

## PROPOSTAS HOMOLOGADAS DO EDITAL 135/16

|    | Número da proposta | Título da Proposta                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 10549/2016         | ESTUDO DA REATIVIDADE DO METACAULIM PROVENIENTE DE DOIS LOCAIS DIFERENTES                                                                                                                                       |
| 2  | 10548/2016         | Desenvolvimento de Protótipo para Captura e Concentração de Compostos de Interesse Ambiental e da Indústria de Alimentos                                                                                        |
| 3  | 10546/2016         | Avaliar a eficiência do material suporte em promover a adesão de células em biorreator Anammox de leito fixo                                                                                                    |
| 4  | 10539/2016         | ESTUDO DA VIABILIDADE ECONOMICA DA UTILIZAÇÃO DE LAJES BUBBLEDECK EM BELO HORIZONTE                                                                                                                             |
| 5  | 10538/2016         | CARACTERIZAÇÃO DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS POR MEIO DE MAPAS DE ISOEFICIÊNCIA PARA APLICAÇÕES EM PROPULSÃO VEICULAR                                                                                               |
| 6  | 10536/2016         | Análise do potencial de reciclagem de aminas através de ensaios de microflotação                                                                                                                                |
| 7  | 10534/2016         | DESENVOLVIMENTO DE UM OXÍMETRO DE PULSO MICROCONTROLADO E OPERAÇÃO COM COMUNICAÇÃO SEM FIO ATRAVÉS DO PROTOCOLO ZIGBEE                                                                                          |
| 8  | 10531/2016         | CONSTRUÇÃO DE UM HIDROCICLONE DE AÇO DUPLEX UNS S31803 PARA SEPARAÇÃO ÓLEO-ÁGUA EM PLATAFORMAS OFFSHORE: AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO E ANÁLISE DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E CORROSIVAS APÓS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO |
| 9  | 10528/2016         | Análise da formação de clatratos na flotação catiônica reversa de minérios de ferro                                                                                                                             |
| 10 | 10527/2016         | Plataformas de baixo custo para controle de processos                                                                                                                                                           |
| 11 | 10526/2016         | ANÁLISE COMPARATIVA DE MICROSSIMULADORES DE TRÁFEGO: APLICAÇÕES EM VIAS URBANAS E RURAIS                                                                                                                        |
| 12 | 10521/2016         | KIT DE JOGOS PARA O ENSINO DE LITERATURA: DESENVOLVIMENTO, APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO EM ESCOLAS DE DIVINÓPOLIS.                                                                                                     |
| 13 | 10519/2016         | INVESTIGAÇÃO DO USO DE MATRIZ DE PIXEIS ATIVOS CMOS COMO CIRCUITO DE PROCESSAMENTO ANALÓGICO PROGRAMÁVEL                                                                                                        |
| 14 | 10518/2016         | O USO DO VIDEO NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE HABILIDADES TÉCNICAS                                                                                                                                                 |
| 15 | 10515/2016         | Resolução experimental e limite quântico-clássico                                                                                                                                                               |
| 16 | 10514/2016         | Enriquecimento de biomassa Anammox a partir de lodo obtido em piscicultura objetivando o tratamento de efluentes com altas concentrações de nitrogênio amoniacal                                                |
| 17 | 10513/2016         | ANÁLISE DE DESEMPENHO PARA DIFERENTES CONTROLADORES FUZZY APLICADOS A UMA PLANTA DE NÍVEL                                                                                                                       |
| 18 | 10512/2016         | Desenvolvimento e aprimoramento de experimentos físico- químicos: Um "Parque da Ciência" do CEFET - MG Campus Curvelo com materiais alternativos, de baixo custo de aquisição e itinerante                      |
| 19 | 10510/2016         | INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS, GERENCIAIS E SOCIAIS NO DESTINO TURÍSTICO DA SERRA DO CIPÓ                                                                                                                              |
| 20 | 10508/2016         | Integração numérica de equações diferenciais parciais: método de quadratura diferencial local                                                                                                                   |
| 21 | 10506/2016         | ESTUDO DE VIABILIDADE E PROJETO DE UMA IMPRESSORA 3D COM ALTO VOLUME DE IMPRESSÃO PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS DE MÉDIO PORTE                                                                                    |
| 22 | 10505/2016         | DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS MICROCONTROLADOS PARA CONTROLE DE CONVERSORES UTILIZADOS EM ESTAÇÃO RETIFICADORA DE UM SISTEMA HVDC                                                                                 |

|    |            |                                                                                                                                                             |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | 10503/2016 | OBTENÇÃO DE GRAFENO EM LARGA ESCALA E SUA CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA                                                                                     |
| 24 | 10502/2016 | Desenvolvimento de um modelo matemático-numérico MEF 3D/Blocos na simulação de um laminador 6-HIGH de produtos planos a frio                                |
| 25 | 10500/2016 | Planejamento e controle da produção em organizações brasileiras na prática                                                                                  |
| 26 | 10497/2016 | BIOMIMÉTICA APLICADA: PROJETO DE EDIFICAÇÃO DE BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO BASEADO NAS TÉRMITAS DO CERRADO                                                     |
| 27 | 10496/2016 | ESTUDO DE LAJES LISAS DE CONCRETO ARMADO COM FURO                                                                                                           |
| 28 | 10494/2016 | AVALIAÇÃO DA RELEVÂNCIA DO CARBONO ORGÂNICO TOTAL COMO PARÂMETRO DE AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DE ÁGUAS DE HEMODIÁLISE                                          |
| 29 | 10493/2016 | PROJETO DE REDES NEURAIS EMBARCADAS PARA APLICAÇÕES EM CONTROLE, MODELAGEM E DETECÇÃO DE EVENTOS                                                            |
| 30 | 10489/2016 | ESTUDO DE METAHEURÍSTICAS PARA REALIZAÇÃO DO REDESPACHO DE POTÊNCIA ATIVA PARA MELHORIA DA ESTABILIDADE TRANSITÓRIA                                         |
| 31 | 10487/2016 | IMPACTOS AMBIENTAIS CUMULATIVOS: UMA REVISÃO DE ESTUDOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS NO ESTADO DE MINAS GERAIS                                                    |
| 32 | 10485/2016 | Avaliação da Distribuição Urbana de Mercadorias em Cidades Médias                                                                                           |
| 33 | 10484/2016 | A DIVERSIDADE DE LINGUAGENS APRESENTADAS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE FÍSICA UTILIZADOS NO CEFET-MG: CONEXÕES COM A FILOSOFIA DA CIÊNCIA E A HISTÓRIA DA FÍSICA. |
| 34 | 10483/2016 | Análise Espacial Aplicada à Logística Urbana                                                                                                                |
| 35 | 10481/2016 | SÍNTESE DE COMPOSTOS MULTINUCLEARES DE COBRE(II) COM LIGANTES OXAMATO                                                                                       |
| 36 | 10477/2016 | DISSEMINAÇÃO DE FLUXOS DE DADOS XML ORDENADOS POR RELEVÂNCIA                                                                                                |
| 37 | 10471/2016 | DINÂMICA DE MUDANÇA DO PESO CORPORAL EM HUMANOS ADULTOS: modelagem tecnomatemática como instrumento de uma atividade de pesquisa                            |
| 38 | 10466/2016 | Move2Play: Uma Plataforma para Jogos Fitness                                                                                                                |
| 39 | 10456/2016 | DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE NOVAS NUCLEASES ARTIFICIAIS COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTITUMORAL                                                         |
| 40 | 10452/2016 | Projeto de uma mini estação meteorológica para uso em sistemas de redes de sensores para a agricultura                                                      |
| 41 | 10451/2016 | Estudo Bidimensional do Escoamento de Ar de Secagem em Secador Solar do Tipo Cabine Utilizando o Software ANSYS FLUENT                                      |
| 42 | 10446/2016 | Discurso sobre a censura na mídia eletrônica                                                                                                                |
| 43 | 10445/2016 | ADSORÇÃO DE METAIS PESADOS UTILIZANDO TRITURADO DE SEMENTES E VAGENS DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA PARA RECOMPOSIÇÃO DO SOLO                                     |
| 44 | 10442/2016 | CONSTRUÇÃO DE MODELO DIDÁTICO DE EMISSÃO DE RADIAÇÃO DE CORPO NEGRO                                                                                         |
| 45 | 10436/2016 | Estudo de viabilidade do uso de placas de solo-cimento fibra como elemento de vedação em estruturas geodésicas de bambu                                     |
| 46 | 10435/2016 | REMODELAÇÃO DOS ROTEIROS DA FÍSICA EXPERIMENTAL I NO CAMPUS ARAXÁ                                                                                           |

|    |            |                                                                                                                                                                                     |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47 | 10434/2016 | CONCEPÇÃO E ESTUDO DE VIABILIDADE DE UM SISTEMA DE CHUVEIRO "INTELIGENTE"                                                                                                           |
| 48 | 10433/2016 | Efeito do tipo de compactação na densidade e na condutividade elétrica dos solos                                                                                                    |
| 49 | 10425/2016 | AVALIAÇÃO DA INTERFERÊNCIA DO FATOR ÁGUA/CIMENTO NA RESISTÊNCIA DE CONCRETOS COM ADIÇÃO DE RESÍDUO DE SERRALHERIA                                                                   |
| 50 | 10424/2016 | AVALIAÇÃO DA DESLAMAGEM DE UM MINÉRIO FOSFÁTICO UTILIZANDO DIFERENTES GEOMETRIAS DE HIDROCICLONES.                                                                                  |
| 51 | 10423/2016 | Desenvolvimento de uma máquina CNC Router utilizando um microcontrolador Tiva®                                                                                                      |
| 52 | 10421/2016 | Uso da tecnologia de membranas poliméricas para tratamento de água cinza. Avaliação da tecnologia e qualidade da água tratada para reuso                                            |
| 53 | 10420/2016 | ESTRATÉGIAS PROJETUAIS DE CONFORTO TÉRMICO E ILUMINAÇÃO NATURAL                                                                                                                     |
| 54 | 10413/2016 | Síntese, crescimento e caracterização de monocristais de alumínio de potássio dopados com íons de cromo e níquel                                                                    |
| 55 | 10409/2016 | INFLUÊNCIA DO PROCESSAMENTO TÉRMICO NA MICROESTRUTURA E NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE UM AÇO ASSISTIDO PELO EFEITO TRIP                                                              |
| 56 | 10408/2016 | Carregador solar para cadeira de rodas motorizada                                                                                                                                   |
| 57 | 10407/2016 | Desenvolvimento de software de visão computacional                                                                                                                                  |
| 58 | 10405/2016 | WikiOLAP: Plataforma Colaborativa para Análise de Dados Abertos                                                                                                                     |
| 59 | 10403/2016 | INFLUENCIA DA RETROGRAÇÃO E DEGRADAÇÃO OXIDATIVA DO AMIDO DE MILHO NO PROCESSO DE FLOTAÇÃO CATIONICA REVERSA DO MINÉRIO DE FERRO                                                    |
| 60 | 10402/2016 | CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA VIA RESSONÂNCIA DE ONDAS                                                                                                                                |
| 61 | 10401/2016 | O REAPROVEITAMENTO DO POLIESTIRENO EXPANDIDO COMO ESTRATÉGIA SUSTENTÁVEL A PARTIR DO CONTEXTO DE CRISE AMBIENTAL NA ERA DO CONSUMISMO.                                              |
| 62 | 10399/2016 | Regeneração térmica em laboratório da areia de fundição aglomerada com resina de cura a frio.                                                                                       |
| 63 | 10393/2016 | "REAPROVEITAMENTO DE ESCÓRIA DE ACIARIA COMO MATÉRIA-PRIMA NA PRODUÇÃO DE MASSAS CERÂMICAS"                                                                                         |
| 64 | 10392/2016 | ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DA FITORREMEDIAÇÃO COMO TRATAMENTO PARA OS SOLOS CONTAMINADOS POR CÁDMIO E ZINCO PELOS REJEITOS DE MINERAÇÃO DA BARRAGEM DO FUNDÃO, EM BENTO RODRIGUES-MG.    |
| 65 | 10391/2016 | SIMULAÇÃO MATEMÁTICA DO ESCOAMENTO NO DISTRIBUIDOR DE LINGOTAMENTO DO AÇO                                                                                                           |
| 66 | 10390/2016 | Estimativa do expoente de Hurst para a rugosidade da superfície de fratura de tijolos solo cimento, apoiada por experimentação físico-mecânicas e análises numéricas computacionais |
| 67 | 10388/2016 | A TÉCNICA NO IMAGINÁRIO DO ALUNO CEFETIANO                                                                                                                                          |
| 68 | 10387/2016 | MATERIAIS DE SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO DE CIMENTOS E CONCRETOS DE MENOR IMPACTO AMBIENTAL                                                              |
| 69 | 10385/2016 | VISUALIZAÇÃO INTERATIVA ARQUITETÔNICA E ORÇAMENTO EM MOTOR GRÁFICO                                                                                                                  |
| 70 | 10381/2016 | CONSTRUÇÃO DE IMPRESSORA 3D COM PLATAFORMA ARDUÍNO                                                                                                                                  |
| 71 | 10379/2016 | ASPECTOS ESTRUTURAIS E FUNCIONAIS DA ICTIOFAUNA DA SERRA DO CIPÓ, MINAS GERAIS                                                                                                      |

|    |            |                                                                                                                                                        |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72 | 10377/2016 | Utilização de resíduos da mineração de quartzo para reforço de subleito e sub-base de rodovias                                                         |
| 73 | 10376/2016 | ROTA DE OBTENÇÃO DE FOSFATO DE CÁLCIO A PARTIR DA CASCA DE OVO PARA ADSORÇÃO DE CO <sub>2</sub>                                                        |
| 74 | 10375/2016 | Análise e desenvolvimento de métodos não-intrusivos de estimação de rendimento em motores elétricos de indução                                         |
| 75 | 10373/2016 | Recuperação de ferro a partir de lodo de processos Fenton e Foto-Fenton                                                                                |
| 76 | 10370/2016 | DESENVOLVIMENTO DE MODELO MATEMÁTICO VISANDO À QUALIDADE EM RELAÇÃO AOS PARÂMETROS GEOMÉTRICOS DE SOLDAS DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 PELO PROCESSO GMAW |
| 77 | 10369/2016 | CURATIVOS INTELIGENTES A BASE DE FILMES BICAMADAS DE POLIURETANO COM ÓLEO ESSENCIAL DE COÍBA, GRAFITIZADOS COM N-ISOPROPILACRILAMIDA.                  |
| 78 | 10363/2016 | Avaliação de mini trocadores para refrigeração de equipamentos eletrônicos                                                                             |
| 79 | 10362/2016 | PAGAMENTO PELO SERVIÇO AMBIENTAL PROVIDO PELO CÔRREGO BATATAL, IGARAPÉ, MINAS GERAIS                                                                   |
| 80 | 10357/2016 | CONTROLADORES, TRATAMENTOS DE SINAIS E PROGRAMAÇÃO APLICADOS À PISCICULTURA                                                                            |
| 81 | 10356/2016 | EXTRAÇÃO DOS METABÓLITOS BIOATIVOS DAS SEMENTES DE SUCUPIRA UTILIZANDO CACHAÇA                                                                         |
| 82 | 10354/2016 | Estudo e avaliação de desempenho de retificadores ativos de três níveis de alto fator de potência e baixo custo.                                       |
| 83 | 10350/2016 | INTERFACE DE CONTROLE POR CÓDIGO G APLICADA À MÁQUINAS CNC BASEADAS EM MOTORES DE PASSO                                                                |
| 84 | 10348/2016 | A confiabilidade do exame brasileiro para certificação de proficiência em língua portuguesa para estrangeiros (Celpe-Bras)                             |
| 85 | 10346/2016 | Computação ciente do consumo de energia em Unidades de Processamento Gráfico (GPU)                                                                     |
| 86 | 10342/2016 | (Re)construindo as relações de gênero no trabalho                                                                                                      |
| 87 | 10339/2016 | ESTUDO DA BIODEGRADABILIDADE DE DISRUPTORES ENDÓCRINOS EM DIFERENTES CONDIÇÕES AMBIENTAIS                                                              |
| 88 | 10338/2016 | PEIXES DA SERRA DO CIPÓ: RELAÇÃO ESPÉCIE-ÁREA E PERDA DA BIODIVERSIDADE POR IMPACTOS HUMANOS                                                           |
| 89 | 10335/2016 | JOGSOD: Jogos de Simulação para o Aprendizado de Desenvolvimento de Software                                                                           |
| 90 | 10334/2016 | MODELAGEM COMPUTACIONAL DE CÉLULA MULTIJUNÇÃO PARA SISTEMA DE PRODUÇÃO FOTOVOLTAICA COM CONCENTRAÇÃO                                                   |
| 91 | 10332/2016 | Nem mais um minuto de silêncio: olhares sobre o discurso da Samarco                                                                                    |
| 92 | 10329/2016 | Siderurgia Sustentável: Química Fina no aproveitamento de coprodutos lignocelulósicos                                                                  |
| 93 | 10328/2016 | DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS DE PURIFICAÇÃO DA COCAÍNA E DE SEUS ADULTERANTES PARA OBTENÇÃO DE PADRÕES ANALÍTICOS COM FINS FORENSES                 |
| 94 | 10327/2016 | SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO AEROGERADORES DE PEQUENO PORTE                                                       |
| 95 | 10326/2016 | Play(code): Uma Plataforma Gamificada para o Aprendizado Interativo de Lógica de Programação                                                           |
| 96 | 10325/2016 | DESEMPENHO DE ARGAMASSA PRODUZIDA COM A INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE LAMA DE CAL DA INDÚSTRIA DE CELULOSE                                                |
| 97 | 10323/2016 | COMPORTAMENTO MECÂNICO DE COMPOSITO DE MATRIZ CIMENTÍCIA NANO-REFORÇADO POR GRAFITE EXPANDIDO                                                          |

|     |            |                                                                                                                                                                                |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 98  | 10322/2016 | Estudo do desempenho termoenergético de vedação confeccionada com materiais álcali-ativados em edificações residenciais                                                        |
| 99  | 10317/2016 | Desenvolvimento de uma ferramenta de auxílio ao processo de Triagem Virtual                                                                                                    |
| 100 | 10316/2016 | ANÁLISE DE VÍDEOS DE CAMPANHAS DE SEGURANÇA NO TRÂNSITO SOB A LUZ DA ANÁLISE DO DISCURSO                                                                                       |
| 101 | 10315/2016 | CONSTRUÇÃO DE UMA PLANTA PILOTO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL COMO RECURSO DIDÁTICO PARA AS AULAS DE LABORATÓRIO DA DISCIPLINA DE INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS |
| 102 | 10313/2016 | Cálculo dos Campos Eletromagnéticos Produzidos Por Linhas de Transmissão                                                                                                       |
| 103 | 10312/2016 | TÉCNICAS DE ANÁLISE DE IMAGENS APLICADAS EM MEDIÇÕES: DEFORMAÇÕES POR FLUÊNCIA À TRAÇÃO                                                                                        |
| 104 | 10311/2016 | Estudo da Usabilidade de Sistemas e Ritmo de Textos Utilizando Cadeias de Markov                                                                                               |
| 105 | 10308/2016 | DESENVOLVIMENTO DE NANOMATERIAIS MAGNÉTICOS PARA APLICAÇÃO EM TRATAMENTO DE TUMOR SÓLIDO BASEADO EM HIPERTERMIA MAGNÉTICA                                                      |
| 106 | 10304/2016 | DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS E NANOCOMPÓSITOS BIODEGRADÁVEIS UTILIZANDO MATRIZ POLIMÉRICA SUSTENTÁVEL COM REFORÇOS FIBROSOS E NANOMÉTRICOS                                    |
| 107 | 10302/2016 | OBTENÇÃO DE NANOESTRUTURAS DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS DE POLPA DE BATATA PARA APLICAÇÕES EM BIONANOCOMPÓSITOS A BASE DE POLISSACARÍDEOS                                           |
| 108 | 10301/2016 | Avaliação dos métodos de extração de compostos orgânicos em esmaltes de unhas e identificação destes compostos por GC-MS                                                       |
| 109 | 10298/2016 | PREPARAÇÃO DE SÍLICAS POROSAS UTILIZANDO COMPLEXOS METÁLICOS: POTENCIAL APLICAÇÃO EM REMEDIAÇÃO AMBIENTAL E QUÍMICA FINA                                                       |
| 110 | 10297/2016 | Estudo comparativo do Sistema de Recuperação de Informação Terrier com a Indexação Completa de Texto implementada no PostgreSQL                                                |
| 111 | 10295/2016 | Sistema Operacional de Tempo Real Multitarefa não Preemptivo                                                                                                                   |
| 112 | 10294/2016 | Metodologia para Inserção de Filtros Ativos de Potência para Controle de Qualidade de Energia                                                                                  |
| 113 | 10293/2016 | INCORPORAÇÃO DE AGREGADOS RECICLADOS EM DOSAGENS EXPERIMENTAIS DE CONCRETO                                                                                                     |
| 114 | 10292/2016 | DURABILIDADE DE GEOTÊXTEIS POR INTEMPERISMO ACELERADO: INFLUÊNCIA DOS FATORES DE DEGRADAÇÃO                                                                                    |
| 115 | 10291/2016 | DEGRADAÇÃO DE GEOSSINTÉTICOS EXPOSTOS À INTEMPÉRIES: ESTUDO DE CASO - GEOTÊXTEIS TECIDO DE POLIPROPILENO .                                                                     |
| 116 | 10290/2016 | SINERGISMO DE DEGRAÇÃO EM GEOTÊXTEIS: ENSAIOS LABORATORIAL SOB FLUÊNCIA À TRAÇÃO, TEMPERATURA E INCIDÊNCIA DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA                                            |
| 117 | 10287/2016 | DESENVOLVIMENTO DE ESPONJAS SUPERHIDROFÓBICAS PARA ADSORÇÃO SELETIVA DE ÓLEOS EM EFLUENTES AQUOSOS                                                                             |
| 118 | 10282/2016 | Modelagem Matemática da Propagação de Ondas em Meios Não-Homogêneos                                                                                                            |
| 119 | 10281/2016 | GÊNERO E TRABALHO: (RE)PENSANDO ESPAÇOS, PAPEIS E ESTEREÓTIPOS                                                                                                                 |
| 120 | 10280/2016 | Investigação da estrutura de poros de nanocompósitos a base de cimento                                                                                                         |
| 121 | 10279/2016 | PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS COM POTENCIAL PARA REMOÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS                                                                         |

|     |            |                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 122 | 10276/2016 | Terminus: Plataforma Digital para Criação de Dicionários Terminológicos para a Língua Brasileira de Sinais                                                                            |
| 123 | 10274/2016 | DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE BLENDS POLIMÉRICAS BIODEGRADÁVEIS PARA REVESTIMENTO DE FIBRAS NATURAIS                                                                            |
| 124 | 10273/2016 | PROGRAMAÇÃO LINEAR APLICADA AO PLANEJAMENTO DE LAVRA                                                                                                                                  |
| 125 | 10268/2016 | ESTUDO DAS CONFIGURAÇÕES GEOMÉTRICAS DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS DO CENTRO OESTE DE MINAS GERAIS COM VISTAS A OBTENÇÃO DE MELHORIAS NO SISTEMA ELÉTRICO                          |
| 126 | 10267/2016 | Estudo metatranscriptômico da diversidade taxonômica e funcional de comunidades de micro-organismos em bromélias: os primeiros passos para identificação de potencial biotecnológico. |
| 127 | 10266/2016 | Desenvolvimento de um Braço Robótico Didático Controlado por Dispositivos Externos Através de Aplicativo e Interface Gráfica de Fácil Compreensão                                     |
| 128 | 10263/2016 | DESAFIOS DA IMPLANTAÇÃO DE UM PLANO DIRETOR EM UMA CIDADE DE PEQUENO PORTE: ESTUDO DE CASO DO MUNICÍPIO DE CURVELO-MG                                                                 |
| 129 | 10261/2016 | O USO DE MATERIAIS NÃO CONVENCIONAIS NA ENGENHARIA CIVIL                                                                                                                              |
| 130 | 10255/2016 | Projeto de uma fonte linear simétrica regulável aplicando as proteções digital e foldback.                                                                                            |
| 131 | 10254/2016 | Uma Abordagem Evolutiva Multiobjetivo para o Controle da Dengue                                                                                                                       |
| 132 | 10253/2016 | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA BASEADO EM RASPBERRY PI PARA MONITORAMENTO E PROCESSAMENTO DE SINAIS EXPERIMENTAIS                                                                      |
| 133 | 10252/2016 | MODELAGEM MATEMÁTICA E SIMULAÇÃO FDTD/DEY-MITTRA DE CONECTORES SMA E COMPARAÇÃO COM RESULTADOS EXPERIMENTAIS.                                                                         |
| 134 | 10250/2016 | Análise da estrutura e estabilidade das nanoligas de alumínio, silício e magnésio por cálculos computacionais                                                                         |
| 135 | 10247/2016 | A GESTÃO DOS RECURSOS HUMANOS SOB O OLHAR ERGOLÓGICO                                                                                                                                  |
| 136 | 10246/2016 | ESTUDO DA VARIAÇÃO DA QUALIDADE DA IMAGEM COM A VARIAÇÃO DA TENSÃO EM VARREDURAS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA                                                                        |
| 137 | 10244/2016 | Aplicação de Quatérnios para a análise e representação da orientação de corpos rígidos no espaço tridimensional                                                                       |
| 138 | 10242/2016 | A indústria alimentícia no Brasil: Consumo nutricional e segurança alimentar da população                                                                                             |
| 139 | 10236/2016 | Formação de memórias de curto prazo em redes de neurônios pulsantes                                                                                                                   |
| 140 | 10235/2016 | Estudo do conforto térmico de usuários em edifícios naturalmente ventilados                                                                                                           |
| 141 | 10234/2016 | PERFIL MOTOR DO CAPOEIRISTA BRASILEIRO                                                                                                                                                |
| 142 | 10227/2016 | CO-COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS PELO MÉTODO BERKELEY                                                                                                                             |
| 143 | 10225/2016 | Remoção de Compostos Sulfurados e Nitrogenados do Petróleo a partir de Catalisadores à base de Resíduos Eletroeletrônicos Suportados em Carvão Ativado                                |
| 144 | 10223/2016 | OTIMIZAÇÃO DAS VARIÁVEIS DA FLOTAÇÃO EM COLUNA DE MINÉRIO FOSFÁTICO ULTRAFINO                                                                                                         |
| 145 | 10222/2016 | Estudo da utilização da vermiculita expandida como barreira térmica                                                                                                                   |
| 146 | 10221/2016 | Análise do comportamento de queima dos adoquins confeccionados à base de argila e rejeito de minério de ferro                                                                         |

|     |            |                                                                                                                                                                          |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 147 | 10220/2016 | Caracterização estrutural de ponte rolante via análise modal operacional                                                                                                 |
| 148 | 10219/2016 | Estimativa das ações em um pórtico metálico a partir de seus parâmetros modais                                                                                           |
| 149 | 10218/2016 | Alocação de Unidades de Comunicação em Redes Veiculares com Comunicação V2V e Largura de Banda Heterogênea                                                               |
| 150 | 10214/2016 | ANÁLISE DA TRANSLOCAÇÃO DE METAIS PESADOS EM VEGETAIS UTILIZADOS NA FITORREMEDIAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS: O CASO DE BENTO RODRIGUES                                     |
| 151 | 10213/2016 | ESTUDO NUMÉRICO DA INFLUÊNCIA DO POSICIONAMENTO DE UM TARUGO NA GERAÇÃO DA FIBRAGEM DE UM COMPONENTE MECÂNICO FORJADO A QUENTE                                           |
| 152 | 10212/2016 | INVESTIGANDO STYLIZED FACTS EM SÉRIES TEMPORAIS DE BITCOINS                                                                                                              |
| 153 | 10210/2016 | Um algoritmo para resolução do problema da enumeração de vértice de um poliedro através de processamento distribuído                                                     |
| 154 | 10208/2016 | Algoritmo de Branch and Price Paralelo para o Problema Integrado de Planejamento, Sequenciamento e Alocação de pátios                                                    |
| 155 | 10206/2016 | CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO MACROGRÁFICA DO FIBRAMENTO DE UM COMPONENTE EM AÇO FORJADO APÓS TRATAMENTOS TÉRMICOS                                                          |
| 156 | 10205/2016 | CONCEPÇÃO DE UM SISTEMA RESSONANTE PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO UTILIZANDO METAMATERIAIS                                                                          |
| 157 | 10203/2016 | NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E APTIDÃO FÍSICA DOS ALUNOS DO CURSO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA DO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS E SUA RELAÇÃO COM A SAÚDE E DESEMPENHO ACADÊMICO |
| 158 | 10189/2016 | O ENSINO TÉCNICO NO BRASIL OITOCENTISTA                                                                                                                                  |
| 159 | 10186/2016 | Ressintonia de Malhas de Controle a partir de Autossintonia                                                                                                              |

## PROPOSTAS NÃO-HOMOLOGADAS EDITAL 135/16

|   | Número da proposta | Justificativa                          |
|---|--------------------|----------------------------------------|
| 1 | 10509/2016         | Excedeu n° páginas do corpo do projeto |
| 2 | 10504/2016         | Excedeu n° páginas do corpo do projeto |
| 3 | 10478/2016         | Excedeu n° páginas do corpo do projeto |
| 4 | 10469/2016         | Excedeu n° páginas do projeto          |
| 5 | 10468/2016         | Excedeu n° páginas do corpo do projeto |
| 6 | 10465/2016         | Excedeu n° páginas do corpo do projeto |
| 7 | 10462/2016         | Excedeu n° páginas do corpo do projeto |
| 8 | 10441/2016         | Excedeu n° páginas do corpo do projeto |
| 9 | 10389/2016         | Excedeu n° páginas do corpo do projeto |

|    |            |                                                                                  |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 10371/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto                                           |
| 11 | 10368/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto                                           |
| 12 | 10352/2016 | Projeto incompleto                                                               |
| 13 | 10347/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto                                           |
| 14 | 10336/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto                                           |
| 15 | 10299/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto                                           |
| 16 | 10284/2016 | Capa discordante com item 7.2 do edital                                          |
| 17 | 10265/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto e capa discordante com item 7.2 do edital |
| 18 | 10264/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto e capa discordante com item 7.2 do edital |
| 19 | 10259/2016 | Capa discordante com item 7.2 do edital                                          |
| 20 | 10258/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto                                           |
| 21 | 10245/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto                                           |
| 22 | 10232/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto                                           |
| 23 | 10199/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto                                           |
| 24 | 10192/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto                                           |
| 25 | 10183/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto                                           |
| 26 | 10182/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto                                           |
| 27 | 10181/2016 | Excedeu n° páginas do corpo do projeto                                           |