



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

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA Nº 112/19

HOMOLOGAÇÃO DE PROPOSTAS

Propostas homologadas: 196

NUMERO	TITULO	PROPONENTE
10247/2019	PREPARAÇÃO DE FILMES NANOESTRUTURADOS E MATERIAL PARTICULADO DE Nb ₂ O ₅ /TiO ₂ PELO PROCESSO SOL-GEL	Fernando Castro de Oliveira
10281/2019	Avaliação de diferentes polímeros e surfactantes como reagentes da flotação aniônica direta de minério fosfático sílico-carbonatado	Mario Guimaraes Junior
10332/2019	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS DE CÁLCULO DE ESFORÇOS EM LAJES MACIÇAS DE CONCRETO ARMADO – Estudo de caso	Armando Belato Pereira
10336/2019	ESTUDO DO ESCOAMENTO EM SÉRIE DE DOIS HIDROCICLONES VIA MODELAGEM MATEMÁTICA PARA SEPARAÇÃO PETRÓLE-ÁGUA	Leonardo Neves
10386/2019	Briquetagem de finos metálicos do alto forno usando um aglutinante em forma de polímero termofixo contendo alcatrão vegetal.	Armin Franz Isenmann
10387/2019	Briquetagem de finos metálicos do alto forno usando vidro d'água e escória como aglutinante.	Armin Franz Isenmann
10389/2019	Soldabilidade do alumínio pelo processo GMAW automatizado	Carlos Alberto Carvalho Castro
10403/2019	AVALIAÇÃO DA AGREGAÇÃO HIDROFÓBICA NA FLOTAÇÃO DE LAMA DE ÓXIDO DE MANGANÊS	Fabio de Sao Jose
10413/2019	Coleta de dados para fins de análise da qualidade sonora urbana: Aspectos objetivos e subjetivos	Simone Queiroz da Silveira Hirashima
10436/2019	Estudo da influência de parâmetros geomecânicos na estabilidade de um talude rodoviário em maciço rochoso marginal a MG-164	Allan Erlichman Medeiros Santos

10437/2019	Estudo do impacto da geometria da cava final na cubagem de uma reserva mineral	Allan Erlihman Medeiros Santos
10459/2019	ESTADO DA ARTE DAS METODOLOGIAS SEMIEMPÍRICAS BRASILEIRAS DE PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA DE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO	Armando Belato Pereira
10468/2019	Comportamento reológico e mecânico de materiais cimentícios com óxido de grafeno	Junia Nunes de Paula
10475/2019	Análise da utilização de detergente doméstico como aditivo incorporador de ar com ação plastificante em argamassa	Rachel Jardim Martini Santos
10479/2019	ESTUDO TEÓRICO DO USO DA USINA SOLAR DO CEFET-MG PARA O FORNECIMENTO DE CALOR PARA O PROCESSO DE COZIMENTO DE ALIMENTOS NO RESTAURANTE ESTUDANTIL DO CAMPUS II	Frederico Romagnoli Silveira Lima
10482/2019	Modelagem e análise estrutural utilizando a Tecnologia BIM	Renata Gomes Lanna da Silva
10484/2019	O uso de simulação computacional, análise por elementos finitos e maquetes digitais para aperfeiçoar a prática e o ensino da análise estrutural linear	Luiz Pinheiro da Guia
10506/2019	Arquitetura para aprendizagem: estudo de caso comparativo em escolas nos municípios de Curvelo e Belo Horizonte-MG	Ana Cecilia Esteveao
10529/2019	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE EMISSÕES GASOSAS DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS COM REATORES ANAERÓBIOS COM ÊNFASE AO APROVEITAMENTO ENERGÉTICO	Fabio Jose Bianchetti
10540/2019	Estudo de variáveis para o dimensionamento do número ótimo de caminhões em um ciclo operacional	Fernando Brandao Rodrigues da Silva
10542/2019	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DA DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO ENTORNO - ESTUDO DE CASO DE UM MUNICÍPIO DE PEQUENO PORTE DE MINAS GERAIS	Gisele Vidal Vimieiro
10546/2019	ANÁLISE DA VARIABILIDADE DOS TEMPOS DE CICLO DE TRANSPORTE NA MINERAÇÃO	Carlos Antonio de Medeiros
10549/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO PARA O MONITORAMENTO DO EFEITO DA CHUVA NA ESTABILIDADE DE TALUDES INFINITOS	Kleber Lopes Fontoura
10567/2019	USO DA PLATAFORMA BUILDING INFORMATION MODELING PARA O PLANEJAMENTO DA CONSTRUÇÃO	Daniela Matschulat Ely
10571/2019	JOGO SÉRIO PARA PRÁTICA DE ENSINO PARA O DIMENSIONAMENTO E CONSTRUÇÃO DE TALUDES	Daniela Matschulat Ely
10586/2019	Planejamento de mobilidade urbana inteligente com apoio de BIM e GIS	Luciana Patricia Ferreira
10591/2019	SELETIVIDADE NA FLOTAÇÃO CATIONICA REVERSA DE MINÉRIOS DE FERRO	Fernando Brandao Rodrigues da Silva
10645/2019	Desenvolvimento de Scaffolds de PLA/BCP por Fabricação Aditiva em Impressoras FDM	Sidney Nicodemos da Silva
10700/2019	Análise e dimensionamento de vigas em concreto armado utilizando o método dos Elementos Finitos	Antonio Ribeiro de Oliveira Neto

10701/2019	Análise da acessibilidade nas calçadas da região central do município de Curvelo-MG direcionado às pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida	Patricia Bhering Fialho
10746/2019	Substituição do Molibdênio pelo Nióbio em Aços Baixa Liga de Alta Resistência ARBL	Joel Lima
10748/2019	O uso da robótica móvel para pré-mapeamento de áreas para corrida de orientação – Projeto Azimute Norte Varginha – uso de “drones” – vertente tecnológica e ambiental.	Luiz Pinheiro da Guia
10751/2019	IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS LABORAIS	Gilberto Cifuentes Dias Araujo
10782/2019	Desenvolvimento e caracterização de scaffolds provenientes de matrizes vegetais descelularizadas para aplicação em Engenharia de Tecidos	Katia Michelle Freitas
10794/2019	PROPRIEDADES NO ESTADO FRESCO DE MATERIAIS ÁLCALI ATIVADOS	Augusto Cesar da Silva Bezerra
10625/2019	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE TENSÕES EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	Thiago Bomjardim Porto - 1024730
10626/2019	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL E NUMÉRICA DA CLASSIFICAÇÃO DE PARTÍCULAS EM HIDROCICLONES	Diego Alves de Moro Martins - 3057864
10628/2019	CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO ASSISTIDO PELO EFEITO TRIP ANTES E APÓS A DEFORMAÇÃO PLÁSTICA POR MEIO DE TÉCNICAS DIVERSAS	Elaine Carballo Siqueira Correa - 2506564
10641/2019	CONSÓRCIO ENTRE VETIVER E LEGUMINOSAS HERBÁCEAS NA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS POR REJEITO DE MINERAÇÃO	Valeria Cristina Palmeira Zago - 2442100
10643/2019	ESTABILIDADE DE TALUDES ROCHOSOS	Thiago Bomjardim Porto - 1024730
10650/2019	FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS FOSFÁTICOS ÍGNEOS DE GANGA CARBONÁTICA EMPREGANDO ÓLEOS AMAZÔNICOS SAPONIFICADOS E DIFERENTES DEPRESSORES VIA PLANEJAMENTO FATORIAL	Michelly dos Santos Oliveira - 2523382
10659/2019	ESTUDO SOBRE OS CIRCUITOS CURTOS DE COMERCIALIZAÇÃO DOS ALIMENTOS ORGÂNICOS EM BELO HORIZONTE-MG	Valeria Cristina Palmeira Zago - 2442100
10660/2019	Análise Numérica Avançada de Estruturas de Aço Via Método da Zona Plástica	Renata Gomes Lanna da Silva - 1584019
10663/2019	Modelo numérico de identificação de vazamentos de água em adutora por meio da eletrorresistividade	Hersilia de Andrade e Santos - 1504926
10664/2019	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE UM DRYWALL A PARTIR DE MATERIAIS RECICLADOS ADIÇÃO DE GRAFENOS	Sidney Nicodemos da Silva - 2519987
10666/2019	PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL NA CIDADE DE VARGINHA	Luciano Andre Palm - 2149099
10677/2019	Avaliação do Uso de Coagulantes Naturais Como Solução Alternativa Para o Tratamento de Água Para Consumo Humano	Tulio Cesar Floripes Goncalves
10678/2019	Recuperação de Sulfato de Alumínio e Cloreto Férrico a partir do Lodo Gerado nos Decantadores de Estações de Tratamento de Água e Avaliação da Sua Aplicabilidade para Remoção de Cor e Turbidez de Efluentes Têxteis Sintéticos e Águas Naturais	Tulio Cesar Floripes Goncalves
10680/2019	DESENVOLVIMENTO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS FUNCIONALIZADAS PARA APLICAÇÃO AMBIENTAL	Angela de Mello Ferreira
10683/2019	Simulação hidráulica multifásica de reservatório de separação de primeiras águas para aproveitamento de água de chuva com foco na retenção de sólidos suspensos	Lineker Max Goulart Coelho

10672/2019	APLICAÇÃO E GERENCIAMENTO DE RCC EM OBRAS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA	Nayara Vilela Avelar - 3068505
10686/2019	Otimização de instalações prediais de esgoto associando modelagem BIM, simulação hidráulica e técnicas de pesquisa operacional	Lineker Max Goulart Coelho
10687/2019	Otimização da filtração de rejeito de minério de Ferro	Michelly dos Santos Oliveira
10700/2019	Análise e dimensionamento de vigas em concreto armado utilizando o método dos Elementos Finitos	Antonio Ribeiro de Oliveira Neto
10727/2019	Influência do tratamento térmico em caixa sobre as propriedades magnéticas do aço HGO	Daniel Leandro Rocco - 2647959
10734/2019	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOFIBRAS CORE-SHELL PELA TÉCNICA DE ELETROFIAÇÃO DE NANOEMULSÃO PARA FINS DERMATOLÓGICOS	Katia Michelle Freitas - SIN0010273
10242/2019	DISTRIBUIÇÃO GEOESPACIAL DOS CAFÉS DE MINAS GERAIS POR MEIO DE TÉCNICAS COMPUTACIONAIS: MINERAÇÃO DE DADOS	Juliana Neves Barbos
10245/2019	Estudo e implementação de controladores para sistemas LPV com atuadores saturantes	Valter Junior de Souza Leite
10253/2019	Play(code): Uma Plataforma Gamificada para o Aprendizado de Lógica de Programação	Glivia Angelica Rodrigues Barbosa
10313/2019	Predição de Congestionamento em Redes de Telefonia Móvel	Bruno Andre Santos
10321/2019	METODOLOGIA DE DISTRIBUIÇÃO DE SENSORES EM UM SISTEMA DE INTERNET DAS COISAS PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS	Fabio Rocha da Silva
10322/2019	Desenvolvimento e Aplicação de um Sistema Central para Controle de Aparelhos de Ar	Jose Geraldo Ribeiro Junior
10330/2019	Projeto de Bobinas e Solenoides de fio para Transmissão de Energia sem Fio utilizando FDTD paralelizado com OpenMP e MPI.	Sandro Trindade Mordente Goncalves
10334/2019	RECUPERAÇÃO SUSTENTÁVEL DA TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA	Andrea de Oliveira Barra
10344/2019	SISTEMAS FUZZY APLICADOS NA RECOMENDAÇÃO DE INVESTIMENTOS EM CRIPTOMOEDAS	Alisson Marques da Silva
10355/2019	Laboratório de Máquinas Elétricas: Olhar segundo as Normas NR-10 e NR-12	Luciano Machado Cavalca
10368/2019	Processamento de Imagens de Ressonância Magnética	Alexandre Rodrigues Farias
10381/2019	Estudo e implementação de um protótipo de um retificador ativo de três níveis com fator de potência controlado e baixo custo	Alex Sander Amavel Luiz
10393/2019	DESENVOLVIMENTO DO JOGO DIGITAL SANTA CRUZ STEEL – ATO DOIS	Andre Rodrigues da Cruz
10400/2019	MÓDULO DIDÁTICO E FLEXÍVEL DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA (OPEN POWER FLEX) APLICADO À SISTEMA FOTOVOLTAICO	Rodolfo Lacerda Valle

10414/2019	Otimização dos parâmetros de um controlador PID aplicado ao reator CSTR usando Evolução Diferencial	Mateus Henrique da Costa
10416/2019	Estimador de Estados Fuzzy com Aprendizado Participativo Evolutivo	Lucas Silva de Oliveira
10426/2019	ANÁLISE DAS PREFERÊNCIAS DOS POTENCIAIS CONSUMIDORES EM RELAÇÃO À ACESSIBILIDADE A PONTOS DE COLETA E ENTREGA DE ENCOMENDAS EM BELO HORIZONTE	Renata Lucia Magalhaes de Oliveira
10429/2019	SISTEMA MULTIPLATAFORMA DE GESTÃO E ACOMPANHAMENTO DE ENTREGAS	Luis Augusto Mattos Mende
10432/2019	SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA ATIVIDADE ELÉTRICA DO CORAÇÃO VIA WEBGL	Joventino de Oliveira Campos
10433/2019	Explicações Exploráveis na Computação	Flavio Roberto dos Santos Coutinho
10434/2019	SISTEMA MOBILE APLICADO NO CONTROLE DA OCUPAÇÃO DE VAGAS EM ÔNIBUS	Luis Augusto Mattos Mendes
10444/2019	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIDÁTICA PARA ESTUDOS DE NCS E IOT BASEADA EM RASPBERRY PI	Ana Paula Batista
10446/2019	APLICATIVO PARA INFORMAR ALAGAMENTO EM REGIÕES DE RISCO POR MEIO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Juliana Neves Barbosa
10465/2019	INVESTIGAÇÃO DA VIABILIDADE OPERACIONAL DE BICICLETAS ELÉTRICAS EM BELO HORIZONTE E DOS IMPACTOS NA PROMOÇÃO DE INIQUIDADES SOCIOECONÔMICAS	Renata Lucia Magalhaes de Oliveira
10480/2019	SISTEMA MULTIBOBINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO	Ursula do Carmo Resende
10481/2019	Rectena Metamaterial	Ursula do Carmo Resende
10488/2019	Efeito de fatores climáticos e ambientais no desempenho de módulos fotovoltaicos	Patricia Romeiro da Silva Jota
10489/2019	BIBLIOTECA DE CIRCUITOS INTEGRADOS: UTILIZAÇÃO DIDÁTICA E DE PESQUISA	Patrick Mendes dos Santos
10494/2019	SignWeaver: Plataforma Digital de Apoio a Criação e Disseminação de Glossários Bilíngues Libras-Português	Flavio Luis Cardeal Padua
10501/2019	ESTUDO DAS CONFIGURAÇÕES GEOMÉTRICAS DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS COM ELEVADA CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO COM VISTAS A OBTENÇÃO DE MELHORIAS NO SISTEMA ELÉTRICO	Marcio Matias Afonso
10504/2019	PROPOSTA METODOLÓGICA DE ESTIMATIVA DA CAPACIDADE DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE CARGA: ESTUDO DE CASO DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE CONFINS – TANCREDO NEVES	Taina Possas Abreu
10516/2019	Pesquisa e Desenvolvimento de sistemas de Iluminação Pública baseado no conceito de Internet das Coisas e Smart Cities	Lindolpho Oliveira de Araujo Junior
10518/2019	Pesquisa e Desenvolvimento de Sistema de Alimentação Ininterrupta baseado em Supercapacitores para uso em Rede de Sensores sem fio aplicados a Iluminação Pública	Lindolpho Oliveira de Araujo Junior

10521/2019	Estimativa Automática da Qualidade de Conteúdo por meio de Redes Neurais Profundas em Enciclopédias Colaborativas na Web	Daniel Hasan Dalip
10522/2019	Caracterização de Indicadores de Qualidade Textuais em Documentos Colaborativos na Web	Daniel Hasan Dalip
10532/2019	SISTEMA DE DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS PARA DEFICIENTES VISUAIS	Luiz Claudio Oliveira
10556/2019	Detecção de sinais provenientes de sensores a fibra óptica baseada em redes neurais artificiais	Felipe de Souza Delgado
10570/2019	Inteligência Computacional Aplicada à Investigação e Diagnóstico de Arritmia Cardíaca Através de Eletrocardiograma	Marcio Wladimir Santana
10588/2019	Otimização de controladores utilizando teoria de jogos, algoritmos genéticos e hierarquia Fuzzy: um estudo comparativo	Marlon Jose do Carmo
10590/2019	Desenvolvimento de uma interface gráfica para um software de simulação de circuitos elétricos em plataforma livre para apoio na solução de problemas em engenharia como ferramenta educacional	Matusalem Martins Lanes
10592/2019	Desenvolvimento de um Framework para Controle das Mãos de um Robô	Alexandre Rodrigues Farias
10600/2019	Estudo Sobre Métodos de Solução de Sistemas Lineares Esparsos	Lucas Pantuza Amorim
10602/2019	ANÁLISE DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUES EÓLICOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NO ESTADO DE MINAS GERAIS	Andrei de Oliveira Almeida
10603/2019	AVALIAÇÃO DE ESTIMADORES DE RESISTÊNCIA DE ESTATOR PARA USO EM MÉTODOS POUCO-INTRUSIVOS DE CÁLCULO DE RENDIMENTO EM MOTORES DE INDUÇÃO	Marcelo Martins Stopa
10605/2019	ANÁLISE DA CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES E VEÍCULOS NO CAMPUS II DO CEFET-MG	Agmar Bento Teodoro
10608/2019	Avaliação experimental e modelagem computacional de DPS classe III frente a surtos atmosféricos	Rafael Silva Alipio
10623/2019	Sangue++: Sistema de localização de doador de sangue	Maurilio Alves Martins da Costa
10708/2019	TESTES DE MODULADORES PWM COM ELIMINAÇÃO SELETIVA DE HARMÔNICOS IMPLEMENTADOS EM FPGAs	Mara Cristina da Silveira Coelho
10710/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A CLASSIFICAÇÃO DE CAFÉ	Edson Luis Geraldi Junior
10718/2019	Análise da operação da matriz brasileira de transporte de cargas baseando-se em análise quantitativa dos aspectos econômicos, ambientais e produtivos	Rafaella de Souza Henriques
10719/2019	UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL E PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS PARA IDENTIFICAÇÃO DE SINTOMAS DE DOENÇAS DE PELE	Sergio Luiz da Silva Pithan
10741/2019	Proposta de um sistema para predição de ruptura em barragens baseado em redes neurais artificiais	Israel Teodoro Mendes
10742/2019	REDE NEURAL ARTIFICIAL SINTETIZADA EM FPGA PARA DETECÇÃO DE CANCER DE MAMA E ESTRESSE POR DESGASTE	Elder de Oliveira Rodrigues

10743/2019	Controle tolerante a falhas baseado em algoritmo evolutivo de aprendizado participativo	Valter Junior de Souza Leite
10745/2019	CLASSIFICADOR PARA PLACAS DE TRÂNSITO MAIS COMUNS UTILIZANDO TENSORFLOW	Elder de Oliveira Rodrigues
10747/2019	UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL E PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS PARA IDENTIFICAÇÃO AUTOMATIZADA DA ROTA CORRETA DE UM CARRINHO NUMA PISTA DE TESTES	Sergio Luiz da Silva Pithan
10752/2019	Desenvolvimento de uma Ferramenta para Automatizar a Geração de Horários de Aula	Emerson de Sousa Costa
10761/2019	Gamificação do Inglês: Uma jornada pela literatura inglesa	Maria Isabel Rios de Carvalho Viana
10767/2019	Indústria 4.0: os aspectos mais relevantes e o contexto brasileiro	Rafaella de Souza Henriques
10787/2019	ETAPAS PARA ELABORAÇÃO DE APLICATIVOS QUE ENVOLVAM A SUPERVISÃO E CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS POR MEIO DA IHM GXO-3501	Juliano Coelho Miranda
10793/2019	CanSat e CubeSat no ensino de engenharia	Geraldo Magela Couto Oliveira
10493/2019	ALGORITMO PARA O PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE ÔNIBUS ESCOLARES	Joao Fernando Machry Sarubbi
10633/2019	USO DE ALGORITMOS DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES APLICADOS NA CORREÇÃO DE GABARITOS DAS AVALIAÇÕES SOMATIVAS DO CEFET-MG CAMPUS DE TIMÓTEO	Odilon Correa da Silva - 2794495
10634/2019	ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CIRCUITO DE CONTROLE PARA RETIFICADORES DE 12 PULSOS TIRISTORIZADOS UTILIZANDO O MSP430	Deilton Goncalves Gomes - 2379944
10636/2019	Desenvolvimento de um Oxímetro de Pulso de Baixo Custo Utilizando o Microcontrolador MSP430	Deilton Goncalves Gomes - 2379944
10639/2019	CONVERT: APLICATIVO PARA RECONHECIMENTO DE IMAGEM DE MOEDAS ESTRANGEIRAS E CÁLCULO DO VALOR TOTAL FOTOGRAFADO	Tatiana Barbosa de Azevedo - 2224057
10640/2019	DIAGNÓSTICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: ESTUDO DE CASOS	Juliana Vilela Lourenconi Botega - 2565809
10657/2019	Ajuste otimizado das inferências de controladores Fuzzy aplicados a processos referenciais industriais	Marlon Jose do Carmo - 2298653
10671/2019	RECONHECIMENTO E TRADUÇÃO DE LIBRAS PARA A LÍNGUA PORTUGUESA	Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra - 1365.313
10679/2019	Implementação computacional de modelo para avaliação de grandezas elétricas relativas ao desenvolvimento de descargas atmosféricas.	Miguel de Brito Guimaraes Neto
10676/2019	VotoConciente– Interação e controle de Mandados Municipais	Alessio Miranda Junior - 1713470

10692/2019	Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para avaliação do desempenho de linhas de transmissão frente a descargas atmosféricas segundo uma abordagem probabilística	Rafael Silva Alipio
10731/2019	DrDebug – Plataforma EAD para aprendizagem de programação de Programadores	Alessio Miranda Junior - 1713470
10732/2019	Projeto Otimizado dos Elementos de Filtro e Semicondutores do Circuito de Potência do Conversor Cuk CC/CC PWM	Alexandre Rodrigues Vaz - 2546176
10736/2019	Conversores Modulares para Aplicações em Carregadores de Veículos Elétricos e Híbridos	Julio Cesar Guerra Justino
10739/2019	Proposta de uma mão robótica didática de baixo custo	Israel Teodoro Mendes - 2843815
10299/2019	Serra do Gandarela: determinação da qualidade ambiental dos rios São João do Socorro e Conceição, MG através do uso de bioindicadores ambientais.	Thiago Cotta Ribeiro
10359/2019	DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE PRATA ORIGINÁRIOS DA DISCIPLINA LABORATÓRIO DE QUÍMICA APLICADA	Aline de Oliveira
10407/2019	Cálculo Estocástico para Finanças	Leonardo dos Santos Lima
10412/2019	SÍNTESE DE REDES METALORGÂNICAS DOPADAS COM TITÂNIO PARA REMOÇÃO DE COMPOSTOS DE EXOFRE DO PETRÓLEO	Eudes Lorencon
10440/2019	Vantagens e desvantagens da adoção de um limiar de disposição a pagar na incorporação de tecnologias no Sistema Único de Saúde	Tália Santana Machado de Assis
10455/2019	ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM O SUCESSO ESCOLAR EM MATEMÁTICA DOS ALUNOS DO ANO INICIAL DOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET CAMPUS NEPOMUCENO	Marina Muniz de Queiroz
10457/2019	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO QUÂNTICA	Giancarlo Queiroz Pellegrino
10458/2019	ESTUDO E MODIFICAÇÃO DE FUNÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO EM FERRAMENTAS OPEN SOURCE DE TRIAGEM VIRTUAL	Eduardo Habib Bechelane Maia
10462/2019	ESTUDO QUIMIOMÉTRICO E DE MODELAGEM MOLECULAR DA DISPERSÃO DE MEDICAMENTOS EM ÁGUAS E SOLOS	Andre Mauricio de Oliveira
10487/2019	ESTUDO TEÓRICO E EXPERIMENTAL DO MECANISMO DE ADSORÇÃO DE CORANTES IÔNICOS EM MATERIAIS DE CARBONO COM ELEVADA ÁREA SUPERFICIAL ESPECÍFICA	Paulo Fernando Ribeiro Ortega
10509/2019	Formação de padrões em materiais granulares	Allbens Atman Picardi Faria
10528/2019	Uma introdução à Álgebra: polinômios e raízes	Pedro Henrique Pereira Daldegan
10531/2019	MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA DEVIDO AO VÍRUS ZIKA	Joventino de Oliveira Campos
10555/2019	Cálculos computacionais das propriedades de ligas na escala nanométrica	Breno Rodrigues Lamaghère Galvão

10566/2019	Screening de linhagens bacterianas potencialmente probióticas para futuras aplicações profiláticas e/ou terapêuticas	Mariana Martins Drumond
10572/2019	Desenvolvimento de uma Ferramenta Online via Aprendizagem de Máquina para Avaliações e Ensino de Física nos Cursos Superiores do CEFET MG	Alberto Pena Lara
10577/2019	Remediação de solos contaminados por petróleo e seus derivados empregando oxidação sob irradiação natural	Patricia Sueli de Rezende
10604/2019	AVALIAÇÃO DA MOBILIDADE E DA DISPONIBILIDADE DE METAIS EM SEDIMENTOS SUPERFICIAIS DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DA LAGOA DA PAMPULHA APÓS O TRATAMENTO COM REMEDIADORES DE POLUIÇÃO ORGÂNICA	Janice Cardoso Pereira Rocha
10613/2019	IDENTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE EM QUÍMICA FORENSE POR ESPECTROMETRIA DE MASSAS	Adriana Akemi Okuma
10619/2019	CARACTERIZAÇÃO DE MANCHAS CAUSADAS POR ANTIPERSPIRANTE EM TECIDO DE MALHA EVIDENCIANDO A SUA REMOÇÃO	Maria de Lourdes Couto Nogueira
10720/2019	SIMULAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UM BIODIGESTOR AUTOMATIZADO PARA REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	Iza Fonte Boa e Silva
10740/2019	Padronização da técnica de qPCR para a quantificação de enzimas ligninolíticas produzidas por <i>Trametes villosa</i>	Fernanda Badotti
10759/2019	DESENVOLVIMENTO DE NANOESTRUTURAS POLIMÉRICAS ENCAPSULADAS COM ÍONS METÁLICOS BIOATIVOS	Priscila Pereira Silva Caldeira
10764/2019	Tópicos de Análise	Jonathas Douglas Santos de Oliveira
10792/2019	Desenvolvimento de metodologia para monitoramento de degradação de polímeros (plásticos) baseada em análise por cromatografia gasosa com detector de ionização por plasma e sistema de captura por análise em fluxo (FEX-GC/BID).	Patterson Patricio de Souza
10799/2019	Monitoramento de meteoros na atmosfera terrestre	Geraldo Magela Couto Oliveira
10637/2019	ESPECTROMETRIA DE MASSAS ALIADA A QUIMIOMETRIA PARA O CONTROLE DE QUALIDADE DE CAFÉ ARABICA E BLENDS DAS ESPÉCIES ARABICA E ROBUSTA	Ildefonso Binatti - 2610390
10638/2019	AVALIAÇÃO DE PRODUTOS COMERCIALIZADOS COMO ÓLEO ESSENCIAL PARA AROMATERAPIA	Esther Maria Ferreira Lucas - 2669597
10651/2019	Integração numérica de equações diferenciais parciais: método de quadratura diferencial local	Jose Geraldo Peixoto de Faria - 1513066
10685/2019	Proposta de uma rota alternativa para obtenção da Sulfanilamida a partir da Anilina para aulas práticas envolvendo Sínteses Orgânicas do CEFET-MG	Ildefonso Binatti
10724/2019	Avaliação de Materiais Poliméricos para Prolongamento da Vida Útil e Reconstituição de Características Mecânicas de Cruzetas de Madeira.	Patricia Santiago de Oliveira Patricio - 2659830
10738/2019	CULTIVO 'IN VITRO' DE PLANTAS DA FAMÍLIA ORCHIDACEAE	Rosiane Resende Leite - 2293860

10792/2019	Desenvolvimento de metodologia para monitoramento de degradação de polímeros (plásticos) baseada em análise por cromatografia gasosa com detector de ionização por plasma e sistema de captura por análise em fluxo (FEX-GC/BID).	Patterson Patricio de Souza - 1669886
10342/2019	ACCOUNTABILITY PÚBLICA NO ARRANJO DE GOVERNANÇA DAS INSTITUIÇÕES FEDERAIS DE ENSINO SUPERIOR	Andreia de Oliveira Santos
10380/2019	INDIVIDUAÇÃO E SUBJETIVAÇÃO NO TRABALHO DOS CICLISTAS ENTREGADORES DE APLICATIVO	Admardo Bonifacio Gomes Junior
10398/2019	OBTENÇÃO DE BIOPLÁSTICO A PARTIR DO USO DE POLÍMEROS NATURAIS	Rosiane Resende Leite
10418/2019	ALGORITMOS EFICIENTES NA OTIMIZAÇÃO DINÂMICA MULTIOBJETIVO DE PORTFÓLIOS DE INVESTIMENTOS	Rodrigo Tomas Nogueira Cardoso
10428/2019	POLÍTICAS PÚBLICAS DE INTERVENÇÃO NA VIDA SOCIAL: o ensino profissional sob o olhar da imprensa mineira (1891-1926)	Irlen Antonio Goncalves
10464/2019	O SISTEMA PRISIONAL EM MINAS GERAIS: UMA ANÁLISE DAS POLÍTICAS PÚBLICAS NA VISÃO DAS PESSOAS EM SITUAÇÃO DE CÂRCERE	Luiz Claudio de Almeida Teodoro
10472/2019	A FUNDAMENTAÇÃO ONTOLÓGICA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA À LUZ DA EXPERIÊNCIA DE TRANSCENDÊNCIA DO ESPÍRITO HUMANO	Rondnelly Diniz Leite
10476/2019	O VALOR DA VIDA DO TRABALHADOR SOB A PERSPECTIVA INDENIZATÓRIA DA JURISPRUDÊNCIA DO TRT-MG	Luciano dos Santos Diniz
10478/2019	Mulheres errantes: entre o sonho beat e as possibilidades de existência	Fernanda Cristina Sant Ana Dusse
10486/2019	Cultura Material e Representações da Modernidade em Revistas Culturais de Belo Horizonte, MG. 1910-1928.	James William Goodwin Junior
10533/2019	QUALIDADE DE ÁGUA DOS POÇOS RESIDENCIAIS EM UMA REGIÃO CÂRSTICA: CURVELO – MG.	Adriano Valerio Resende
10557/2019	(Renovação) II-Entre cartas: uma abordagem de escrita e leitura em tempos digitais no CEFET-Varginha – Ênfase à Engenharia Civil	Edilaine Goncalves Ferreira de Toledo
10561/2019	ACEITAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE INOVAÇÕES NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL: ANALISANDO O IMPACTO DAS EXTERNALIDADES DE REDE	Eduardo Gomes Carvalho
10598/2019	MODA, ERGODESIGN E SAÚDE: INOVAÇÃO PARA O BEM ESTAR	Maria de Lourdes Couto Nogueira
10621/2019	SISTEMA DE INTEGRAÇÃO TÉCNICA DO CEFET COM EMPRESAS DO SETOR PRIVADO	Edilson Helio Santana
10703/2019	O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE INGLÊS COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA: CRIAÇÃO E TESTAGEM DE UM APLICATIVO.	Candido Samuel Fonseca de Oliveira

10707/2019	A EDIÇÃO DE LIVROS DE ESTUDOS LINGUÍSTICOS NO BRASIL CONTEMPORÂNEO: ANÁLISE COMPARATIVA DAS EDITORAS CONTEXTO E PARÁBOLA	Jose de Souza Muniz Junior
10711/2019	PERFIL MOTIVACIONAL DE ESTUDANTES EM RELAÇÃO AO CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA	Terezinha Ribeiro Alvim
10760/2019	Panorama Atual e Acompanhamento de Egressos do Programa de Pós-graduação em Educação Tecnológica do CEFET-MG	Alexandre da Silva Ferry
10769/2019	A endemia da dengue como processo formativo: a atuação dos agentes de controle de endemias na Cabana do Pai Tomás, Belo Horizonte	Braulio Silva Chaves
10788/2019	GAMES E GAMIFICAÇÃO NO ENSINO DE GEOGRAFIA	Erico Anderson de Oliveira
10797/2019	EFEITOS DE BILINGUISMO NO MAPEAMENTO SINTÁTICO-SEMÂNTICO DA L1: A CONSTRUÇÃO RESULTATIVA	Candido Samuel Fonseca de Oliveira
10642/2019	O USO DOS “ AGROTÓXICOS URBANOS”: REFLEXÕES NO ÂMBITO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS EM SAÚDE	Braulio Silva Chaves - 2572510
10644/2019	A ATUAÇÃO DE ENTREVISTADORES EM EXAMES DE PROFICIÊNCIA LINGUÍSTICA: RESPONSABILIDADES E DESAFIOS	Jeronimo Coura Sobrinho - A2172643
10654/2019	Sentidos da Prisão e do Trabalho: do cárcere à (re) inserção social	Roseane de Aguiar Lisboa Narciso - 1503314
10655/2019	MEMBRANAS HÍBRIDAS: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO EM REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DO PETRÓLEO	Luzia Sergina de Franca Neta - 1811596
10656/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DIGITAL PARA O APRIMORAMENTO DAS HABILIDADES DE COMUNICAÇÃO ORAL, ESCRITA E GRÁFICA DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA.	Rodrigo Alves dos Santos - 2466392
10667/2019	Desenvolvimento de práticas didáticas que auxiliem na compreensão de conceitos de localização e percepção ambiental por uso de analogias	Fabiana da Conceicao Pereira Tiago - 2265328
10726/2019	O ensino da engenharia civil: a qualidade de curso de engenharia civil do CEFET- MG, campus Curvelo, sob a perspectiva dos gestores e professores.	Ana Cecilia Esteveao - 2581065
10729/2019	ESTUDO DAS INTERAÇÕES ENTRE ESTUDANTES E ATIVIDADE PRÁTICA NA APRENDIZAGEM EM LABORATÓRIO.	Terezinha Ribeiro Alvim - 3118527
10723/2019	DOSAGEM DE CONCRETOS COM AGREGADOS DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	Conrado de Souza Rodrigues - 1524310

Propostas não homologadas: 25

NUMERO	TITULO	JUSTIFICATIVA
10243/2019	O PROGRAMA ESPECIAL DE FORMAÇÃO DOCENTE: percepções de egressos na travessia para os saberes da prática	Proposta não submetida (permaneceu Em Preenchimento)
10341/2019	INDICADOR DE VALOR PÚBLICO COMO INSTRUMENTO DE ACCOUNTABILITY	PDF corrompido e proposta repetida
10343/2019	SISTEMAS FUZZY APLICADOS NA RECOMENDAÇÃO DE INVESTIMENTOS EM CRIPTOMOEDAS.	Houve substituição desta proposta
10385/2019	AJUSTE DE UM MODELO DE SÉRIES TEMPORAIS PARA PREVER A VAZÃO NA HIDRELÉTRICA DO FUNIL/MG	PDF corrompido
10394/2019	Cadeia de Markov: um estudo dos Processos Markovianos e suas aplicações	Descumpriu o item 7 do edital
10417/2019	REDUÇÃO NO IMPACTO AMBIENTAL DA PRODUÇÃO DE CONCRETO UTILIZANDO PROJETO EXPERIMENTAL DE MISTURA	PDF corrompido
10753/2019	ANÁLISE ESPACIAL DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA NA CIDADE DE BELO HORIZONTE.	Descumpriu o item 7 do edital (formato .docx)
10776/2019	MOBILIDADE SUSTENTÁVEL DO CAMPUS I DO CEFET-MG: DIAGNÓSTICO DO DESLOCAMENTO DOS USUÁRIOS	Descumpriu o item 7 do edital
10779/2019	Implementação de Mineração de Dados em Big Data com Map Reduce	Descumpriu o item 7 do edital
10785/2019	MOBILIDADE SUSTENTÁVEL DO CAMPUS I DO CEFET-MG: DIAGNÓSTICO DO DESLOCAMENTO DOS USUÁRIOS (substituição de projeto)	PDF corrompido
10385/2019	AJUSTE DE UM MODELO DE SÉRIES TEMPORAIS PARA PREVER A VAZÃO NA HIDRELÉTRICA DO FUNIL/MG	PDF corrompido
10396/2019	ESTUDO E APLICAÇÃO DE HEURÍSTICAS PARA METAOTIMIZAÇÃO	PDF corrompido
10417/2019	REDUÇÃO NO IMPACTO AMBIENTAL DA PRODUÇÃO DE CONCRETO UTILIZANDO PROJETO EXPERIMENTAL DE MISTURA	PDF corrompido

10452/2019	Simulação computacional bidimensional do processo de laminação de encruamento com vistas à transferência de rugosidade	PDF corrompido.
10498/2019	ESTUDO PARA PREVER A PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NO ESTADO DE MINAS GERAIS	PDF corrompido.
10510/2019	Heurísticas e Metaheurísticas Paralelas para Otimização em Redes de Transporte Urbano	Descumpriu o item 7 do edital (formato .docx)
10512/2019	Heurísticas e Metaheurísticas Paralelas para Otimização em Redes Flexgrid	Descumpriu o item 7 do edital (formato .docx)
10513/2019	Métodos exatos e heurísticos paralelizados para o Problema de Escalonamento de Enfermeiras	Descumpriu o item 7 do edital (formato .docx)
10525/2019	DESENVOLVIMENTO DE SITE PARA COLETAGEM DE DADOS PARA FORNECER PERFIS DE APRENDIZAGEM COM ITERAÇÃO COM OS PESQUISADOS	Descumpriu o item 7 do edital (formato .docx)
10534/2019	AFROCIÊNCIAS: POPULARIZAÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO E OS PROCESSOS FORMATIVOS EM EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA	PDF corrompido
10560/2019	USO DA PLATAFORMA BUILDING INFORMATION MODELING PARA ANÁLISES ENERGÉTICAS DE EDIFICAÇÕES	PDF corrompido
10612/2019	Soluções Numéricas de Equações Diferenciais Usando Redes Neurais	PDF corrompido
10696/2019	Navegação de um robô autônomo educativo em cenário dinâmico	PDF corrompido

10735/2019

Influência dos diferentes processos de cura em material cimentício com adição de sílica ativa.

PDF corrompido.

10785/2019

MOBILIDADE SUSTENTÁVEL DO CAMPUS I DO CEFET-MG: DIAGNÓSTICO DO DESLOCAMENTO DOS USUÁRIOS (substituição de projeto)

PDF corrompido.