para o dimensionamento de sistemas prediais de água fria: uma abordagem integrada a modelagem BIM	Hersilia de Andrade e Santos
10530/2019	UTILIZAÇÃO DE PLANILHAS PARA O CÁLCULO DE PROBLEMAS COMUNS DA MECÂNICA DOS SÓLIDOS	Luiz Claudio Oliveira
10471/2019	Caracterização e avaliação do patrimônio histórico da região de Curvelo	Rachel Jardim Martini Santos - 2271912
10490/2019	CARACTERIZAÇÃO SIMPLIFICADA DA RESISTÊNCIA DAS MADEIRAS DA REGIÃO DE CURVELO DE ACORDO COM A NORMA BRASILEIRA NBR 7190:1997	Rachel Jardim Martini Santos
10517/2019	Desenvolvimento de sistema embarcado de baixo custo com interface gráfica para equipamentos de condicionamento de ar	Tiago de Freitas Paulino
10538/2019	O uso de simulação computacional e maquetes virtuais em cinemática e dinâmica dos mecanismos	Luiz Pinheiro da Guia
10552/2019	REUSO DA ÁGUA DE BEBEDOUROS DO PRÉDIO ESCOLAR DO CEFET/MG, CAMPUS 1, PARA REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO	Daniel Brianezi
10244/2019	Inline - entre eras: Desenvolvimento de um jogo digital como ferramenta auxiliar nas aulas de História, Filosofia e Literatura	Marcelo Correa Mussel
10250/2019	Olimpíada Brasileira de Robótica – OBR-2020, Modalidade Prática de Nível II	Paulo Henrique Cruz Pereira
10254/2019	Play(code): Uma Plataforma Gamificada para o Aprendizado de Lógica de Programação	Glivia Angelica Rodrigues Barbosa
10259/2019	ANÁLISE DOS MOTIVOS CG NAS ESPÉCIES HUMANAS E CANINAS ATRAVÉS DE BIOINFORMÁTICA.	Wedson Gomes da Silveira Junior
10331/2019	Transmissão de Energia sem Fio através de Bobinas Ressonantes em Baixas Frequências	Sandro Trindade Mordente Goncalves
10346/2019	Desenvolvimento de Aplicativo para Gerenciamento do Descarte de Peças do Vestuário Pós-Produção das Confeccões do Município de Divinópolis/MG e Monitoramento do seu Impacto Ambiental.	Alisson Marques da Silva
10353/2019	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO AO TREINO DE NATAÇÃO	Daniel Guimaraes do Lago

10354/2019	ANÁLISE E COMPARAÇÃO DA SITUAÇÃO ATUAL DA INTERNET NO SUL DE MINAS COM O BRASIL E O MUNDO	Daniel Guimaraes do Lago
10360/2019	CARREGADOR DE PILHAS E BATERIAS INTELIGENTE	Antonio Jose Bento Bottion - 1517768
10379/2019	VISUAL GLASSES: ÓCULOS PARA AUXILIAR NA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS COM CARREGAMENTO POR INDUÇÃO	Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra - 2933153
10382/2019	ANÁLISE DE TRANSCRIPTOMA ANIMAL POR RNA-Seq	Wedson Gomes da Silveira Junior - 2796916
10402/2019	FRAMEWORK PARA ENSINO E APRENDIZAGEM UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL	Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra
10415/2019	Desenvolvimento de um DSP para sistemas de controle inteligentes	Lucas Silva de Oliveira
10420/2019	COMUNICAÇÃO SEM FIO VIA ZIGBEE EM COMPARTIMENTO ISOLADO	Frederico Duarte Fagundes
10422/2019	EVOLUÇÃO DIFERENCIAL APLICADA NA IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS	Frederico Duarte Fagundes
10424/2019	SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA DINÂMICA DOS FLUIDOS EM AMBIENTE PARALELO USANDO LATTICE-GAS AUTÔMATO CELULAR	Joventino de Oliveira Campos
10445/2019	PLATAFORMA PARA INTEGRAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO DE APLICAÇÕES EM SIMULAÇÕES DE TRIAGEM VIRTUAL	Eduardo Habib Bechelane Maia
10447/2019	Desenvolvimento de um museu de arte virtual junto de um sistema para criação automatizada de exposições	Wedson Gomes da Silveira Junior
10449/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO, CONTROLE E SUPERVISÃO PARA OPERAÇÃO DE DESIDRATOR DE ALIMENTOS POR ONDAS ELETROMAGNÉTICAS	Euler Cunha Martins
10453/2019	Construção de um robô didático acompanhado de material de apoio para auxiliar no ensino de robótica	Mateus Antunes Oliveira Leite
10454/2019	CARTÃO VIRTUAL DE VACINAÇÃO: DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO ANDROID PARA ACOMPANHAMENTO DA IMUNIZAÇÃO DA POPULAÇÃO BRASILEIRA	Luis Augusto Mattos Mendes
10554/2019	CONTROLE DE VELOCIDADE DE UM MOTOR CC PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINA CNC	Matusalem Martins Lanes - 1094357

10579/2019	UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL E PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS PARA CLASSIFICAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E RETIRADA AUTOMATIZADA DE PEÇAS DEFEITUOSAS SOBRE UMA ESTEIRA ROLANTE	Sergio Luiz da Silva Pithan
10585/2019	SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE VEÍCULOS POR IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA	Henrique Jose Avelar
10593/2019	Desenvolvimento de um game sério para ensino de eletrônica digital, utilizando App inventor	Marlon Jose do Carmo
10597/2019	UTILIZAÇÃO DE SENSORES NAS MÁQUINAS DO CAMPUS NEPOMUCENO ATUANDO COMO DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	Italo Arthur Joao Wilson Silva Meireles
10614/2019	Metodologia ágil para sites: uma aplicação no desenvolvimento de um portal vegan	Rosana Aurea Tonetti Massahud
10615/2019	Uso de Dispositivos de Proteção contra Surtos de Tensão em Sistemas Fotovoltaicos	Juliana Vilela Lourenconi Botega
10622/2019	Aprimoramento e Validação do Guia de Estilo de Projeto de Interfaces para Sistemas Web tendo como Base um Software Norteador	Deisymar Botega Tavares
10624/2019	Programação de Computadores: Uma abordagem com foco no aluno do ensino médio.	Maurilio Alves Martins da Costa
10646/2019	Construção de leitor de impressão digital e software associado para registro de presença	Mateus Antunes Oliveira Leite
10661/2019	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE INTERNET DAS COISAS (IoT) PARA MONITORAMENTO DE ABELHAS SEM FERRÃO	Silvia Calmon de Albuquerque
10674/2019	VotoConciente– Interação e controle de Mandados Municipais	Alessio Miranda Junior
10675/2019	Proposta de modelo e desenvolvimento de página web docente	Rosana Aurea Tonetti Massahud
10681/2019	Interação Humana com Robôs	Alan Mendes Marotta
10682/2019	SISTEMA INTERATIVO PARA ESCOLHA DE CURSOS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO	Jose Geraldo Ribeiro Junior
10691/2019	ELETRÔNICA E INCLUSÃO: CONVER-BRAILLE	Nelson Alexandre Estevao
10693/2019	ELETRÔNICA E SUSTENTABILIDADE: ENERGIA SOBRE DUAS RODAS	Nelson Alexandre Estevao

10744/2019	ETAPAS PARA ELABORAÇÃO DE APLICATIVOS QUE ENVOLVAM A SUPERVISÃO E CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS POR MEIO DO SCADA EXPERT VIJEIO CITECT	Daniel Soares de Alcantara
10749/2019	Sistemas de Controle Supervisório: Módulo Didático	Emerson de Sousa Costa
10754/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE IMAGENS	Juliano Coelho Miranda
10774/2019	SISTEMA AUTOMATIZADO DE GESTÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO	Silvia Calmon de Albuquerque
10778/2019	COMPARAÇÃO ENTRE OS NÚMEROS MÍNIMOS E MÁXIMOS DE PONTOS DE APOIO PARA LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS COM DRONE	Andre Henrique Campos Teixeira
10789/2019	Criação de um site acadêmico para captação e acesso a informações sobre equipamentos e instrumentos da Metrologia Científica e Industrial	Marcio Alves de Aguiar
10791/2019	ETAPAS PARA ELABORAÇÃO DE APLICATIVOS QUE ENVOLVAM A SUPERVISÃO E CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS POR MEIO DA IHM GXO-3501	Juliano Coelho Miranda
10795/2019	CanSat e CubeSat para educação espacial	Geraldo Magela Couto Oliveira
10524/2019	Adaptação da Interface do Sistema “WebFeatures” para extração Indicadores Qualidade de Conteúdo Colaborativo na Web	Daniel Hasan Dalip
10535/2019	SISTEMA DE RECARGA DE CELULARES COM USO DE PAINEL SOLAR	Henrique Jose Avelar
10536/2019	PROFET: SISTEMA WEB PARA GESTÃO E COMPARTILHAMENTO DE INICIATIVAS INOVADORAS NO CEFET-MG CAMPUS VARGINHA	Lazaro Eduardo da Silva
10469/2019	Plataforma para Pesquisa e Desenvolvimento sobre Extrusão de Alimentos para Impressão 3D	Ronan Drummond de Figueiredo Rossi - 0392381
10474/2019	Integrar-se: Uma plataforma interativa direcionada aos candidatos que prestarão o vestibular do CEFET-MG	Marcelo Correa Mussel - 2892139
10483/2019	Inteligência Artificial aplicada para Cursos Técnicos	Enderson Neves Cruz
10495/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS QUE POSSIBILITE OBTER RESPOSTAS E PARTICIPAÇÕES EM TEMPO REAL EM SALA DE AULA	Weider Pereira Rodrigues

10496/2019	ARCADE COMO FORMA CRIATIVA DE LAZER	Mateus do Nascimento
10499/2019	Animatrônico – Hardware e Software Fase II	Enderson Neves Cruz
10514/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D	Luan Soares Oliveira
10519/2019	Desenvolvimento de Material Didático para Ensino e Experimentação de Mineração Textual	Paulo de Oliveira Lima Junior
10547/2019	Usando a Mineração de Dados Educacionais para diminuir o risco acadêmico no Ensino Médio Integrado	Gualberto Rabay Filho
10548/2019	Enriquecendo a aprendizagem com o uso da Realidade Aumentada no ensino médio	Gualberto Rabay Filho
10578/2019	UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL E PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS PARA CLASSIFICAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E RETIRADA AUTOMATIZADA DE PEÇAS DEFEITUOSAS SOBRE UMA ESTEIRA ROLANTE	Sergio Luiz da Silva Pithan - 2121424
10310/2019	INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO	Aline de Oliveira
10338/2019	POTENCIAL INSETICIDA DE ÓLEOS DE ORIGEM VEGETAL SOBRE FORMIGAS	Rosiane Resende Leite
10340/2019	MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO E DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM REDES METALORGÂNICAS	Aline de Oliveira
10350/2019	Aproveitamento sustentável das folhas de eucalipto procedentes de cortes da madeira para extração de óleos essenciais	Ana Maria de Resende Machado
10356/2019	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
10395/2019	Análise da Participação do CEFET-Curvelo em Olimpíadas de Matemática	Ayrton Pereira da Mota
10404/2019	Implantação do Programa de Extensão Azimute Norte no Campus Leopoldina	Douglas Martins Vieira da Silva
10419/2019	Síntese de poliéster à base de monômeros de fonte renovável	Cleverson Fernando Garcia

10439/2019	Nutrição para a mente	Talia Santana Machado de Assis
10442/2019	SEU LIXO É DA SUA CONTA: Conscientização e Sensibilização para os 3R's - Reduzir, Reutilizar e Reciclar	Juliana Alvarenga Alves Girardelli
10443/2019	Efeito de diferentes concentrações do 17 β estradiol no comportamento de machos de Betta splendens	Thiago Cotta Ribeiro
10450/2019	DISPERSÃO DE SEMENTES POR AVES NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO CAMPUS DO CEFET-MG CONTAGEM	Roberto Meireles Gloria
10451/2019	LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES DE ABELHAS SEM FERRÃO (HYMENOPTERA: APIDAE, MELIPONINI) QUE FREQUENTAM O CAMPUS 2 DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS	Rosiane Resende Leite
10456/2019	ESTUDO DOS MODELOS DE REGRESSÃO LINEAR SIMPLES	Marina Muniz de Queiroz
10467/2019	Determinação dos metabólitos secundários presentes em garrafadas comercializadas como fitoterápicos	Esther Maria Ferreira Lucas
10564/2019	TÉCNICAS DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE CONTAGEM: UM OLHAR INVESTIGATIVO.	Amanda da Costa Vasconcelos de Moura - 1048268
10574/2019	Estudo da qualidade microbiológica da borra de café torrado e moído por meio da constituição química e de análises multivariadas	Cleverson Fernando Garcia
10576/2019	Estudo da tecnologia de compostagem acelerada e as possibilidades de sua otimização	Joao Ricardo da Mata Soares de Souza
10580/2019	Nanopartículas de prata exploradas como sonda colorimétrica na determinação do antibiótico isoniazida	Tiago Almeida Silva
10582/2019	Influência do Pigmento na Interação da Radiação Ultravioleta e Visível com Tecidos	Fabio Lacerda Resende e Silva
10583/2019	UTILIZAÇÃO DA CASCA DE LARANJA E DA CASCA DE BANANA NA REMOÇÃO DE METAIS PESADOS e FÁRMACOS EM EFLUENTES: UMA ANÁLISE-COMPARATIVA	Glenda Aparecida de Carvalho
10599/2019	Desenvolvimento de um software para o auxílio às aulas de física do ensino médio através de simulações computacionais	Andre Luiz Maravilha Silva

10609/2019	Uma Análise do Desempenho de um Algoritmo de Evolução Diferencial no Ajuste de Curvas de Regressão com Aplicação na Dinâmica Populacional do Aedes Aegypti	Denis Emanuel da Costa Vargas
10611/2019	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA DETERMINAÇÃO DE NÍQUEL EMPREGANDO PRÉ-CONCENTRAÇÃO E ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA EM CHAMA	Leonel da Silva Teixeira
10632/2019	QUÍMICA+RV - UMA APLICAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL NO ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA	Odilon Correa da Silva
10648/2019	Determinação de Ácido Ascórbico em formulações farmacêuticas e em sucos de frutas: Comparando os Métodos Volumétricos e de Espectrofotometria de Absorção Molecular	Carlos Eduardo Oliveira Andrade
10652/2019	Análise teórica de circuitos LC em geometria de escadas	Dalson Eloy Almeida
10653/2019	Oscilações e modos normais de vibração em duas dimensões	Dalson Eloy Almeida
10673/2019	Masterclass de astropartículas: um estudo da detecção de raios cósmicos	Raphaella Bahia Soares Cabral
10709/2019	vUm estudo da classificação das estrelas por meio do diagrama H-R	Raphaella Bahia Soares Cabral
10715/2019	SIMULAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO AUTOMATIZADO PARA BIODIGESTÃO DE RESTOS DE ALIMENTOS	Iza Fonte Boa e Silva
10717/2019	INCORPORAÇÃO DOS RESÍDUOS DA INDÚSTRIA CERVEJEIRA À DIETA ANIMAL	Iza Fonte Boa e Silva
10722/2019	A TRIGONOMETRIA DO TEODOLITO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	Carlos Antonio de Medeiros
10757/2019	Desenvolvimento de materiais didáticos sobre a utilização de células de hidrogênio como combustível	Rodolfo Vieira Maximiano
10798/2019	Monitoramento de meteoros na atmosfera terrestre	Geraldo Magela Couto Oliveira
10477/2019	Caracterização microbiológica de óleos essenciais extraídos de subprodutos das folhas de eucalipto	Fatima de Cassia Oliveira Gomes - 1488589
10497/2019	UMA INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS COM APLICAÇÕES À CRIPTOGRAFIA	Mateus do Nascimento
10507/2019	ANÁLISE MORFOMÉTRICA DE ESPÉCIES DO GÊNERO ASTYANAX DA BACIA DO RIO CIPÓ, MG	Thiago Cotta Ribeiro

10544/2019	DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE CATALÍTICA DE ENZIMAS PRESENTES EM DETERGENTES LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS DISPONÍVEIS COMERCIALMENTE NO BRASIL	Gisele Fatima Morais Nunes
10550/2019	Elaboração e análise de material didático “FISICA TÉRMICA” para ambiente virtual	Pauliani Goncalves Vivas
10551/2019	Análise microbiológica e físico-química do solo no Campus CEFET-MG, unidade Contagem	Roberto Meireles Glori
10565/2019	UM ESTUDO DE APLICAÇÕES DE MATRIZES E SISTEMAS LINEARES	Amanda da Costa Vasconcelos de Moura - 1048268
10248/2019	VOLUBILIDADE NARRATIVA E MORALISMO PENDULAR EM LAVOURA ARCAICA: ENFRENTAMENTO E CONFORMAÇÃO DOS COSTUMES NO CONTEXTO DITATORIAL	Barbara Del Rio Araujo
10314/2019	FUTURO, MODERNIDADE E TRADIÇÃO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)	Flavio Raimundo Giarola
10324/2019	Macunaíma e a máquina: tecnologia e modernidade em uma sociedade periférica	Alex Alves Fogal
10326/2019	Céu como instrumento de formação do sujeito ecológico dos estudantes de escolas públicas	Fabiana da Conceicao Pereira Tiago
10328/2019	A história do átomo	Saulo Luis Lima da Silva
10352/2019	CRIAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS A PARTIR DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, ALTERNATIVOS E SUSTENTÁVEIS	Andrea de Oliveira Barra
10357/2019	ANÁLISE DA DINÂMICA DEMOGRÁFICA DA MICRORREGIÃO DE LAVRAS-MG NAS DÉCADAS DE 2000 e 2010	Lucas Guedes Vilas Boas
10383/2019	ESTUDO DO DESCARTE DE MEDICAMENTOS DE USO DOMICILIAR VENCIDOS E/OU EM DESUSO EM UMA COMUNIDADE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE - MG	Mariana de Lourdes Almeida Vieira - 1084477
10401/2019	FINALIZAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO EM PLATAFORMA WEB DE UMA BASE DE DADOS A PARTIR DE DOCUMENTOS SETECENTISTAS	Raphael Freitas Santos
10411/2019	O meio ambiente na Base Nacional Curricular do Ensino Médio: uma análise a partir das competências e habilidades	Matusalem de Brito Duarte

10427/2019	Illuminati: representações, memória, teorias da conspiração e notícias falsas. Análise das obras do abade Barruel e do professor Robison (séc. XVIII)	Carlos Guilherme Rocha
10430/2019	Percepções de concluintes do curso de Engenharia Civil sobre risco e sua gestão	Carlos Guilherme Rocha
10431/2019	Movimentos Pendulares na Região Metropolitana do Vale do Aço	Romerito Valeriano da Silva
10448/2019	Cidades inteligentes e humanas	Vandeir Robson da Silva Matias
10553/2019	DESLOCAMENTO À ESQUERDA DE SUJEITO NA FALA LEOPOLDINENSE (Versão final)	Carlos Eduardo Nunes Garcia
10562/2019	ADOÇÃO DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO: TESTANDO O MODELO UTAUT	Eduardo Gomes Carvalho - 1681464
10563/2019	EXPLORANDO A PERCEPÇÃO DOS DESENVOLVEDORES BRASILEIROS SOBRE CODE SMELLS	Eduardo Gomes Carvalho - 1681464
10569/2019	(Renovação)-DIGGITUS: plataforma virtual de produção escrita na EBTB do CEFET-MG Varginha	Edilaine Goncalves Ferreira de Toledo
10584/2019	Inteligência artificial, consciência e linguagem	Bruno Lomas de Souza
10594/2019	VARIABILIDADE INTERANUAL E ESPACIAL DA PRECIPITAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS NO PERÍODO DE 1981 - 2010	Taiza de Pinho Barroso Lucas
10595/2019	VARIABILIDADE INTERANUAL E ESPACIAL DA PRECIPITAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS NO PERÍODO DE 1981 - 2010	Taiza de Pinho Barroso Lucas
10606/2019	A IRLANDESIDADE NOS TRÓPICOS E UM OLHAR ESTRANGEIRO SOBRE O BRASIL: ANÁLISE DA PRODUÇÃO LITERÁRIA NO JORNAL THE ANGLO BRAZILIAN TIMES	Maria Isabel Rios de Carvalho Viana
10607/2019	A contribuição da percepção de trilhas interpretativas para a sensibilização	Clayton Angelo Silva Costa
10620/2019	EMPREENDEDORISMO SOCIAL EM DIVINÓPOLIS-MG	Antonio Guimaraes Campos
10658/2019	Attack on Titan e o ensino de geografia por meio da linguagem cinematográfica a partir da categoria Território.	Daniel Moreira de Souza

10662/2019	ASPECTOS DA SAÚDE MENTAL E A RELAÇÃO COM FATORES SOCIOECONÔMICOS E COMPORTAMENTAIS ENTRE ADOLESCENTES DO CEFET/MG – UNIDADE CONTAGEM	Karina Lucia Ribeiro Canabrava
10669/2019	Repositório Virtual de Objetos de Aprendizagem (AO) para auxiliar no ensino e na aprendizagem de conteúdos matemáticos da 1ª série do Ensino Profissional Técnico de Nível Médio	Fernanda Aparecida Ferreira
10697/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA AUXILIAR E AJUDAR OS ADOLESCENTES COM ANGÚSTIA	Andrea Mara Silveira Cruz Marcelino
10699/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA AUXILIAR E MONITORAR O IDOSO	Andrea Mara Silveira Cruz Marcelino
10712/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA PROFESSORES QUE ATUAM EM DISCIPLINAS DA ÁREA DE LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS DO ENEM.	Rodrigo Alves dos Santos
10713/2019	O planejamento urbano na visão de alunos do ensino médio: contribuições para uma formação cidadã	Ricardo Jose Gontijo Azevedo
10714/2019	GÊNEROS DIGITAIS ESCRITOS E ORAIS NA APRENDIZAGEM DE INGLÊS	Helen de Oliveira Faria
10716/2019	O discurso midiático sobre o uso de novas tecnologias: O caso do árbitro de vídeo no futebol.	Carlos Augusto Magalhaes Junior
10728/2019	A LINGUAGEM COMO UM SISTEMA ADAPTATIVO COMPLEXO: O ALÇAMENTO VOCÁLICO PRETÔNICO NO MUNICÍPIO DE OLIVEIRA – MG	Fernando Antonio Pereira Lemos
10755/2019	Tempos inquietos: retratos da adolescência em três graphic novels contemporâneas	Joao Felipe Alves de Oliveira
10763/2019	CARTOGRAFIAS SÓCIO-AMBIENTAIS NO UNIVERSO DOS QUADRINHOS: O MUNDO DE MAFALDA	Rosalia Caldas Sanabio de Oliveira
10766/2019	A INFLUÊNCIA DO DESEMPENHO DA EDIFICAÇÃO ESCOLAR NO ENSINO-APRENDIZAGEM: ANÁLISE FÍSICA E DO CONFORTO AMBIENTAL E NA UNIDADE VARGINHA DO CEFET-MG	Braulio Silva Chaves
10768/2019	DISCURSOS SÓCIO-AMBIENTAIS SOBRE A BIODIVERSIDADE BRASILEIRA – A TURMA DA MÔNICA	Rosalia Caldas Sanabio de Oliveira

10770/2019	Estudo da viabilidade da criação de uma estação meteorológica de baixo custo no CEFET- MG Campus Divinópolis.	Nadia Cristina da Silva Mello
10771/2019	A heterogeneidade linguística em salas de aula de Língua Inglesa e a retextualização de contos: construindo pontes para a aprendizagem pelas vias da colaboração	Cintia Cherubino Luckhurst
10775/2019	O usos das Geotecnologias para estudo de desenvolvimento regional: a distribuição espacial dos alunos do CEFET-MG no espaço interurbano e intraurbano de Divinópolis	Nadia Cristina da Silva Mello
10780/2019	O EXERCÍCIO DA TUTELA FEMININA E A EDUCAÇÃO DOS FILHOS ÓRFÃOS NA COMARCA DO RIO DA VELHAS (1777-1808).	Maria Eliza de Campos Souza
10781/2019	SOFRIMENTO E ADOECIMENTO DISCENTE NA PÓS-GRADUAÇÃO: QUANDO A CONSTRUÇÃO DO SABER SE TRANSFORMA EM SOFRER!	Raquel Quirino Goncalves
10790/2019	RECURSOS DA ORALIDADE E A PRODUÇÃO DO GÊNERO TEXTUAL REDAÇÃO DO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM)	Suelen Erica Costa da Silva
10800/2019	O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE INGLÊS COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA: A PRODUÇÃO ESCRITA.	Candido Samuel Fonseca de Oliveira
10802/2019	Trabalho ou Emprego: uma discussão filosófica sobre o que está em jogo na Educação Profissional do CEFET-MG	Igor Mota Morici
10523/2019	LIMITES E POSSIBILIDADES DA INTERNACIONALIZAÇÃO DE CURSOS TÉCNICOS EM TURISMO	Roberta Abalen Dias
10526/2019	"ACREDITO É NA RAPAZIADA": O MOVIMENTO ESTUDANTIL NO CEFET-MG ENTRE OS ANOS DE 1962 E 1986	Isis Pimentel de Castro
10473/2019	A FUNDAMENTAÇÃO ONTOLÓGICA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA À LUZ DA EXPERIÊNCIA DE TRANSCENDÊNCIA DO ESPÍRITO HUMANO	Rondnelly Diniz Leite - 1325660
10492/2019	Para além da Língua Portuguesa: a literatura brasileira	Andre Leao Moreira
10500/2019	Entre o flow e o compromisso: usos do passado, identidade e engajamento social no rap contemporâneo brasileiro	Leandro Braga de Andrade

10503/2019	O PENSAMENTO FEMINISTA BRASILEIRO: DESDOBRAMENTOS NA MÚSICA E LITERATURA	Cristiane Felipe Ribeiro de Araujo Cortes
10508/2019	Universalismo e identitarismo: uma reflexão a partir da história de Zumbi dos Palmares	Bruno Lomas de Souza
10515/2019	ANÁLISE E MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO DE INUNDAÇÃO EM VENDA NOVA A PARTIR DO ÍNDICE DE VULNERABILIDADE SOCIAL (IVS)	Carolina Dias de Oliveira
10543/2019	Elaboração de Cartilha de Orientações sobre a Monitoria em Redação no câmpus Divinópolis do Cefet-MG	Luiz Carlos Goncalves
10545/2019	COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR DE TURISMO	Roberta Abalen Dias

Propostas não homologadas: 47

NUMERO	TITULO	JUSTIFICATIVA
10258/2019	ANÁLISE DOS MOTIVOS CG NAS ESPECIES HUMANAS E CANINAS ATRAVÉS DE BIOINFORMÁTICA	Descumpriu o item 7 do edital
10260/2019	Avaliação Comparativa Entre os Processos GMAW, FCAW e GMAW-STT para o Aço 4340	Descumpriu o item 7 do edital
10261/2019	Comparação dos Processos GMAW, FCAW e GMAW-STT para o Aço 4340	Descumpriu o item 7 do edital
10410/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA ENSINAR O BADMINTON NA ESCOLA	Proposta não submetida (permaneceu Em Preenchimento)
10470/2019	DESLOCAMENTO À ESQUERDA DE SUJEITO NA FALA LEOPOLDINENSE	Houve substituição desta proposta
10627/2019	INFOCITY - UMA FERRAMENTA PARA CONTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA VOLUNTÁRIA EM INFRAESTRUTURAS DE DADOS ESPACIAIS URBANA	Proposta não submetida (permaneceu Em Preenchimento)
10631/2019	Recuperação, tratamento e gestão de resíduos químicos gerados em aulas práticas	Descumpriu o item 7 do edital
10665/2019	A CARTOGRAFIA DO CRIME: UMA ANÁLISE ESPACIOTEMPORAL DOS CRIMES VIOLENTOS NA CIDADE DE BELO HORIZONTE (2017-2018)	Descumpriu o item 7 do edital
10668/2019	ESTUDO DE ATRIBUTOS CONFORTO E PERMANECIA EM AMBIENTES ESCOLARES	Proposta não submetida (permaneceu Em Preenchimento)
10684/2019	ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MG.	Descumpriu o item 7 do edital
10688/2019	Desenvolvimento de um software: Planejamento e controle da Manutenção dos Equipamentos de Laboratórios do CEFET-MG	PDF corrompido

10702/2019	ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO PERMEÁVEL COM ADIÇÃO DE AGREGADO MIÚDO PARA APLICAÇÃO EM PAVIMENTOS PARA ÁREA DE VEÍCULOS LEVE	Descumpriu o item 7 do edital
10704/2019	Estudos do aproveitamento de rejeito de minério de ferro na construção civil	Descumpriu o item 7 do edital
10705/2019	O Efeito Mateus e Matilda: Em busca de nomes omitidos na história da Ciência	Descumpriu o item 7 do edital
10706/2019	Produção de blocos de concreto aplicáveis à pavimentação a partir de rejeito de minério de ferro	Descumpriu o item 7 do edital
10721/2019	Sistema Integrado para a Geração de Horários e Interação de Aluno/Professor	Descumpriu o item 7 do edital
10730/2019	ESTUDO DA APLICABILIDADE DO BIOCONCRETO DE RESÍDUOS MINERÁRIOS EM PATOLOGIA DE CONSTRUÇÃO	Descumpriu o item 7 do edital
10733/2019	DrDebug – Programação de Programadores para Ensino Técnico	Descumpriu o item 7 do edital
10762/2019	Utilização da Robótica como Estímulo a Competições e do Processo de Ensino-Aprendizagem	Descumpriu o item 7 do edital
10765/2019	CIDADES INTELIGENTES: ESTUDO DAS PERSPECTIVAS E DESAFIOS DE IMPLEMENTAÇÃO NA CIDADE DE TIMÓTEO	Proposta não submetida (permaneceu Em Preenchimento)
10772/2019	Usando Técnica de Realidade Virtual para Estudo de Máquinas Elétricas	Descumpriu o item 7 do edital
10773/2019	DESTINAÇÃO DO SORO DE QUEIJO POR MEIO DA PRODUÇÃO DE BIOFILMES OU TRATAMENTO DO EFLEUNTE POR ELETROCOAGULAÇÃO	PDF corrompido
10777/2019	Estudo da aplicação do Software Fire Dynamics Simulator (FDS) na segurança contra incêndios (SCI) e saídas de emergência de edificações	Descumpriu o item 7 do edital
10316/2019	Desenvolvimento de uma impressora 3D	Descumpriu o item 7 do edital
10337/2019		Não apresenta proponente
10367/2019	A poética da entrevista	Descumpriu o item 7 do edital
10388/2019	DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DAS CURVAS CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO PARA BOMBAS CENTRÍFUGAS	Descumpriu o item 7 do edital
10558/2019	Desenvolvimento de Simulações de Física para Apoio às Disciplinas Física em Nível Médio	PDF corrompido

10397/2019	TREINAMENTO E CRIAÇÃO DE PIXEL ART PARA JOGOS 2D	PDF corrompido
10408/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DE “PELADAS” PARA INTEGRAR PESSOAS COM MESMO INTERESSE ESPORTIVO	PDF corrompido
10409/2019	REPRESENTAÇÃO DA MULHER NO LIVRO DIDÁTICO DE LÍNGUA INGLESA: IDENTIDADES CULTURAIS PERPETUADAS AOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO.	PDF corrompido
10423/2019	PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE UMA MOLDETECA – ACERVO FÍSICO DE MOLDES DE VESTUÁRIO NO FORMATO MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD)	Descumpriu o item 7 do edital
10425/2019	PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE UM LIVRO DE COLORIR DE HISTÓRIA DA MODA NO SÉCULO XX POR MEIO DE ILUSTRAÇÃO DE MODA	Descumpriu o item 7 do edital
10435/2019	Representações Femininas em Revistas Culturais de Belo Horizonte, MG. 1913-1932.	PDF corrompido
10438/2019	JOGUEDO - CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS	PDF corrompido
10441/2019	FABRICAÇÃO DE MODELOS DIDÁTICOS POR PROTOTIPAGEM RÁPIDA	PDF corrompido
10463/2019	UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE FERRAMENTAS OPEN SOURCE DE TRIAGEM VIRTUAL BASEADA NO LIGANTE	PDF corrompido
10466/2019	Aplicação de uma plataforma web para o auxílio na escolha do curso técnico integrado do CEFET-MG	Descumpriu o item 7 do edital
10575/2019	CHICO: uma plataforma expositiva para produções textuais	Descumpriu o item 7 do edital
10491/2019	MARX COMO PENSADOR DA TÉCNICA	PDF corrompido
10485/2019	Matemática das Geodésicas: uma exploração teórica da geometria dessas estruturas a partir da tradução do livro Geodesic Math	PDF e cadastro corrompido
10502/2019	CONCEPÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA EM ESCALA DE LABORATÓRIO COM MATERIAIS ALTERNATIVOS	Descumpriu o item 7 do edital
10505/2019	MODA INCLUSIVA – ESTUDO DE TECIDOS, AVIAMENTOS E ERGONOMIA DO VESTUÁRIO FEMININO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS COM LIMITAÇÕES NOS MEMBROS INFERIORES QUE UTILIZAM CADEIRAS DE RODAS	Descumpriu o item 7 do edital

10511/2019	Heurísticas e Metaheurísticas Paralelas para o Problemas do Lucro Comprometido por Base de Unidade	Descumpriu o item 7 do edital
10537/2019	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS "CROSS-PLATFORM"	Descumpriu o item 7 do edital
10539/2019	Geotecnologias e desenvolvimento regional: a distribuição espacial dos alunos do CEFET-MG no espaço interurbano e intraurbano de Divinópolis	Descumpriu o item 7 do edital
10541/2019	SISTEMA DE MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO DE FALHAS PARA ARRANJOS FOTOVOLTAICOS	PDF corrompido