



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

RESULTADO

Propostas aprovadas com bolsa: 70

NUMERO DA PROPOSTA	TITULO
10527/2019	AVALIAÇÃO DE PROCEDIMENTOS OTIMIZADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA: UMA ABORDAGEM INTEGRADA A MODELAGEM BIM
10346/2019	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA GERENCIAMENTO DO DESCARTE DE PEÇAS DO VESTUÁRIO PÓS-PRODUÇÃO DAS CONFECÇÕES DO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG E MONITORAMENTO DO SEU IMPACTO AMBIENTAL.
10346/2019	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA GERENCIAMENTO DO DESCARTE DE PEÇAS DO VESTUÁRIO PÓS-PRODUÇÃO DAS CONFECÇÕES DO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG E MONITORAMENTO DO SEU IMPACTO AMBIENTAL.
10254/2019	PLAY(CODE): UMA PLATAFORMA GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO
10331/2019	TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO ATRAVÉS DE BOBINAS RESSONANTES EM BAIXAS FREQUÊNCIAS
10524/2019	ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA “WEBFEATURES” PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB
10756/2019	OBTENÇÃO DE NANOMATERIAIS E SUA CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA
10781/2019	SOFRIMENTO E ADOECIMENTO DISCENTE NA PÓS-GRADUAÇÃO: QUANDO A CONSTRUÇÃO DO SABER SE TRANSFORMA EM SOFRER!
10647/2019	MECÂNICA DOS SOLOS EXPERIMENTAL
10562/2019	ADOÇÃO DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO: TESTANDO O MODELO UTAUT

10800/2019	O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE INGLÊS COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA: A PRODUÇÃO ESCRITA.
10350/2019	APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DAS FOLHAS DE EUCALIPTO PROCEDENTES DE CORTES DA MADEIRA PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS
10439/2019	NUTRIÇÃO PARA A MENTE
10725/2019	BIOCONCRETO DE RESÍDUOS MINERÁRIOS
10695/2019	OBTENÇÃO DO GRAFENO POR ESFOLIAÇÃO QUÍMICA
10552/2019	REUSO DA ÁGUA DE BEBEDOUROS DO PRÉDIO ESCOLAR DO CEFET/MG, CAMPUS 1, PARA REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO
10471/2019	CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DA REGIÃO DE CURVELO
10248/2019	VOLUBILIDADE NARRATIVA E MORALISMO PENDULAR EM LAVOURA ARCAICA: ENFRENTAMENTO E CONFORMAÇÃO DOS COSTUMES NO CONTEXTO DITATORIAL
10593/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM GAME SÉRIO PARA ENSINO DE ELETRÔNICA DIGITAL, UTILIZANDO APP INVENTOR
10690/2019	FLOTAÇÃO CLEANER PARA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE MANGANÊS DE BAIXO TEOR
10390/2019	MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW PULSADO EM AÇO
10798/2019	MONITORAMENTO DE METEOROS NA ATMOSFERA TERRESTRE
10712/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA PROFESSORES QUE ATUAM EM DISCIPLINAS DA ÁREA DE LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS DO ENEM.
10517/2019	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA EMBARCADO DE BAIXO CUSTO COM INTERFACE GRÁFICA PARA EQUIPAMENTOS DE CONDICIONAMENTO DE AR
10477/2019	CARACTERIZAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS EXTRAÍDOS DE SUBPRODUTOS DAS FOLHAS DE EUCALIPTO
10580/2019	NANOPARTÍCULAS DE PRATA EXPLORADAS COMO SONDA COLORIMÉTRICA NA DETERMINAÇÃO DO ANTIBIÓTICO ISONIAZIDA
10448/2019	CIDADES INTELIGENTES E HUMANAS
10795/2019	CANSAT E CUBESAT PARA EDUCAÇÃO ESPACIAL
10415/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM DSP PARA SISTEMAS DE CONTROLE INTELIGENTES
10649/2019	FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS FOSFÁTICOS ÍGNEOS DE GANGA CARBONÁTICA EMPREGANDO ÓLEOS AMAZÔNICOS SAPONIFICADOS E DIFERENTES DEPRESSORES VIA PLANEJAMENTO FATORIAL
10682/2019	SISTEMA INTERATIVO PARA ESCOLHA DE CURSOS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO
10419/2019	SÍNTESE DE POLIÉSTER À BASE DE MONÔMEROS DE FONTE RENOVÁVEL

10713/2019	O PLANEJAMENTO URBANO NA VISÃO DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO: CONTRIBUIÇÕES PARA UMA FORMAÇÃO CIDADÃ
10424/2019	SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA DINÂMICA DOS FLUIDOS EM AMBIENTE PARALELO USANDO LATTICE-GAS AUTÔMATO CELULAR
10357/2019	ANÁLISE DA DINÂMICA DEMOGRÁFICA DA MICRORREGIÃO DE LAVRAS-MG NAS DÉCADAS DE 2000 E 2010
10698/2019	SÍNTESE DE LA(1-X)SRXMNO3 E DE POLIANILINA PARA FABRICAÇÃO DE FILMES FINOS DE UM NANOCOMPÓSITO HÍBRIDO
10314/2019	FUTURO, MODERNIDADE E TRADIÇÃO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)
10445/2019	PLATAFORMA PARA INTEGRAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO DE APLICAÇÕES EM SIMULAÇÕES DE TRIAGEM VIRTUAL
10831/2019	UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE FERRAMENTAS OPEN SOURCE DE TRIAGEM VIRTUAL BASEADA NO LIGANTE
10796/2019	INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO TÉRMICO EM CAIXA SOBRE AS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DO AÇO HGO
10310/2019	INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO
10352/2019	CRIAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS A PARTIR DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, ALTERNATIVOS E SUSTENTÁVEIS
10559/2019	MEDIDAS DE TENSÃO INTERFACIAL DE LUBRIFICANTES COM MAIOR ADESÃO ÀS SUPERFÍCIES METÁLICAS
10379/2019	VISUAL GLASSES: ÓCULOS PARA AUXILIAR NA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS COM CARREGAMENTO POR INDUÇÃO
10750/2019	DÊ-ME UMA STARTUP E EU ERGUEREI O MUNDO: EMPREENDEDORISMO E PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO NO PROJETO DE SOCIEDADE NEOLIBERAL
10172/2019	A EXPERIÊNCIA DA MATERNIDADE ENTRE A ESCOLA E O MERCADO DE TRABALHO
10611/2019	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA DETERMINAÇÃO DE NÍQUEL EMPREGANDO PRÉ-CONCENTRAÇÃO E ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA EM CHAMA
10324/2019	MACUNAÍMA E A MÁQUINA: TECNOLOGIA E MODERNIDADE EM UMA SOCIEDADE PERIFÉRICA
10402/2019	FRAMEWORK PARA ENSINO E APRENDIZAGEM UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL
10411/2019	O MEIO AMBIENTE NA BASE NACIONAL CURRICULAR DO ENSINO MÉDIO: UMA ANÁLISE A PARTIR DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES
10813/2019	REPRESENTAÇÕES FEMININAS EM REVISTAS CULTURAIS DE BELO HORIZONTE, MG. 1913-1932.

10431/2019	MOVIMENTOS PENDULARES NA REGIÃO METROPOLITANA DO VALE DO AÇO
10544/2019	DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE CATALÍTICA DE ENZIMAS PRESENTES EM DETERGENTES LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS DISPONÍVEIS COMERCIALMENTE NO BRASIL
10421/2019	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE INCERTEZAS EM PARÂMETROS GEOTÉCNICOS NA ESTABILIDADE DE BARRAGENS DE TERRA
10453/2019	CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ DIDÁTICO ACOMPANHADO DE MATERIAL DE APOIO PARA AUXILIAR NO ENSINO DE ROBÓTICA
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
10826/2019	APLICAÇÕES DE TÉCNICAS DE PIXEL ART PARA JOGOS 2D
10406/2019	APLICAÇÃO DOS MÉTODOS GUM E MONTE CARLO PARA A DETERMINAÇÃO DA INCERTEZA EXPANDIDA DE MEDIÇÃO EM PAQUÍMETRO E MICRÔMETRO
10469/2019	PLATAFORMA PARA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO SOBRE EXTRUSÃO DE ALIMENTOS PARA IMPRESSÃO 3D
10338/2019	POTENCIAL INSETICIDA DE ÓLEOS DE ORIGEM VEGETAL SOBRE FORMIGAS
10599/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA O AUXÍLIO ÀS AULAS DE FÍSICA DO ENSINO MÉDIO ATRAVÉS DE SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS
10790-2019	RECURSOS DA ORALIDADE E A PRODUÇÃO DO GÊNERO TEXTUAL REDAÇÃO DO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM)
10246/2019	PREPARAÇÃO DE FILMES NANOESTRUTURADOS E MATERIAL PARTICULADO DE NB2O5/TIO2 PELO PROCESSO SOL-GEL
10582/2019	INFLUÊNCIA DO PIGMENTO NA INTERAÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E VISÍVEL COM TECIDOS
10461/2019	A IMPORTÂNCIA DO PROJETO: PERSPECTIVA EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS DE ATÉ 150,00M ²
10622/2019	APRIMORAMENTO E VALIDAÇÃO DO GUIA DE ESTILO DE PROJETO DE INTERFACES PARA SISTEMAS WEB TENDO COMO BASE UM SOFTWARE NORTEADOR
10629/2019	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE UM MOTOR A REAÇÃO
10737/2019	AVALIAR O DESEMPENHO DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS UTILIZANDO REJEITO MAGNÉTICO.
10356/2019	ANÁLISE DE CEPAS BACTERIANAS DE CULTIVOS DE KEFIR SELVAGEM COM CARACTERÍSTICAS POTENCIALMENTE PROBIÓTICAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM ALIMENTO FUNCIONAL
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

Propostas aprovadas com alunos voluntários: 154

NUMERO DA PROPOSTA	TITULO
10563/2019	EXPLORANDO A PERCEPÇÃO DOS DESENVOLVEDORES BRASILEIROS SOBRE CODE SMELLS
10490/2019	CARACTERIZAÇÃO SIMPLIFICADA DA RESISTÊNCIA DAS MADEIRAS DA REGIÃO DE CURVELO DE ACORDO COM A NORMA BRASILEIRA NBR 7190:1997
10391/2019	ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA DE SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA A PONTO EM ESTRUTURAS DE LIGHT STEEL FRAMING
10574/2019	ESTUDO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA BORRA DE CAFÉ TORRADO E MOÍDO POR MEIO DA CONSTITUIÇÃO QUÍMICA E DE ANÁLISES MULTIVARIADAS
10340/2019	MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO E DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM REDES METALORGÂNICAS
10646/2019	CONSTRUÇÃO DE LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL E SOFTWARE ASSOCIADO PARA REGISTRO DE PRESENÇA
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
10536/2019	PROFET: SISTEMA WEB PARA GESTÃO E COMPARTILHAMENTO DE INICIATIVAS INOVADORAS NO CEFET-MG CAMPUS VARGINHA
10847/2019	ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS
10483/2019	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA PARA CURSOS TÉCNICOS
10467/2019	DETERMINAÇÃO DOS METABÓLITOS SECUNDÁRIOS PRESENTES EM GARRAFADAS COMERCIALIZADAS COMO FITOTERÁPICOS
10632/2019	QUÍMICA+RV - UMA APLICAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL NO ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA
10503/2019	O PENSAMENTO FEMINISTA BRASILEIRO: DESDOBRAMENTOS NA MÚSICA E LITERATURA
10851/2019	A REPRESENTAÇÃO DA MULHER NO LIVRO DIDÁTICO DE LÍNGUA INGLESA: IDENTIDADES CULTURAIS PERPETUADAS AOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO.
10589/2019	CARACTERIZAÇÃO DE AÇO FORJADO ARTESANALMENTE
10830/2019	FABRICAÇÃO DE MODELOS DIDÁTICOS POR PROTOTIPAGEM RÁPIDA - NOVA SUBMISSÃO
10585/2019	SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE VEÍCULOS POR IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA
10535/2019	SISTEMA DE RECARGA DE CELULARES COM USO DE PAINEL SOLAR

10674/2019	VOTOCONCIENTE– INTERAÇÃO E CONTROLE DE MANDADOS MUNICIPAIS
10652/2019	ANÁLISE TEÓRICA DE CIRCUITOS LC EM GEOMETRIA DE ESCADAS
10653/2019	OSCILAÇÕES E MODOS NORMAIS DE VIBRAÇÃO EM DUAS DIMENSÕES
10606/2019	IRLANDESIDADE NOS TRÓPICOS E UM OLHAR ESTRANGEIRO SOBRE O BRASIL: ANÁLISE DA PRODUÇÃO LITERÁRIA NO JORNAL THE ANGLO BRAZILIAN TIMES
10848/2019	A CARTOGRAFIA DO CRIME: UMA ANÁLISE ESPACIOTEMPORAL DOS CRIMES VIOLENTOS NA CIDADE DE BELO HORIZONTE ENTRE OS ANOS DE 2017-2018
10420/2019	COMUNICAÇÃO SEM FIO VIA ZIGBEE EM COMPARTIMENTO ISOLADO
10422/2019	EVOLUÇÃO DIFERENCIAL APLICADA NA IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS
10523/2019	LIMITES E POSSIBILIDADES DA INTERNACIONALIZAÇÃO DE CURSOS TÉCNICOS EM TURISMO
10648/2019	DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ASCÓRBICO EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E EM SUCOS DE FRUTAS: COMPARANDO OS MÉTODOS VOLUMÉTRICOS E DE ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO MOLECULAR
10500/2019	ENTRE O FLOW E O COMPROMISSO: USOS DO PASSADO, IDENTIDADE E ENGAJAMENTO SOCIAL NO RAP CONTEMPORÂNEO BRASILEIRO
10326/2019	CÉU COMO INSTRUMENTO DE FORMAÇÃO DO SUJEITO ECOLÓGICO DOS ESTUDANTES DE ESCOLAS PÚBLICAS
10427/2019	LUMINATI: REPRESENTAÇÕES, MEMÓRIA, TEORIAS DA CONSPIRAÇÃO E NOTÍCIAS FALSAS. ANÁLISE DAS OBRAS DO ABADE BARRUEL E DO PROFESSOR ROBISON (SÉC. XVIII)
10430/2019	PERCEPÇÕES DE CONCLUINTE DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL SOBRE RISCO E SUA GESTÃO
10538/2019	USO DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL E MAQUETES VIRTUAIS EM CINEMÁTICA E DINÂMICA DOS MECANISMOS
10770/2019	ESTUDO DA VIABILIDADE DA CRIAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO NO CEFET- MG CAMPUS DIVINÓPOLIS.
10775/2019	USOS DAS GEOTECNOLOGIAS PARA ESTUDO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL: A DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ALUNOS DO CEFET-MG NO ESPAÇO INTERURBANO E INTRAURBANO DE DIVINÓPOLIS
10569/2019	(RENOVAÇÃO)-DIGGITUS: PLATAFORMA VIRTUAL DE PRODUÇÃO ESCRITA NA EBTT DO CEFET-MG VARGINHA
10810/2019	JOGUEDO - CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS 2
10853/2019	CIDADES INTELIGENTES: ESTUDO DAS PERSPECTIVAS E DESAFIOS DE IMPLEMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIMÓTEO
10545/2019	COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR DE TURISMO

10401/2019	FINALIZAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO EM PLATAFORMA WEB DE UMA BASE DE DADOS A PARTIR DE DOCUMENTOS SETECENTISTAS
10596/2019	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO DE MATERIAIS OBTIDOS POR MANUFATURA ADITIVA
10744/2019	ETAPAS PARA ELABORAÇÃO DE APLICATIVOS QUE ENVOLVAM A SUPERVISÃO E CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS POR MEIO DO SCADA EXPERT VIJEO CITECT
10757/2019	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS SOBRE A UTILIZAÇÃO DE CÉLULAS DE HIDROGÊNIO COMO COMBUSTÍVEL
10844/2019	TRATAMENTO, RECUPERAÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS QUÍMICOS GERADOS EM AULAS PRÁTICAS
10780/2019	O EXERCÍCIO DA TUTELA FEMININA E A EDUCAÇÃO DOS FILHOS ÓRFÃOS NA COMARCA DO RIO DA VELHAS (1777-1808).
10829/2019	INFOCITY - UMA FERRAMENTA PARA CONTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA VOLUNTÁRIA EM INFRAESTRUTURAS DE DADOS ESPACIAIS URBANA.
10576/2019	ESTUDO DA TECNOLOGIA DE COMPOSTAGEM ACELERADA E AS POSSIBILIDADES DE SUA OTIMIZAÇÃO
10615/2019	USO DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS
10620/2019	EMPREENDEDORISMO SOCIAL EM DIVINÓPOLIS-MG
10530/2019	UTILIZAÇÃO DE PLANILHAS PARA O CÁLCULO DE PROBLEMAS COMUNS DA MECÂNICA DOS SÓLIDOS
10587/2019	LEVANTAMENTO E ESPACIALIZAÇÃO DOS IMPACTOS HIDROMETEOROLÓGICOS DAS CHUVAS DE INTENSIDADE MAIOR DE 30 MM/H NAS CIDADES DE BELO HORIZONTE E CONTAGEM - MG
10784/2019	SUBSTITUIÇÃO DO MOLIBDÊNIO PELO NIÓBIO EM AÇOS BAIXA LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA ARBL
10749/2019	SISTEMAS DE CONTROLE SUPERVISÓRIO: MÓDULO DIDÁTICO
10262/2019	DESENVOLVIMENTO UM MODELO MATEMÁTICO PARA A RUGOSIDADE DE PEÇAS TORNEADAS COM O AÇO 1045
10812/2019	ESTUDO COMPARATIVO DOS PROCESSOS GMAW, FCAW E GMAW-STT USANDO O AÇO 4340
10601/2019	PROPOSTA DE PROGRAMA CONSERVAÇÃO DE REUSO DE ÁGUAS EM LAVA-RÁPIDOS
10550/2019	ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE MATERIAL DIDÁTICO “FÍSICA TÉRMICA” PARA AMBIENTE VIRTUAL
10595/2019	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA DE CHUVA DE BELO HORIZONTE – MG
10662/2019	ASPECTOS DA SAÚDE MENTAL E A RELAÇÃO COM FATORES SOCIOECONÔMICOS E COMPORTAMENTAIS ENTRE ADOLESCENTES DO CEFET/MG – UNIDADE CONTAGEM

10755/2019	TEMPOS INQUIETOS: RETRATOS DA ADOLESCÊNCIA EM TRÊS GRAPHIC NOVELS CONTEMPORÂNEAS
10836/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA ENSINAR O ESPORTE BADMINTON NA ESCOLA
10837/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA INTEGRAR PESSOAS COM MESMO INTERESSE ESPORTIVO
10442/2019	EU LIXO É DA SUA CONTA: CONSCIENTIZAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO PARA OS 3R'S - REDUZIR, REUTILIZAR E RECICLAR
10443/2019	EFEITO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DO 17B ESTRADIOL NO COMPORTAMENTO DE MACHOS DE BETTA SPLENDENS
10507/2019	ANÁLISE MORFOMÉTRICA DE ESPÉCIES DO GÊNERO ASTYANAX DA BACIA DO RIO CIPÓ, MG
10822/2019	NANOPARTÍCULAS OCAS DE TIO ₂ COM ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA
10526/2019	ACREDITO É NA RAPAZIADA": O MOVIMENTO ESTUDANTIL NO CEFET-MG ENTRE OS ANOS DE 1962 E 1986
10595/2019	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA DE CHUVA DE BELO HORIZONTE – MG
10718/2019	ANÁLISE DA OPERAÇÃO DA MATRIZ BRASILEIRA DE TRANSPORTE DE CARGAS BASEANDO-SE EM ANÁLISE QUANTITATIVA DOS ASPECTOS ECONÔMICOS, AMBIENTAIS E PRODUTIVOS
10360/2019	CARREGADOR DE PILHAS E BATERIAS INTELIGENTE
10694/2019	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REGULAGEM DE LARGURA DA CERÂMICA EM DISPOSITIVO APLICADOR DE ARGAMASSA
10597/2019	UTILIZAÇÃO DE SENSORES NAS MÁQUINAS DO CAMPUS NEPOMUCENO ATUANDO COMO DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA
10842/2019	USANDO TÉCNICA DE REALIDADE VIRTUAL PARA ESTUDO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS
10802/2019	TRABALHO OU EMPREGO: UMA DISCUSSÃO FILOSÓFICA SOBRE O QUE ESTÁ EM JOGO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO CEFET-MG
10850/2019	CRIAÇÃO DE UM SISTEMA WEB PARA O AUXÍLIO NA ESCOLHA DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO DO CEFET-MG
10449/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO, CONTROLE E SUPERVISÃO PARA OPERAÇÃO DE DESIDRATOR DE ALIMENTOS POR ONDAS ELETROMAGNÉTICAS
10495/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS QUE POSSIBILITE OBTER RESPOSTAS E PARTICIPAÇÕES EM TEMPO REAL EM SALA DE AULA
10456/2019	ESTUDO DOS MODELOS DE REGRESSÃO LINEAR SIMPLES
10673/2019	MASTERCLASS DE ASTROPARTÍCULAS: UM ESTUDO DA DETECÇÃO DE RAIOS CÓSMICOS
10709/2019	UM ESTUDO DA CLASSIFICAÇÃO DAS ESTRELAS POR MEIO DO DIAGRAMA H-R
10763/2019	CARTOGRAFIAS SÓCIO-AMBIENTAIS NO UNIVERSO DOS QUADRINHOS: O MUNDO DE MAFALDA
10768/2019	DISCURSOS SÓCIO-AMBIENTAIS SOBRE A BIODIVERSIDADE BRASILEIRA – A TURMA DA MÔNICA

10791/2019	ETAPAS PARA ELABORAÇÃO DE APLICATIVOS QUE ENVOLVAM A SUPERVISÃO E CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS POR MEIO DA IHM GXO-3501
10827/2019	SISTEMA DE MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO DE FALHAS PARA ARRANJOS FOTOVOLTAICOS
10841/2019	UTILIZAÇÃO DA ROBÓTICA COMO ESTÍMULO A COMPETIÇÕES E DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM
10473/2019	A FUNDAMENTAÇÃO ONTOLÓGICA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA À LUZ DA EXPERIÊNCIA DE TRANSCENDÊNCIA DO ESPÍRITO HUMANO
10714/2019	GÊNEROS DIGITAIS ESCRITOS E ORAIS NA APRENDIZAGEM DE INGLÊS
10497/2019	UMA INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS COM APLICAÇÕES À CRIPTOGRAFIA
10553/2019	DESLOCAMENTO À ESQUERDA DE SUJEITO NA FALA LEOPOLDINENSE (VERSÃO FINAL)
10661/2019	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE INTERNET DAS COISAS (IOT) PARA MONITORAMENTO DE ABELHAS SEM FERRÃO
10833/2019	MATEMÁTICA DAS GEODÉSICAS 2: UMA EXPLORAÇÃO TEÓRICA DA GEOMETRIA DESSAS ESTRUTURAS A PARTIR DA TRADUÇÃO DO LIVRO GEODESIC MATH
10801/2019	INFLUENCIA DO DESEMPENHO DA EDIFICAÇÃO ESCOLAR NO ENSINO-APRENDIZAGEM: ANÁLISE FÍSICA E CONFORTO AMBIENTAL NA UNIDADE VARGINHA DO CEFET MG
10859/2019	ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO PERMEÁVEL COM ADIÇÃO DE AGREGADOS PARA APLICAÇÃO EM PAVIMENTOS PARA ÁREA DE VEÍCULOS LEVE
10460/2019	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE CARBONO EM DIFERENTES PERFIS DE SOLO DE UMA MESMA ÁREA GEOSISTÊMICA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM – MG
10783/2019	ESTUDO DA CONCENTRAÇÃO DO MINÉRIO DE FERRO EM COLUNA DE FLOTAÇÃO UTILIZANDO RESSONÂNCIA
10722/2019	A TRIGONOMETRIA DO TEODOLITO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
10843/2019	DESTINAÇÃO DO SORO DE QUEIJO POR MEIO DA PRODUÇÃO DE BIOFILMES OU TRATAMENTO DO EFLUENTES POR ELETROCOAGULAÇÃO
10581/2019	PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM “PROTOCOLO EDUCACIONAL” PARA ORIENTAR PROFESSORES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO CEFET-MG.
10499/2019	ANIMATRÔNICO – HARDWARE E SOFTWARE FASE II
10838/2019	O EFEITO MATEUS E MATILDA, EM BUSCA DE NOMES OMITIDOS NA HISTÓRIA DA CIÊNCIA
10774/2019	SISTEMA AUTOMATIZADO DE GESTÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO
10658/2019	ATTACK ON TITAN E O ENSINO DE GEOGRAFIA POR MEIO DA LINGUAGEM CINEMATOGRAFICA A PARTIR DA CATEGORIA TERRITÓRIO.

10617/2019	“ESTUDO DOS MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO DO ÍNDIO EM TELAS DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO: UMA REVISÃO”
10382/2019	ANÁLISE DE TRANSCRIPTOMA ANIMAL POR RNA-SEQ
10259/2019	ANÁLISE DOS MOTIVOS CG NAS ESPECIES HUMANAS E CANINAS ATRAVÉS DE BIOINFORMÁTICA.
10447/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM MUSEU DE ARTE VIRTUAL JUNTO DE UM SISTEMA PARA CRIAÇÃO AUTOMATIZADA DE EXPOSIÇÕES
10754/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE IMAGENS
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.
10583/2019	UTILIZAÇÃO DA CASCA DE LARANJA E DA CASCA DE BANANA NA REMOÇÃO DE METAIS PESADOS E FÁRMACOS EM EFLUENTES: UMA ANÁLISE-COMPARATIVA
10840/2019	CONSTRUÇÃO DE UM CATA-VENTO TIPO SAVONIUS
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
10515/2019	ANÁLISE E MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO DE INUNDAÇÃO EM VENDA NOVA A PARTIR DO ÍNDICE DE VULNERABILIDADE SOCIAL (IVS)
10691/2019	ELETRÔNICA E INCLUSÃO: CONVER-BRAILLE
10693/2019	ELETRÔNICA E SUSTENTABILIDADE: ENERGIA SOBRE DUAS RODAS
10852/2019	ESTUDO DA APLICAÇÃO DO SOFTWARE FIRE DYNAMICS SIMULATOR (FDS) NA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS (SCI) E SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS NAS EDIFICAÇÕES
10520/2019	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS E MÉTODOS DE ENSINO ALTERNATIVOS PARA APRENDIZADO DE HISTÓRIA MEDIEVAL BRASILEIRA
10250/2019	OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA – OBR-2020, MODALIDADE PRÁTICA DE NÍVEL II
10670/2019	SEMANA INTERNA DE PREVENÇÃO A ACIDENTES - SIPAT
10564/2019	TÉCNICAS DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE CONTAGEM: UM OLHAR INVESTIGATIVO.
10594/2019	VARIABILIDADE INTERANUAL E ESPACIAL DA PRECIPITAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS NO PERÍODO DE 1981 - 2010
10565/2019	UM ESTUDO DE APLICAÇÕES DE MATRIZES E SISTEMAS LINEARES

10715/2019	SIMULAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO AUTOMATIZADO PARA BIODIGESTÃO DE RESTOS DE ALIMENTOS
10717/2019	INCORPORAÇÃO DOS RESÍDUOS DA INDÚSTRIA CERVEJEIRA À DIETA ANIMAL
10508/2019	UNIVERSALISMO E IDENTITARISMO: UMA REFLEXÃO A PARTIR DA HISTÓRIA DE ZUMBI DOS PALMARES
10607/2019	A CONTRIBUIÇÃO DA PERCEPÇÃO DE TRILHAS INTERPRETATIVAS PARA A SENSIBILIZAÇÃO
10789/2019	CRIAÇÃO DE UM SITE ACADÊMICO PARA CAPTAÇÃO E ACESSO A INFORMAÇÕES SOBRE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS DA METROLOGIA CIENTÍFICA E INDUSTRIAL
10699/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA AUXILIAR E MONITORAR O IDOSO
10492/2019	PARA ALÉM DA LÍNGUA PORTUGUESA: A LITERATURA BRASILEIRA
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
10624/2019	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES: UMA ABORDAGEM COM FOCO NO ALUNO DO ENSINO MÉDIO.
10496/2019	ARCADE COMO FORMA CRIATIVA DE LAZER
10828/2019	PRODUÇÕES TEXTUAIS EM CIRCULAÇÃO - PLATAFORMA CHICO
10578/2019	UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL E PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS PARA CLASSIFICAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E RETIRADA AUTOMATIZADA DE PEÇAS DEFEITUOSAS SOBRE UMA ESTEIRA ROLANTE
10579/2019	UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL E PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS PARA CLASSIFICAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E RETIRADA AUTOMATIZADA DE PEÇAS DEFEITUOSAS SOBRE UMA ESTEIRA ROLANTE
10543/2019	LABORAÇÃO DE CARTILHA DE ORIENTAÇÕES SOBRE A MONITORIA EM REDAÇÃO NO CÂMPUS DIVINÓPOLIS DO CEFET-MG
10697/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA AUXILIAR E AJUDAR OS ADOLESCENTES COM ANGÚSTIA
10395/2019	ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO DO CEFET-CURVELO EM OLIMPÍADAS DE MATEMÁTICA
10244/2019	ONLINE - ENTRE ERAS: DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DIGITAL COMO FERRAMENTA AUXILIAR NAS AULAS DE HISTÓRIA, FILOSOFIA E LITERATURA
10474/2019	INTEGRAR-SE: UMA PLATAFORMA INTERATIVA DIRECIONADA AOS CANDIDATOS QUE PRESTARÃO O VESTIBULAR DO CEFET-MG
10614/2019	METODOLOGIA ÁGIL PARA SITES: UMA APLICAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE UM PORTAL VEGAN
10675/2019	PROPOSTA DE MODELO E DESENVOLVIMENTO DE PÁGINA WEB DOCENTE

10454/2019	CARTÃO VIRTUAL DE VACINAÇÃO: DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO ANDROID PARA ACOMPANHAMENTO DA IMUNIZAÇÃO DA POPULAÇÃO BRASILEIRA
10716/2019	O DISCURSO MIDIÁTICO SOBRE O USO DE NOVAS TECNOLOGIAS: O CASO DO ÁRBITRO DE VÍDEO NO FUTEBOL.
10514/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D
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
10778/2019	COMPARAÇÃO ENTRE OS NÚMEROS MÍNIMOS E MÁXIMOS DE PONTOS DE APOIO PARA LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS COM DRONE
10790-2019	RECURSOS DA ORALIDADE E A PRODUÇÃO DO GÊNERO TEXTUAL REDAÇÃO DO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM)
10246/2019	PREPARAÇÃO DE FILMES NANOESTRUTURADOS E MATERIAL PARTICULADO DE NB2O5/TIO2 PELO PROCESSO SOL-GEL
10582/2019	INFLUÊNCIA DO PIGMENTO NA INTERAÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E VISÍVEL COM TECIDOS
10461/2019	A IMPORTÂNCIA DO PROJETO: PERSPECTIVA EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS DE ATÉ 150,00M ²
10622/2019	APRIMORAMENTO E VALIDAÇÃO DO GUIA DE ESTILO DE PROJETO DE INTERFACES PARA SISTEMAS WEB TENDO COMO BASE UM SOFTWARE NORTEADOR
10629/2019	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE UM MOTOR A REAÇÃO
10737/2019	AVALIAR O DESEMPENHO DE MATERIAIS CIMENTICIOS UTILIZANDO REJEITO MAGNÉTICO.
10839/2019	MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR DE DIVINÓPOLIS-MG: DETERMINAÇÃO VISUAL DE SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS
10519/2019	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA ENSINO E EXPERIMENTAÇÃO DE MINERAÇÃO TEXTUAL

Propostas Desclassificadas: 13

NUMERO DA PROPOSTA	TITULO
10630/2019	INSTRUMENTAÇÃO E MONITORAMENTO ESTRUTURAL
10392/2019	MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW PULSADO EM AÇO.
10832/2019	DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DAS CURVAS CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO DE BOMBAS CENTRÍFUGAS
10584/2019	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, CONSCIÊNCIA E LINGUAGEM
10548/2019	ENRIQUECENDO A APRENDIZAGEM COM O USO DA REALIDADE AUMENTADA NO ENSINO MÉDIO
10681/2019	INTERAÇÃO HUMANA COM ROBÔS
10354/2019	ANÁLISE E COMPARAÇÃO DA SITUAÇÃO ATUAL DA INTERNET NO SUL DE MINAS COM O BRASIL E O MUNDO
10353/2019	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO AO TREINO DE NATAÇÃO
10856/2019	HEURÍSTICAS E METAHEURÍSTICAS PARALELAS PARA O PROBLEMAS DO LUCRO COMPROMETIDO POR BASE DE UNIDADE 2019
10857/2019	HEURÍSTICAS E METAHEURÍSTICAS PARALELAS PARA OTIMIZAÇÃO EM REDES DE TRANSPORTE URBANO
10854/2019	HEURÍSTICAS E METAHEURÍSTICAS PARALELAS PARA OTIMIZAÇÃO EM REDES FLEXGRID
10547/2019	USANDO A MINERAÇÃO DE DADOS EDUCACIONAIS PARA DIMINUIR O RISCO ACADÊMICO NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO
10554/2019	CONTROLE DE VELOCIDADE DE UM MOTOR CC PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINA CNC

Belo Horizonte, 20 de dezembro de 2019

**Coordenação Geral de Programas de Fomento
à Pesquisa e Pós-Graduação**