



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

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA Nº 38/19
RESULTADO

PROPOSTAS APROVADAS COM BOLSA PIBIC-EM CNPq

NUMERO DA PROPOSTA	TITULO	ORIENTADOR
10204/2019	Pibic-Em (Bic Jr): Desenvolvimento De Materiais Álcalis Ativados Com Uso De Resíduo De Construção E Demolição	Augusto Cesar Da Silva Bezerra
10147/2019	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
10215/2019	Desenvolvimento E Manutenção De Uma Ferramenta Web Para O Sistema De Elaboração Automática De Cardápios Nutricionais “Cardnutri”	Flavio Vinicius Cruzeiro Martins
10194/2019	Identificação De Vazamentos De Água Em Adutora Por Meio Da Eletroresistividade – Concepção E Montagem De Modelo Físico Para Aplicação Da Técnica Modificada	Hersilia De Andrade E Santos
10071/2019	Estudo Da Aderência Do Bambu Com A Nata De Cimento	Thiago Bomjardim Porto
10069/2019	Adaptação Da Interface Web “Webfeatures” Para Extração Indicadores Qualidade De Conteúdo Colaborativo Na Web Por Meio Do Histórico De Revisão Dos Artigos	Daniel Hasan Dalip
10155/2019	Wikiolap: Plataforma Colaborativa Para Análise De Dados Abertos	Ismael Santana Silva
10114/2019	Desenvolvimento De Aplicativo Para Celular Para Consulta De Tipos De Multa	Agmar Bento Teodoro
10128/2019	Autoria Feminina E Os Livros Didáticos Do Pnld 2018: Um Estudo Analítico	Claudia Cristina Maia
10125/2019	Controle De Velocidade De Motor CC Através De Circuito PWM Utilizando O Circuito Integrado 555	Marcio Wladimir Santana

PROPOSTAS APROVADAS SEM BOLSA

NUMERO DA PROPOSTA	TITULO	ORIENTADOR
10109/2019	Concepção E Projeto De Um Redutor De Múltiplos Estágios Seleccionáveis Composto Por Engrenagens Para Fins Didáticos	Thiago Gomes Cardoso
10232/2019	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS "CROSS-PLATFORM"	Lazaro Eduardo da Silva
10185/2019	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
10126/2019	Estudo de Eficiência Energética na Iluminação do Campus Nepomuceno Através de Dispositivos Eletrônicos de Comando	Marcio Wladimir Santana
10220/2019	Uma crítica ao feminismo liberal em uma perspectiva radical	Vera Aguiar Cotrim
10223/2019	CENAS DO MUNDO LÍQUIDO MODERNO EM SHORT MOVIES, DE GONÇALO M. TAVARES	Bruna Fontes Ferraz
10091/2019	ESTUDO DOS PROCESSOS NUCLEARES PARA FINS PACÍFICOS: MODELOS DIDÁTICOS PARA SEU ENTENDIMENTO – CURIOSIDADES E REAÇÕES ENVOLVIDAS	Ivina Paula de Souza
10090/2019	ESTUDO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS	Ivina Paula de Souza
10225/2019	A INVESTIGAÇÃO DO COMPORTAMENTO TÉRMICO EM LEOPOLDINA - MG	Franciele de Oliveira Pimentel
10120/2019	DESENVOLVIMENTO DE COMPONENTES PARA MODELAGEM BIM	Regina Celia Guedes Leite
10216/2019	Estudo de Caso: Levantamento aerofotogramétrico do Campus II, CEFET-MG	Regina Celia Guedes Leite
10083/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE DESENHO MECÂNICO	Wagner Custodio de Oliveira
10066/2019	ANÁLISE COMPARATIVA DE TECNOLOGIAS DE LOCALIZAÇÃO INDOOR BASEADAS EM BANDA ULTRALARGA (ULTRAWIDEBAND - UWB) E IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA (RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION - RFID)	Silvia Calmon de Albuquerque
10082/2019	PROJETO EXECUTIVO DE EQUIPAMENTO DIDÁTICO DE ENSAIO DE TRAÇÃO	Thiago Ferreira Querino
10056/2019	Avaliação Comparativa Entre os Processos GMAW, FCAW e GMAW-STT para o Aço 4340	Wanderley Xavier Pereira
10079/2019	Desenvolvimento de um Sistema de Aquisição de Correntes de Inrush de Transformadores Monofásicos com Alta Resolução	Joao Ricardo da Mata Soares de Souza
10146/2019	ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE SENSOR BIOMÉTRICO PARA ACESSO AOS LABORATÓRIOS DO CEFET-MG	Frederico Duarte Fagundes
10239/2019	SISTEMA ANDROID APLICADO NO CONTROLE DE ESTOQUE DO SETOR CONFECCIONISTA DO CENTRO-OESTE MINEIRO	Luis Augusto Mattos Mendes

10203/2019	PROCESSOS FONOLÓGICOS, VARIAÇÃO LINGUÍSTICA E PRECONCEITO LINGUÍSTICO: OS FALANTES DA COMUNIDADE DOS ARTUROS	Suelen Erica Costa da Silva
10197/2019	O LÉXICO DOS FALANTES DE MINAS NOVAS, BAIXA QUENTE E NAGÔ	Suelen Erica Costa da Silva
10193/2019	MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA DE CICLO DIESEL: uma comparação das curvas de desempenho entre combustíveis fósseis e biodiesel	Anselmo Paulo Pires
10095/2019	ESTUDO POR MEIO DE FERRAMENTAS ESTATÍSTICAS DA DISPERSÃO DE ANTIBIÓTICOS EM SOLO E EM LODO DE ESGOTO NA REGIÃO METROPOLITA DE BELO HORIZONTE (MG)	Andre Mauricio de Oliveira
10094/2019	ESTUDO POR MEIO DE FERRAMENTAS ESTATÍSTICAS DA DISPERSÃO DE HORMÔNIOS EM ÁGUAS DE ABASTECIMENTO	Andre Mauricio de Oliveira
10080/2019	DA IMAGEM AO TEXTO: AUTORIA E REPRESENTAÇÃO FEMININA NAS ARTES	Cristiane Felipe Ribeiro de Araujo Cortes
10156/2019	REPRESENTAÇÃO DA MULHER NO LIVRO DIDÁTICO DE LÍNGUA INGLESA: IDENTIDADES CULTURAIS PERPETUADAS AOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO.	Flavia Marina Moreira Ferreira
10099/2019	EXPANSÃO DA SOLUÇÃO PARA A SIMULAÇÃO DO TRÁFEGO DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS	Sandro Renato Dias
10179/2019	Modelo Cinético-Morfológico de Corrosão do Aço Carbono em Ácido Nítrico	Almir Silva Neto
10106/2019	FABRICAÇÃO DE QUARTO EIXO PARA CENTRO DE USINAGEM	Horacio Albertini Neto
10105/2019	PROJETO DE ENGRENAGEM CÔNICA BI-ESPIRAL – CÁLCULO DA GEOMETRIA, GERAÇÃO DE MODELO TRIDIMENSIONAL E PROTOTIPAGEM.	Horacio Albertini Neto
10201/2019	UMA ANÁLISE DO FEEDBACK COMO FERRAMENTA NO DESENVOLVIMENTO DA LÍNGUA INGLESA NO ENSINO MÉDIO	Danielle Carolina da Silva Guerra
10173/2019	RELIGIÃO E TECNOLOGIA: AS MÍDIAS DE INFORMAÇÃO E O DESEJO DE ONIPRESENÇA	Bruno Lomas de Souza
10171/2019	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, CONSCIÊNCIA E LINGUAGEM: UMA AVALIAÇÃO DAS CRÍTICAS DE JOHN SEARLE AO COMPUTACIONALISMO	Bruno Lomas de Souza
10141/2019	Estudos geométricos usando Geogebra e suas aplicações	Silvio Alves de Souza
10113/2019	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE NÍQUEL EM ÁGUAS EMPREGANDO PRÉ-CONCENTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA E ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA	Leonel da Silva Teixeira
10182/2019	PROJETO MECÂNICO DE UMA PRÓTESE DE MEMBROS INFERIORES COM ÊNFASE NO PÉ	Marcio Alves de Aguiar
10211/2019	APLICATIVO PARA TRATAMENTO DE LIGAÇÕES TELEFÔNICAS EM SPAM	Edilson Helio Santana
10209/2019	ARQUITETURA BIOMIMÉTICA APLICADA A ESPAÇOS DE PESQUISA	Luciana Patricia Ferreira
10165/2019	Estudo da Utilização de Método Alternativo para Substituição de Meio Suporte para Filtro Biológico Percolador	Roberto Meireles Gloria

10123/2019	Tratamento de Esgotos do CEFET-MG, Campus Contagem, por meio da pré-oxidação, coagulação, floculação e decantação/flotação, para remoção de demanda química de oxigênio (DQO) e turbidez.	Roberto Meireles Gloria
10160/2019	Os “lugares de memória” do câmpus Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Julia Ribeiro Junqueira
10157/2019	Criação de um “protocolo educacional” para atender alunos com deficiência no CEFET-MG.	Adriana Venuto
10081/2019	Imprensa, Educação Feminina e a Modernidade Conservadora no sul de Minas (1873-1875 e 1889)	Hercules Alfredo Batista Alves
10231/2019	Proposta de um módulo didático para estudo e gerenciamento eletrônico de motores de combustão interna	Israel Teodoro Mendes
10170/2019	PROPOSTA DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA ESTUDO E GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA	Israel Teodoro Mendes
10077/2019	Desenvolvimento de Aplicativo para Gerenciamento do Descarte de Peças do Vestuário Pós-Produção das Confeções do Município de Divinópolis/MG e Monitoramento do seu Impacto Ambiental	Alisson Marques da Silva
10101/2019	CIDADES SUSTENTÁVEIS – UM DESAFIO	Cristina da Rocha Alves
10098/2019	A ACESSIBILIDADE NO COTIDIANO DA CIDADE	Cristina da Rocha Alves
10149/2019	Modelagem e desenvolvimento de base de dados para estudo de literatura	Rosana Aurea Tonetti Massahud
10144/2019	Diagnóstico e Estudo de patologias de fachadas em edifícios de concreto – Estudo de Caso	Fernanda Ribeiro Jordao
10151/2019	DESENVOLVIMENTO DE ARTEFATOS MEDIADORES PARA O ENSINO DE CIÊNCIA ATRAVÉS DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ASTRONOMIA EM ESPAÇOS NÃO FORMAIS DE APRENDIZAGEM	Sidney Maia Araujo
10118/2019	LEVANTAMENTO DA RELAÇÃO ENTRE FATORES CLIMÁTICOS E SOCIOECONÔMICOS E COMO AFETAM A DINÂMICA DA CIDADE DE BELO HORIZONTE	Rosalia Caldas Sanabio de Oliveira
10148/2019	Desenvolvimento de aplicativo para estudo de literatura	Rosana Aurea Tonetti Massahud
10195/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO PARA RASTREAMENTO E POSICIONAMENTO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTÁICO	Evandro de Sousa Damaso
10078/2019	Modelo Didático de um Secador de Solução pelo Processo de Pulverização	Antonio Nogueira Starling
10055/2019	Criação de um Minicurso de Introdução ao Desenvolvimento de Jogos com o Panda3D	Douglas Machado Tavares
10133/2019	Estudo sobre os impactos das embalagens plásticas no meio ambiente e desenvolvimento de canudos biodegradáveis com a utilização de amido	Taiza de Pinho Barroso Lucas
10187/2019	MÉTODO ALTERNATIVO PARA CONTROLE DE EMISSÕES GASOSAS CONTENDO ENXOFRE “UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA”	Marcelo Marques da Fonseca

PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS

NÚMERO DA PROPOSTA	TÍTULO
10075/2019	MAPEAMENTO DE RISCOS DOS LABORATÓRIOS DO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA DO CEFET-MG
10140/2019	Transmissão de Energia sem Fio através de Bobinas Ressonantes em Baixas Frequências
10212/2019	FERRAMENTAS PARA SUPERVISÃO E CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS: SOFTWARE LIVRE, GRATUITO OU DE CÓDIGO-FONTE ABERTO
10192/2019	DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA AUXILIAR E MONITORAR O IDOSO