

## EDITAL DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA Nº 34/2018 PROPOSTAS HOMOLOGADAS

NÚMERO PROPOSTA	CAMARA TEMÁTIC A	PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA
10051/2018	1	Mario Guimaraes Junior - mgjunior@cefetmg.br	PRODUÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DE BLENDAS DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO E HIDROXIPROPILMETILCELULOSE UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA COMO REFORÇO
10052/2018	1	Wagner Guadagnin Moravia - moravia@cefetmg.br	OBTENÇÃO DE FERTILIZANTE, BIOGÁS E ÁGUA DE REÚSO A PARTIR DO BENEFICIAMENTO DO VINHOTO EMPREGANDO PROCESSOS DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANA.
10055/2018	3	Mariana Martins Drumond - mmdrumond@gmail.com	AVALIAÇÃO DO EFEITO PROTETOR DE LACTOBACILLUS DELBRUECKII SUBSP. LACTIS CIDCA 133 EM MODELO DE MUCOSITE INTESTINAL INDUZIDO PELO ANTINEOPLÁSICO 5-FLUOROURACIL
10056/2018	3	Patricia Sueli de Rezende - patriciarezende@des.cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE METAIS EM PLANTAS POR ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA
10057/2018	1	Jose Leoncio Fonseca de Souza - jleonciofs@gmail.com	ANÁLISE NUMÉRICA DO RESFRIAMENTO POR FILME EM UMA PÁ DE TURBINA A GÁS UTILIZANDO O SOFTWARE ANSYS FLUENT
10059/2018	2	Arnaldo Prata Mourao Filho - apratabhz@gmail.com	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS RADIOGRAFIAS DIGITAIS UTILIZANDO OBJETOS SIMULADORES
10060/2018	3	Fernando Castro de Oliveira - fernando@timoteo.cefetmg.br	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS COM POTENCIAL PARA REMOÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS DE EFLUENTES AQUOSOS.

10061/2018	2	Erika Tiemi Anabuki - tiemianabuki@gmail.com	ANÁLISE DE SINAL ECG UTILIZANDO SENSOR AD8232 PARA DETECÇÃO DE ARRITMIA CARDÍACA
10062/2018	3	Paulo Fernando Ribeiro Ortega - pauloortega@cefetmg.br	SÍNTESE DE NANOCOMPÓSITOS FORMADOS POR NANOTUBOS DE CARBONO E POLIDIACETILENO PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES
10063/2018	3	Allbens Atman Picardi Faria - atman@cefetmg.br	FORMAÇÃO DE PADRÕES EM MATERIAIS GRANULARES
10064/2018	2	Ursula do Carmo Resende - resendeursula@des.cefetmg.br	ESTUDO DE METAMATERIAIS APLICADO A RECTENNAS
10067/2018	3	Thiago Cotta Ribeiro - thirib@gmail.com	ELABORAÇÃO DE BANCO DE DADOS ON LINE PARA A COLEÇÃO ICTIOLÓGICA DO CEFET-MG
10068/2018	3	Breno Rodrigues Lamaghere Galvao - brenogalvao@gmail.com	ESTRUTURA E ESTABILIDADE DAS NANOLIGAS DE ALUMÍNIO, COBRE E SILÍCIO
10071/2018	2	Matusalem Martins Lanes - mmlanes@cefetmg.br	PRODUÇÃO DE UM SOFTWARE DE SIMULAÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS EM PLATAFORMA LIVRE PARA APOIO NA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM ENGENHARIA E COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL
10074/2018	2	Italo Arthur Joao Wilson Silva Meireles - meireles@nepomuceno.cefetmg.br	DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICOS – ESTUDO DIRECIONADO AO MUNICÍPIO DE NEPOMUCENO
10075/2018	3	Priscila Pereira Silva Caldeira - priquimica@gmail.com	PREPARO E ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIBIÓTICA DE COMPLEXOS DE COBRE(II) COM LIGANTES INÉDITOS DO TIPO BENZOIMIDAZÓIS
10076/2018	1	Valeria Cristina Palmeira Zago - valzagomg@gmail.com	IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA ESTADUAL DE AGROECOLOGIA E PRODUÇÃO ORGÂNICA EM MINAS GERAIS
10078/2018	2	Marlon Henrique Teixeira - marlonhteixeira@gmail.com	DIP – DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTES
10081/2018	2	Tales Argolo Jesus - tales@cefetmg.br	CONTROLE PREDITIVO BASEADO EM MODELO (MPC) APLICADO AO CONTROLE DE SISTEMAS QUÂNTICOS
10082/2018	4	Luiz Henrique Silva de Oliveira - henriqueletras@yahoo.com.br	CARTOGRAFIAS DA POESIA URBANA EM BELO HORIZONTE: MAPEAMENTO E ESTUDO DOS SLAMS NA CAPITAL
10085/2018	2	Daniel Hasan Dalip - hasan@decom.cefetmg.br	CARACTERIZAÇÃO DE INDICADORES DE QUALIDADE TEXTUAIS EM DOCUMENTOS COLABORATIVOS NA WEB

10087/2018	2	Daniel Hasan Dalip - hasan@decom.cefetmg.br	ESTUDO DE INDICADORES DE QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB POR MEIO DE MÉTRICAS DE REDES COMPLEXAS
10088/2018	2	Guilherme de Castro Leiva - guilhermeleiva@gmail.com	REDE DE CENTRALIDADES NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE: APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE EQUILÍBRIO DE FLUXOS NA CONCEPÇÃO DA REDE DE TRANSPORTE COLETIVO POR ÔNIBUS DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE
10090/2018	1	Gisele Vidal Vimieiro - giselevv@yahoo.com.br	AVALIAÇÃO DO ATENDIMENTO DA COLETA SELETIVA PONTO A PONTO EM BELO HORIZONTE, MINAS GERAIS
10094/2018	1	Daniel Enrique Castro - cursoengeman@gmail.com	ANÁLISE DA SITUAÇÃO ATUAL DA MANUTENÇÃO NA INDÚSTRIA E APLICAÇÃO DO CONCEITO LEAN MANUFACTURE NOS AMBIENTES DE MANUTENÇÃO
10095/2018	1	Wagner Custodio de Oliveira - wagnercoliveira@cefetmg.br	EFEITOS MICROESTRUTURAIS NA SOLDA ATIG DE ALUMÍNIO
10098/2018	3	Ildefonso Binatti - ibinatti@cefetmg.br	APLICAÇÃO DE ESTATISTICA MULTIVARIADA NO DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS PARA A DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE EM AZEITE DE OLIVA UTILIZANDO ESPECTROSCOMETRIA DE MASSAS COM IONIZAÇÃO POR ELETROSPRAY
10099/2018	2	Luis Filipe Pereira Silva - luis@div.cefetmg.br	PROJETO E CONSTRUÇÃO DA VERSÃO AUTÔNOMA DE UM VEÍCULO DO TIPO SEGWAY UTILIZANDO MÉTODOS DE CONTROLE CLÁSSICO
10100/2018	2	Giovani Guimaraes Rodrigues - giovani@des.cefetmg.br	ESTUDO DE DINÂMICA NÃO LINEAR UTILIZANDO OSCILADORES BASEADOS EM MEMRISTORES
10101/2018	3	Thiago Cotta Ribeiro - thirib@gmail.com	GUIA ILUSTRADO DE PEIXES DA SERRA DO CIPÓ, MINAS GERAIS
10104/2018	3	Walace Doti do Pim - walacedopim@cefetmg.br	SISTEMAS METALORGÂNICOS MULTIFUNCIONAIS À BASE DE COBRE(II): PREPARAÇÃO E ESTUDO DE PROPRIEDADES
10108/2018	2	Daniela Cristina Cascini Kupsch - cascini@decom.cefetmg.br	JOGSOD: JOGOS DE SIMULAÇÃO PARA O APRENDIZADO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE
10109/2018	1	Carlos Frederico Campos de Assis - carlosfrederic@yahoo.com.br	CARACTERIZAÇÃO DE AÇO GRÃO NÃO ORIENTADO ACIMA DA TEMPERATURA DE RECRISTALIZAÇÃO
10111/2018	1	Patricia Procopio Pontes - patriciaprocopio@yahoo.com.br	TRATAMENTO COMBINADO DE EFLUENTES TÊXTEIS POR COAGULAÇÃO – FLOCULAÇÃO SEGUIDO DE ADSORÇÃO

10112/2018	2	Juliana Vilela Lourenconi Botega - jubotega@nepomuceno.cefetmg.br	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS PRINCIPAIS COMPONENTES DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS
10118/2018	4	Raquel Quirino Goncalves - quirinoraquel@hotmail.com	TRAJETÓRIAS, PROJETOS DE VIDA E PERSPECTIVAS DE JOVENS EM VULNERABILIDADE SOCIAL EM RELAÇÃO À EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: ESTUDO DE CASO DO PRO-TÉCNICO/CEFET-MG
10119/2018	1	Raquel Diniz Oliveira - raqueldiniz@deii.cefetmg.br	ANÁLISE SIMULADA DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO PRÉDIO 20 DO CEFETMG
10120/2018	1	Raquel Diniz Oliveira - raqueldiniz@deii.cefetmg.br	ANÁLISE DA DIFERENÇA DE CUSTO ENTRE UMA HABITAÇÃO POPULAR E OUTRA COM QUESITOS SUSTENTÁVEIS
10122/2018	2	Alexandre da Silva Ferry - alexandreferry001@gmail.com	CRIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE UMA BASE DE DADOS DIGITAL SOBRE CONJUNTOS EXPOSITIVOS BASEADOS EM MODELAGEM ENCONTRADOS EM MUSEUS DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA
10123/2018	3	Eden Santana Campos Amorim - eden.amorim@cefetmg.br	ROBÓTICA E GEOMETRIA ALGÉBRICA
10125/2018	4	Arnaldo Freitas de Oliveira Junior - arnaldojun@gmail.com	CLASSIFICAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DO CAMPUS I DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS/ CEFET-MG
10126/2018	2	Flavio Vinicius Cruzeiro Martins - flaviocruzeiro@decom.cefet.br	TÉCNICAS E FERRAMENTAS DE OTIMIZAÇÃO E DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADAS A PROBLEMAS PRÁTICOS
10129/2018	2	Renata Lucia Magalhaes de Oliveira - renataoliveira@gmail.com	A ACESSIBILIDADE COMO INSTRUMENTO DE PROMOÇÃO DE QUALIDADE DE VIDA EM CENTROS URBANOS
10130/2018	2	Renata Lucia Magalhaes de Oliveira - renataoliveira@gmail.com	PROPOSTAS PARA O SISTEMA FERROVIÁRIO BRASILEIRO: UMA ABORDAGEM BASEADA EM ACESSIBILIDADE E SUSTENTABILIDADE
10131/2018	3	Patricia Santiago de Oliveira Patricio - patriciapatricio@des.cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPOSITOS BASEADOS EM POLIOLEFINAS PARA UTILIZAÇÃO COMO MATERIAIS DE PROTEÇÃO BALÍSTICA
10132/2018	2	Patrick Mendes dos Santos - patrickcefet@gmail.com	AVALIAÇÃO DAS DIRETRIZES CURRICULARES DAS ENGENHARIAS NO CEFET-MG: UM ESTUDO BASEADO EM COMPETÊNCIAS E HABILIDADES
10133/2018	2	Tulio Charles de Oliveira Carvalho - tuliocharles@yahoo.com.br	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM ECG PORTÁTIL PARA MONITORAMENTO REMOTO DE PACIENTE
10135/2018	2	Tulio Charles de Oliveira Carvalho - tuliocharles@yahoo.com.br	PROJETO DE PLATAFORMA DIDÁTICA

10136/2018	2	Alisson Marques da Silva - alisson@cefetmg.br	ESTUDO COMPARATIVO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL E SÍNTESE DE CONTROLADORES APLICADOS A SISTEMA VEICULAR
10137/2018	2	Alisson Marques da Silva - alisson@cefetmg.br	SISTEMAS FUZZY APLICADOS NA RECOMENDAÇÃO DE INVESTIMENTOS EM CRIPTOMOEDAS
10138/2018	2	Gustavo Campos Menezes - gustavo@cefetmg.br	UMA ABORDAGEM PARALELA BASEADA EM GRASP PARA A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE SEQUENCIAMENTO BASEADOS EM GRAFOS DE CONFLITO
10139/2018	1	Elizabeth Regina Halfeld da Costa - elizabethhalfeld@ig.com.br	DIAGRAMA DE COAGULAÇÃO COMO FERRAMENTA DE ESTUDO DE CUSTOS NA COAGULAÇÃO DE ÁGUAS QUE ABASTECEM UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS
10141/2018	2	Alex Sander Amavel Luiz - asal@des.cefetmg.br	ESTUDO DE TÉCNICAS DE MODULAÇÃO PARA O INVERSOR DE FREQUÊNCIA DE CINCO NÍVEIS BASEADO NO CONVERSOR TIPO G.
10142/2018	2	Lindolpho Oliveira de Araujo Junior - lindolpho@cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE BAIXO CUSTO DE ROBÔ PARALELO DE GRANDE PORTE PARA USO EM ATIVIDADES DE ENSINO E PESQUISA TECNOLÓGICA
10143/2018	2	Lindolpho Oliveira de Araujo Junior - lindolpho@cefetmg.br	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE INSTRUMENTAÇÃO VIRTUAL DE ALTO DESEMPENHO E BAIXO CUSTO PARA USO EM ENSINO DE ENGENHARIA
10144/2018	2	Anolan Yamile Milanes Barrientos - anolan@cefetmg.br	REDES DE SENSORES SEM FIO NA DETECÇÃO PRECOCE DE INCÊNDIOS FLORESTAIS
10146/2018	4	Claudia Cristina Maia - maiaclaudia@gmail.com	AUTORIA FEMININA E OS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2018: UM ESTUDO ANALÍTICO
10147/2018	1	Junia Nunes de Paula - juniapaula@cefetmg.br	SINTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANO PARTÍCULAS DE FE3O4: APLICAÇÃO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
10149/2018	2	Kecia Aline Marques Ferreira - kecia@decom.cefetmg.br	FERRAMENTA PARA EXTRAÇÃO DE DADOS DE EVOLUÇÃO DE SOFTWARE
10156/2018	1	Valeria Cristina Palmeira Zago - valzagomg@gmail.com	AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE METAIS PESADOS DE REJEITOS DE MINERAÇÃO DE FERRO, POR SISTEMA DE ILHA FLUTUANTE COM VETIVER
10157/2018	1	Daniel Brianezi - brianezi@deii.cefetmg.br	CONSERVAÇÃO E REÚSO DE ÁGUA EM INDÚSTRIA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS

10160/2018	2	Rosana Aurea Tonetti Massahud - rosanamassahud@nepomuceno.cefetmg.b	DESCOBERTA DO CONHECIMENTO EM BANCO DE DADOS: MINERAÇÃO DE DADOS EDUCACIONAIS NO CEFET MG
10161/2018	4	Terezinha Ribeiro Alvim - talvim@deii.cefetmg.br	PERFIL MOTIVACIONAL DE ESTUDANTES EM RELAÇÃO AO CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA
10163/2018	1	Hildor Jose Seer - hildorseer@cefetmg.br	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DA MINERAÇÃO DE NIÓBIO E FOSFATO SOBRE A COBERTURA VEGETAL DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ DESDE A DÉCADA DE 1970.
10164/2018	3	Adriana Akemi Okuma - akemi@cefetmg.br	OBTENÇÃO DE PADRÕES ANALÍTICOS PARA QUÍMICA FORENSE
10165/2018	1	Michelly dos Santos Oliveira - michelly@araxa.cefetmg.br	EMPREGO DE NANOCELULOSES COMO REAGENTES NA FLOTAÇÃO DE APATITA E CALCITA
10167/2018	1	Peter Ludvig - ludvig.peter@gmail.com	ESTUDO DO EFEITO DA ADIÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO NA DURABILIDADE DE PASTAS DE CIMENTO
10168/2018	2	Marcelo Martins Stopa - marcelo@des.cefetmg.br	AVALIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE ESTIMADORES PARA USO EM MÉTODOS POUCO-INTRUSIVOS DE CÁLCULO DE RENDIMENTO EM MOTORES DE INDUÇÃO
10170/2018	1	Fernando Antonio Vieira Rodrigues - fernandovr@cefetmg.br	UTILIZAÇÃO DE ALCATRÃO VEGETAL COMO ADITIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS EM ESTRADAS FLORESTAIS
10172/2018	1	Elaine Carballo Siqueira Correa - elaine@deii.cefetmg.br	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA NA MICROESTRUTURA DE UM FERRO FUNDIDO VERMICULAR
10173/2018	2/4	Alexandre da Silva Ferry - alexandreferry001@gmail.com	BASE DE DADOS DIGITAL SOBRE ESTRATÉGIAS DE MODELAGEM EMPREGADAS EM EXPOSIÇÕES DE MUSEUS DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA
10174/2018	4	Livia Maria de Padua Ribeiro - livia.padua2014@gmail.com	O CONTROLE DOS GASTOS PÚBLICOS NOS MUNICÍPIOS MINEIROS MONITORADOS PELO OBSERVATÓRIO SOCIAL
10175/2018	3	Marcela Richele Ferreira - marcela.richele@cefetmg.br	RECLASSIFICAÇÃO DOS AUTÔMATOS CELULARES DETERMINÍSTICOS
10176/2018	2	Jose Hissa Ferreira - jhissa@cefetmg.br	ESTUDO E SIMULAÇÃO DE CONVERSORES MULTINÍVEL OPERANDO COMO CONDICIONADORES ATIVOS DE POTÊNCIA
10178/2018	1	Peter Ludvig - ludvig.peter@gmail.com	ADIÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO A CONCRETOS DE ULTRA-ALTO DESEMPENHO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS

10180/2018	1	Domingos Savio de Resende - saviores@.cefetmg.br	EFEITO DA ADIÇÃO DE NANOESTRUTURAS DE SÍLICA E CARBONO NAS PROPRIEDADES FISICAS E MECÂNICAS DE ARGAMASSAS
10181/2018	1	Emerson de Sousa Costa - emerson@cefetmg.br	ESTUDO E APLICAÇÃO DOS MÉTODOS DAS PERTURBAÇÕES E DO MÉTODO DOS ELEMENTOS DE CONTORNO A PROBLEMAS DE FLUXO / PROPAGAÇÃO
10183/2018	1	Emerson de Sousa Costa - emerson@cefetmg.br	MODELAGEM E SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA SOLDAGEM ATIG DE ALUMÍNIO
10190/2018	4	Rodrigo Alves dos Santos - rodrigo.alves@cefetmg.br	INSERÇÃO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) NA ABORDAGEM DE CONTEÚDOS DE LITERATURAS DE LÍNGUA PORTUGUESA EM LIVROS DIDÁTICOS DE PORTUGUÊS—ENSINO MÉDIO DISPONIBILIZADOS PELO PNLD 2018-2021.
10191/2018	3	Emerson Fernandes Pedroso - pedroso@des.cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL REMOTO
10193/2018	3	Leonel da Silva Teixeira - teixeiraleonel@cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE BAIXAS CONCENTRAÇÕES DE COBRE EM ÁGUAS EMPREGANDO PRÉ-CONCENTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA E ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA
10195/2018	3	Adriana de Almeida Pinto Bracarense - adrianabracarense@deii.cefetmg.br	AVALIAÇÃO BIOTECNOLÓGICA DOS FRUTOS DO CERRADO COMO BIOSSORVENTES NO TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTAMINADOS POR PB (II).
10196/2018	3	Patterson Patricio de Souza - patterson@cefetmg.br	APRIMORAMENTO DE MECANISMO DE DEPOSIÇÃO DE MEMBRANA POLIMÉRICA PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVO DE CAPTURA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS
10198/2018	3	Raquel Vieira Mambrini - raquelmambrini@cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS COMPOSTOS BASEADOS EM NIÓBIO PARA APLICAÇÃO AMBIENTAL
10199/2018	1	Luciana Patricia Ferreira - lupiferreira@gmail.com	ESTRUTURAS CINÉTICAS E PROTOTIPAGEM VIRTUAL DE MECANISMOS BIOCLIMÁTICOS ECOEFICIENTES NA AMÉRICA LATINA.
10200/2018	3	Michelly dos Santos Oliveira - michelly@araxa.cefetmg.br	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO CATALISADOR MOS2-LICOO2 NA REAÇÃO DE ELETRÓLISE DA ÁGUA PARA A PRODUÇÃO DE GÁS HIDROGÊNIO
10205/2018	1	Evandro Tolentino - tolentino.evandro@gmail.com	ADITIVO QUÍMICO PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS A PARTIR DO LICOR NEGRO DO PROCESSO KRAFT DA INDÚSTRIA DE CELULOSE: DESENVOLVIMENTO E PROPRIEDADES

10207/2018	4	Jeronimo Coura Sobrinho - jeronimocoura@gmail.com	A DIMENSÃO DA PRATICIDADE EM EXAMES DE PROFICIÊNCIA LINGUÍSTICA
10208/2018	1	Luiz Claudio Oliveira - Ico@div.cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE UM PORTAL DE ENSINO E AUXÍLIO ACADÊMICO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS E METROLOGIA.
10213/2018	1	Luiz Pinheiro da Guia - Idaguia@cefetmg.br	TÉCNICAS DE ANÁLISE PARA DETERMINAÇÃO DO NÍVEL DE POROSIDADE EM MONUMENTOS CONSTITUÍDOS DE ROCHAS DO PATRIMÔNIO EDIFICADO
10216/2018	2	Andre Rodrigues da Cruz - andre@decom.cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DO JOGO DIGITAL SANTA CRUZ STEEL
10224/2018	2	Lucas Silva de Oliveira - Iqsoliveira@ieee.org	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM DSP A BAIXO CUSTO PARA SISTEMAS DE CONTROLE COM DINÂMICAS RÁPIDAS.
10229/2018	2	Rosana Aurea Tonetti Massahud - rosanamassahud@nepomuceno.cefetmg.b r	ABORDAGEM HEURÍSTICA PARA O PROBLEMA DA PROGRAMAÇÃO DE HORÁRIO ESCOLAR
10230/2018	4	Silvani dos Santos Valentim - silvanisvalentim@gmail.com	AFRO-BRASILEIROS (AS) NO CEFET-MG – 2014-2018: PERMANÊNCIA, TRAJETÓRIAS E PERSPECTIVAS DE ESTUDANTES NEGROS/AS NA EPTNM E NA GRADUAÇÃO NOS CAMPI DE BELO HORIZONTE E CONTAGEM
10231/2018	3	Katalin Carrara Geocze - katalincg@hotmail.com	CONSTRUÇÃO DE UM TUBO DE CROOKS A PARTIR DE SUCATA DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS DOMÉSTICOS, PARA UTILIZAÇÃO NAS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA GERAL, SOBRE ATOMÍSTICA
10232/2018	2	Rubens Marcos dos Santos Filho - rsantos@deii.cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA MULTIAPLICAÇÃO PARA CONTROLE DE CONVERSORES DE POTÊNCIA EM TEMPO REAL BASEADA EM PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS – FASE II
10233/2018	1	Pedro Duarte Antunes - antunes.pd@gmail.com	ANÁLISE DE VIABILIDADE TÉCNICA-ECONÔMICA PARA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO CEFET-MG UNIDADE VARGINHA
10234/2018	1	Joel Lima - joellima@globo.com	REGENERAÇÃO TÉRMICA DA AREIA DE FUNDIÇÃO EM LABORATÓRIO
10237/2018	2	Paulo Azevedo Soave - soave@cefetmg.br	PROTÓTIPO DO CONTROLADOR DE LUMINOSIDADE POR DEMANDA PELO APP
10238/2018	2	Luis Claudio Gamboa Lopes - gamboa@leopoldina.cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE UM BAFÔMETRO VEICULAR DE BAIXO CUSTO COM FOCO NA PREVENÇÃO DE ACIDENTES

		1	
10240/2018	1	Claudio Jose Martins - cjmartins@civil.cefetmg.br	DETECÇÃO DE DANOS ESTRUTURAIS EM VIGAS METÁLICAS POR MEIO DE ANÁLISE DE VIBRAÇÕES ALEATÓRIAS
10241/2018	1	Claudio Jose Martins - cjmartins@civil.cefetmg.br	AVALIAÇÃO DA INFLUENCIA DA GEOMETRIA DO CORPO DE PROVA NO RESULTADO DOS ENSAIOS DE ADERÊNCIA AÇO-CONCRETO
10242/2018	4	Candido Samuel Fonseca de Oliveira - coliveira@cefetmg.br	O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE INGLÊS COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA: UMA EXPLORAÇÃO DA HIPÓTESE GARGALO.
10243/2018	4	Candido Samuel Fonseca de Oliveira - coliveira@cefetmg.br	EFEITOS DE BILINGUISMO NO MAPEAMENTO SINTÁTICO-SEMÂNTICO DA L1
10244/2018	4	Carla Barbosa Moreira - professoracarlamoreira@cefetmg.br	O FACEBOOK E AS FAKE NEWS: A ATUAÇÃO DE AGÊNCIAS BRASILEIRAS DE FACT-CHECKING DURANTE AS ELEIÇÕES DE 2018
10245/2018	3	Carlos Magno Martins Cosme - cmagnomc@cefetmg.br	SOLUÇÃO NUMÉRICA DE EDP'S VIA BELIEF PROPAGATION
10246/2018	2	Marlon Henrique Teixeira - marlonhteixeira@gmail.com	DISPOSITIVO TAV – DISPOSITIVO PARA TESTE DE ACUIDADE VISUAL
10250/2018	2	Thiago Magela Rodrigues Dias - thiagomagela@gmail.com	UMA ESTRATÉGIA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ESPECIALISTAS EM REPOSITÓRIOS DE DADOS CIENTÍFICOS
10251/2018	2	Rosana Aparecida Ferreira Nunes - rosana@timoteo.cefetmg.br	INTERNET DAS COISAS: ESTUDO DE CASO EM UMA RESIDÊNCIA POPULAR
10252/2018	4	Raquel Quirino Goncalves - quirinoraquel@hotmail.com	VIOLÊNCIAS DE GÊNERO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: ASSÉDIO MORAL E SEXUAL EM UMA INSTITUIÇÃO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
10256/2018	2	Reginaldo Barbosa Fernandes - reginaldo@cefetmg.br	DIFERENÇAS E VANTAGENS DO USO DE LÂMPADAS CONVENCIONAIS E LÂMPADAS DE LED EM VEÍCULOS
10258/2018	2	Alessio Miranda Junior - alessio@cefetmg.br	MEREPRESENTA – PLATAFORMA DE INTERAÇÃO E CONTROLE DE MANDADOS MUNICIPAIS
10260/2018	4	Terezinha Ribeiro Alvim - talvim@deii.cefetmg.br	UM ESTUDO DAS INTERAÇÕES ENTRE ESTUDANTES E ATIVIDADE PRÁTICA NA APRENDIZAGEM DE HABILIDADES TÉCNICAS.
10261/2018	4	Ludmila de Vasconcelos Machado Guimaraes - vmguimaraes@hotmail.com	TRABALHADORAS SOB GRILHÕES: O SIGNIFICADO DAS ATIVIDADES LABORAIS REALIZADAS NO CÁRCERE E REINSERÇÃO DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL BRASILEIRO
10262/2018	2	Kleber Lopes Fontoura - kleberfontoura@hotmail.com	TECNOLOGIA DE COMUNICAÇÃO WIRELESS DE BAIXO CUSTO APLICADA EM SENSORIAMENTO NA AGRICULTURA

10266/2018	2	Juliana Neves Barbosa - juliananevesbarbosa@gmail.com	ANÁLISE COMPARATIVA DE TÉCNICAS COMPUTACIONAIS PARA A COMPREENSÃO DA DISTRIBUIÇÃO DA QUALIDADE DOS CAFÉS DE MINAS GERAIS
10268/2018	2	Andre Rodrigues da Cruz - andre@decom.cefetmg.br	ELABORAÇÃO DE BUSCAS LOCAIS PARA MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO DE OBJETIVOS CUSTOSOS COM BAIXO ORÇAMENTO COMPUTACIONAL
10269/2018	1	Conrado de Souza Rodrigues - crodrigues@cefetmg.br	FIBROCIMENTOS COM REFORÇO HÍBRIDO DE FIBRAS VEGETAIS: EM BUSCA DE UMA ALTERNATIVA AO USO DO AMIANTO EM COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS
10270/2018	1	Lourdiane Gontijo das Merces Gonzaga - lourdiane@curvelo.cefetmg.br	MECANISMOS DE TECNOLOGIA ALTERNATIVA DE SOBREPOSIÇÃO EM ARGILA COMUM E VERMELHA PARA DIMINUIÇÃO DO TEMPO DE QUEIMA DE TIJOLOS CERÂMICOS E EMISSÃO DE GASES POLUENTES
10272/2018	1	Luiz Claudio Oliveira - Ico@div.cefetmg.br	INSTRUMENTAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE UM SISTEMA DE TANQUES PARA IMPLEMENTAR EM CLP UM CONTROLADOR PREDITIVO BASEADO EM MODELO
10282/2018	2	Juliano Coelho Miranda - juliano.coelhomiranda@cefetmg.br	FERRAMENTAS PARA SUPERVISÃO E CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS: SOFTWARE LIVRE, GRATUITO OU DE CÓDIGO-FONTE ABERTO
10255/2018	4	Paula Renata Melo Moreira - natamoreira@gmail.com	PERIÓDICOS LITERÁRIOS BRASILEIROS: ANOS 1970/1980 – EDIÇÃO E SOCIABILIDADES
10211/2018	2	Henrique Jose Avelar - hjavelar@araxa.cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO E CONSTRUÇÃO DE UM CONVERSOR CC/CC BUCK-BOOST MICROCONTROLADO PARA ALIMENTAÇÃO DE LEDS DE ALTA POTÊNCIA VIA BATERIA
10275/2018	1	Luzia Sergina de Franca Neta - luzia.sergina@gmail.com	DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA SALOBRA UTILIZANDO O PROCESSO DE NANOFILTRAÇÃO E/OU OSMOSE INVERSA ACIONADO POR CÉLULAS SOLARES
10277/2018	1	Sergio Campos de Freitas - puramg@terra.com.br	HTTPS://SINAPSE.CEFETMG.BR/SINAPSE-WEB/JSP/GUICHE/PAGINA/MA NTERPROJETO/CADASTRARPROJETO.JSF
10077/2018	2	Sandro Trindade Mordente Goncalves	Integração de Componentes Eletrônicos Lineares e Não-Lineares em Circuitos de Microfita em Bandas de Frequências Ultra-Largas através de Diferenças Finitas no Domínio do Tempo
10105/2018	2	Joao Fernando Machry Sarubbi - joao@decom.cefetmg.br	Algoritmos de Carga Mista para o Problema de Roteamento de ônibus Escolares
10107/2018	3	Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende	Estudo da influência da temperatura de torração do cacau em suas características físico-químicas e funcionais: acidez, atividade antioxidante e perfil lipídico da manteiga de cacau

10202/2018	4	Guilherme Barbosa de Almeida - guibarbosa.almeida@gmail.com	CÁLCULO I MINISTRADO COM METODOLOGIA BASEADA NA PROPOSTA DE SALA DE AULA INVERTIDA
10124/2018	2	Matusalem Martins Lanes	ESTUDO PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA BICICLETA ELÉTRICA
10194/2018	4	Roniere Silva Menezes - roniere.menezes@uol.com.br	TEMPOS DE TRABALHO E DE INVENÇÃO EM CHICO BUARQUE

## PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS

NÚMERO PROPOST A	TÍTULO DA PROPOSTA	CRITÉRIO
10073/2018	ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS E LOCACIONAIS: UMA REVISÃO DE ESTUDOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS DO SETOR DE MINERAÇÃO NO ESTADO DE MINAS GERAIS	EXCEDEU O NÚMERO DE PÁGINAS
10110/2018	AVALIAÇÃO DE FATORES INTERVENIENTES NA QUOTA PER CAPITA DE CONSUMO DE ÁGUA NOS MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS.	EXCEDEU O NÚMERO DE PÁGINAS
10114/2018	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE TÉCNICAS ARMAZENAMENTO E RETARDO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM EDIFÍCIOS DE ANDARES MÚLTIPLOS	EXCEDEU O NÚMERO DE PÁGINAS
10127/2018	MODELAGEM MATEMÁTICO DE UM HIDROCICLONE PARA SEPARAÇÃO ÓLEO-ÁGUA EM PLATAFORMAS DE PETRÓLEO	EXCEDEU O NÚMERO DE PÁGINAS

10148/2018	ARQUITETURA PARA AUTOMAÇÃO PREDIAL DE BAIXO CUSTO	EXCEDEU O NÚMERO DE PÁGINAS
10187/2018	MAPEAMENTO DE ILHAS DE CALOR NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE	PLANO DE TRABALHO COM MAIS DE UMA PÁGINA
10271/2018	USO DE REDES DE SENSORES SEM FIO NA AUTOMAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO E NO MONITORAMENTO DASVARIÁVEIS DE AMBIENTE APLICADOS NA PISCICULTURA	PLANO DE TRABALHO COM MAIS DE UMA PÁGINA

## EDITAL DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA Nº 35/18 PROPOSTAS HOMOLOGADAS

NÚMERO PROPOSTA	CAMARA TEMÁTICA	PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA
10049/2018	2	Marcio Wladimir Santana - marciosantana@cefetmg.br	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ILUMINAÇÃO EXTERNA DO CAMPUS NEPOMUCENO ATRAVÉS DO CONTROLE AUTOMÁTICO
10054/2018	3	Silvio Alves de Souza - silvio@decom.cefetmg.br	ELABORAÇÃO DE OBJETO DE APRENDIZAGEM UTILIZANDO JAVA PARA O ENSINO DE INTEGRAL E DERIVADA E SUAS SOLUÇÕES NUMÉRICAS
10058/2018	3	Fernando Castro de Oliveira - fernando@timoteo.cefetmg.br	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS COM POTENCIAL PARA REMOÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS DE EFLUENTES AQUOSOS.
10065/2018	4	Joao Paulo de Castro Costa - joaopaulo.fisico@gmail.com	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.
10066/2018	1	Livia Cristina Oliveira Lana - liviadeoliveiralana@gmail.com	AVALIAÇÃO DA APLICABILIDADE E RESISTÊNCIA DE ESPÉCIES DE MACRÓFITAS PARA APLICAÇÃO EM WETLANDS CONSTRUÍDOS PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES OLEOSOS

10069/2018	2	Israel Teodoro Mendes - professorisraelt@gmail.com	PROPOSTA DE UM MÓDULO DIDÁTICO SIMPLIFICADO PARA O ENSINO DE MICROCONTROLADORES
10070/2018	1	Thiago Luiz Coelho Morandini - thiagomorandini@des.cefetmg.br	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE INCERTEZAS EM PARÂMETROS GEOTÉCNICOS NA ESTABILIDADE DE BARRAGENS DE TERRA
10072/2018	2	Elder de Oliveira Rodrigues - elderorod@gmail.com	MONTAGEM DE DRONE BAIXO CUSTO E PLANEJAMENTO DE ROTAS
10079/2018	2	Gustavo Campos Menezes - gustavo@cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS COMO MATERIAL DE APOIO DIDÁTICO PARA A DISCIPLINA DE ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO
10080/2018	2	Gualberto Rabay Filho - rabay@nepomuceno.cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO PARA MONITORAMENTO DE DATA CENTER BASEADO EM IOT
10083/2018	2	Daniel Hasan Dalip - hasan@decom.cefetmg.br	ADAPTAÇÃO DA INTERFACE WEB "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB POR MEIO DO HISTÓRICO DE REVISÃO DOS ARTIGOS
10084/2018	4	Raphael Freitas Santos - raphael@cefetmg.br	ELABORAÇÃO BASE DE DADOS EM PLATAFORMA WEB A PARTIR DE DOCUMENTOS SETECENTISTAS – INVENTÁRIOS POST-MORTEM DA COMARCA DO RIO DAS VELHAS (SÉC. XVIII)
10086/2018	2	Daniel Hasan Dalip - hasan@decom.cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE WEB PARA EXTRAÇÃO DE INDICADORES DE QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB POR MEIO DE MÉTRICAS DE REDES COMPLEXAS
10091/2018	1	Gisele Vidal Vimieiro - giselevv@yahoo.com.br	AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL A PARTIR DE ATIVIDADE PRÁTICA SOBRE RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS
10092/2018	1	Gisele Vidal Vimieiro - giselevv@yahoo.com.br	A HORTA ORGÂNICA APLICADA NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL
10093/2018	2	Alisson Marques da Silva - alisson@cefetmg.br	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
10096/2018	1	Hildor Jose Seer - hildorseer@cefetmg.br	ANÁLISE DA EVOLUÇÃO TEMPORAL DA COBERTURA VEGETAL DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ NOS ÚLTIMOS 40 ANOS E SUA RELAÇÃO COM A GEOLOGIA, O RELEVO E A HIDROGRAFIA.
10097/2018	1	Hildor Jose Seer - hildorseer@cefetmg.br	ANÁLISE DA EXPANSÃO URBANA DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ E SEUS IMPACTOS SOBRE O MEIO FÍSICO.

10103/2018	1	Thiago Cotta Ribeiro - thirib@gmail.com	ASPECTOS ESTRUTURAIS E FUNCIONAIS DA ICTIOFAUNA DA SERRA DO CIPÓ, MINAS GERAIS
10113/2018	4	Cristiane Felipe Ribeiro de Araujo Cortes - crisletrascortes@yahoo.com.br	AUTORIA FEMININA E OS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2018: UM ESTUDO ANALÍTICO
10116/2018	4	Raquel Quirino Goncalves - quirinoraquel@hotmail.com	TRAJETÓRIAS, PROJETOS DE VIDA E PERSPECTIVAS DE JOVENS EM VULNERABILIDADE SOCIAL EM RELAÇÃO À EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: ESTUDO DE CASO DO PRO-TÉCNICO/CEFET-MG
10117/2018	4	Alexandre da Silva Ferry - alexandreferry001@gmail.com	CRIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE MODELOS ANALÓGICOS PARA PESQUISAS SOBRE PRÁTICAS EDUCATIVAS EM QUÍMICA FUNDAMENTADAS EM MODELAGEM
10121/2018	4	Andrea Mara Silveira Cruz Marcelino - andreacruz@cefetmg.br	O EFEITO DO ESPORTE DE ORIENTAÇÃO AZIMUTE NORTE SOBRE A QUALIDADE DE VIDA COM A MELHORA DO CONDICIONAMENTO CARDIORRESPIRATÓRIO (VO² MÁX) DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DO CEFET MG CAMPUS DIVINÓPOLIS
10128/2018	2	Renata Lucia Magalhaes de Oliveira - renataoliveira@gmail.com	AGRICULTURA URBANA COMO INSTRUMENTO DE CONSTRUÇÃO DE LIVABLE PLACES
10145/2018	1	Marcelo Marques da Fonseca - mmfon.cefetmg@gmail.com	MÉTODO ALTERNATIVO PARA CONTROLE DE EMISSÕES GASOSAS CONTENDO ENXOFRE "UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA"
10150/2018	2	Lindolpho Oliveira de Araujo Junior - lindolpho@cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA UM PROTÓTIPO DE SISTEMA DE PERCEPÇÃO AVANÇADA PARA UM CONTROLADOR DE ROBÔ ARTICULADO DE 5DOF ATRAVÉS DE TÉCNICAS DE VISÃO COMPUTACIONAL
10151/2018	2	Enderson Neves Cruz - enderson.bh@gmail.com	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE SENSORLESS DE GERADORES EÓLICOS COM RASTREAMENTO DE PONTO DE MÁXIMA POTÊNCIA
10152/2018	2	Marlon Henrique Teixeira - marlonhteixeira@gmail.com	DIP – DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTES
10153/2018	2	Lindolpho Oliveira de Araujo Junior - lindolpho@cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE HARDWARE PARA UM PROTÓTIPO DE SISTEMA DE PERCEPÇÃO AVANÇADA PARA UM CONTROLADOR DE ROBÔ ARTICULADO DE 5DOF
10154/2018	2	Anolan Yamile Milanes Barrientos - anolan@cefetmg.br	TÉCNICAS DE IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA EM PRÉDIOS INTELIGENTES

10155/2018	2	Silvia Calmon de Albuquerque - silvia@decom.cefetmg.br	ANÁLISE DE PADRÕES DE REDES DE COMUNICAÇÃO PARA UM SISTEMA DE INTERNET DAS COISAS PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS
10158/2018	2	Laercio Simas Mattos - laercio@leopoldina.cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE UM TOUCHPAD SEM FIO PARA CRONOMETRAGEM EM COMPETIÇÕES E TREINAMENTOS NA PISCINA DO CAMPUS LEOPOLDINA
10159/2018	2	Ronan Drummond de Figueiredo Rossi - ronan.rossi@gmail.com	MÓDULO UNIVERSAL DE CONDICIONAMENTO DE SINAIS 2.0
10162/2018	4	Juliana Martins Godin - julianagodin@yahoo.com.br	DESENVOLVIMENTO DE ANIMATRÔNICOS COMO OBJETOS DE APRENDIZAGEM PARA O ENSINO DE ELETRÔNICA
10166/2018	4	Alexandre da Silva Ferry - alexandreferry001@gmail.com	MODELOS ANALÓGICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA - PESQUISAS E PRÁTICAS EDUCATIVAS
10169/2018	2	Alexandre Rodrigues Farias - alexandrefarias@deii.cefetmg.br	SISTEMA DE MONITORAÇÃO RESPIRATÓRIA COMPATÍVEL COM SCANNER DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE 4.7 TESLA
10171/2018	4	Rodrigo Alves dos Santos - rodrigo.alves@cefetmg.br	JOGOS COMPUTADORIZADOS PARA O ENSINO DE LITERATURA: AMPLIANDO O ACERVO DE GAMES
10177/2018	2	Enderson Neves Cruz - enderson.bh@gmail.com	VISÃO COMPUTACIONAL APLICADA À AUTOMAÇÃO – FASE II
10179/2018	3	Patricia Sueli de Rezende - patriciarezende@des.cefetmg.br	RECUPERAÇÃO DE PRATA E CROMO A PARTIR DE RESÍDUOS DE AULAS PRÁTICAS
10182/2018	2	Marcelo de Sousa Balbino - marcelobalbino@timoteo.cefetmg.b r	GUIA DE ESTILO DE PROJETO DE INTERFACES PARA SISTEMAS DESKTOP COMO INSTRUMENTO DE APOIO AO ENSINO DE PROJETO DE SISTEMAS EM CURSOS DE NÍVEL TÉCNICO
10184/2018	2	Deisymar Botega Tavares - deisymar@timoteo.cefetmg.br	GUIA DE ESTILO DE PROJETO DE INTERFACES PARA SISTEMAS WEB COMO FERRAMENTA DE SUPORTE AO ENSINO DE PROJETO DE SISTEMAS EM CURSOS DE NÍVEL TÉCNICO
10185/2018	2	Juliano Coelho Miranda - juliano.coelhomiranda@cefetmg.br	SISTEMA DE EQUILÍBRIO DE UMA ESFERA SOBRE UMA CALHA MÓVEL COM CONTROLE PID
10186/2018	1	Luiz Pinheiro da Guia - Idaguia@cefetmg.br	ESTUDOS MODERNOS DE ARQUITETURA COMO MEIO DE INTEGRAÇÃO SOCIAL NA UNIDADE VARGINHA DO CEFET-MG

10188/2018	3	Adriana de Almeida Pinto Bracarense - adrianabracarense@deii.cefetmg.br	ESTUDO DA VIABILIDADE DAS CASCAS DE FRUTOS TROPICAIS BRASILEIROS NA ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO
10189/2018	1	Paulo Azevedo Soave - soave@cefetmg.br	TESTE DE PRESSÃO DAS GARRAFAS PET – ATIVIDADES PARA MOBFOG
10192/2018	4	Andrea Mara Silveira Cruz Marcelino - andreacruz@cefetmg.br	ATIVIDADE FÍSICA COMO UMA ESTRATÉGIA TERAPÊUTICA EM SAÚDE MENTAL: REVISÃO INTEGRATIVA COM IMPLICAÇÃO DAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA
10197/2018	4	Roniere Silva Menezes - roniere.menezes@uol.com.br	ESPAÇOS E CANTOS DE TRABALHO EM MILTON NASCIMENTO
10203/2018	4	Virginia Sofia Franco de Oliveira - vsofiaf@gmail.com	IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS CAUSADOS NO DESENVOLVIMENTO DA ATIVIDADE TURÍSTICA PELOS FESTIVAIS GASTRONÔMICOS DE BELO HORIZONTE.
10204/2018	2	Luis Augusto Mattos Mendes - luisaugusto@div.cefetmg.br	INVESTIGAÇÃO DO IMPACTO ECONÔMICO BASEADO EM UMA ANÁLISE DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO E DA GESTÃO DO ESTOQUE NO SETOR PRODUTIVO DE VESTUÁRIO DE DIVINÓPOLIS-MG
10206/2018	3	Patricia Santiago de Oliveira Patricio - patriciapatricio@des.cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE COMPOSITOS BASEADOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE E REJEITOS DE MINERAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO COMO MADEIRA PLASTICA
10209/2018	2	Flavio Vinicius Cruzeiro Martins - flaviocruzeiro@decom.cefet.br	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA WEB PARA O SISTEMA DE ELABORAÇÃO AUTOMÁTICA DE CARDÁPIOS NUTRICIONAIS "CARDNUTRI"
10210/2018	4	Edilson Helio Santana - edilson@cefetmg.br	ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E PORTAL ELETRÔNICO
10214/2018	3	Wagner Francisco Marinho da Silva - wagnersilva@varginha.cefetmg.br	CARACTERIZAÇÃO DO HÚMUS DE MINHOCA DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS E SUA INFLUÊNCIA NO DESENVOLVIMENTO VEGETAL EM SOLO DE CERRADO DEGRADADO
10215/2018	4	Geraldo Magela Couto Oliveira - magela@gmail.com	MONITORAMENTO DE METEOROS NA ATMOSFERA TERRESTRE
10217/2018	2	Emerson Guilherme Alves Estevam - estevam@cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE SENSORLESS DE GERADORES EÓLICOS COM RASTREAMENTO DE PONTO DE MÁXIMA POTÊNCIA

10218/2018	2	Neolmar de Matos Filho - neolmar.matos@cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE MODELO MATEMÁTICO PARA DIMENSIONAMENTO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO À REDE ELÉTRICA - SFCR.
10219/2018	1	Regina Celia Guedes Leite - rcgleite@cefetmg.br	ESTUDO DE CASO: PROGRAMA VILA VIVA, ANÁLISE DE CONFORTO TÉRMICO EM CONJUNTO HABITACIONAL PARA ASSENTAMENTONA PRÓPRIA FAVELA
10220/2018	4	Carolina Dias de Oliveira - geocarolina@hotmail.com	ANÁLISE DA COMPETITIVIDADE DOS MEIOS DE HOSPEDAGEM NA REGIÃO DA PAMPULHA EM BELO HORIZONTE: ESTUDO EXPLORATÓRIO E PROPOSTA DE MELHORIA
10221/2018	2	Ariany Carolina de Oliveira - arianycoliveira@gmail.com	CONSTRUÇÃO DE UMA PLANTA DIDÁTICA DE BAIXO CUSTO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA
10222/2018	4	Cristina Roscoe Vianna - crisroscoe@varginha.cefetmg.br	EFEITO DA NODULAÇÃO DE RAÍZES POR BRADYRHIZOBIUM PACHYRHIZI BR 3262 NO DESENVOLVIMENTO DE FEIJÃO ADZUKI CULTIVADO EM SOLO POBRE DE NUTRIENTES
10223/2018	4	Maria do Rosario Alves Pereira - mariadorosario58@gmail.com	LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2018: UM ESTUDO ANALÍTICO SOBRE AUTORIA FEMININA
10225/2018	3	Cristina Roscoe Vianna - crisroscoe@varginha.cefetmg.br	SISTEMA HIDROPÔNICO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS EM PEQUENOS ESPAÇOS RESIDENCIAIS
10226/2018	1	Claudio Turani Vaz - claudiovaz@deii.cefetmg.br	PROJETO E MONTAGEM DE UM EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA SOLDAGEM POR DESCARGA CAPACITIVA DE PEQUENOS COMPONENTES
10228/2018	2	Neolmar de Matos Filho - neolmar.matos@cefetmg.br	DEGRADAÇÃO EM MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE SILÍCIO CRISTALINO
10235/2018	1	Pedro Duarte Antunes - antunes.pd@gmail.com	ANÁLISE DE VIABILIDADE TÉCNICA-ECONÔMICA PARA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO CEFET-MG UNIDADE VARGINHA
10236/2018	1	Rosana Aparecida FerreiraNunes - rosana@timoteo.cefetmg.br	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO COM DRONE DE BAIXO CUSTO
10239/2018	3	Flavia Augusta Guilherme Goncalves Rezende - flaviaggoncalves@gmail.com	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA DE TORRAÇÃO DO CACAU EM SUAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E FUNCIONAIS: ACIDEZ, ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E PERFIL LIPÍDICO DA MANTEIGA DE CACAU
10247/2018	2	Marlon Henrique Teixeira - marlonhteixeira@gmail.com	DISPOSITIVO TAV – DISPOSITIVO PARA TESTE DE ACUIDADE VISUAL

10248/2018	4	Thiago Magela Rodrigues Dias - thiagomagela@gmail.com	UM ESTUDO SOBRE A PRODUÇÃO E COLABORAÇÃO CIENTÍFICA DO CONJUNTO DE DOCENTES DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
10249/2018	2	Odilon Correa da Silva - odilon.correa@cefetmg.br	LUARA - DESENVOLVIMENTO DE UM ASSISTENTE VIRTUAL DE ATENDIMENTO INSTITUCIONAL UTILIZANDO O IBM WATSON ASSISTENT
10253/2018	4	Raquel Quirino Goncalves - quirinoraquel@hotmail.com	VIOLÊNCIAS DE GÊNERO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: ASSÉDIO MORAL E SEXUAL EM UMA INSTITUIÇÃO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
10254/2018	1	Rosana Aparecida Ferreira Nunes - rosana@timoteo.cefetmg.br	VERIFICAÇÃO DE CUSTOS E VIABILIDADE DA CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR COM SISTEMA IOT INTEGRADO
10257/2018	1	Luiz Claudio Oliveira - Ico@div.cefetmg.br	UTILIZAÇÃO DE PROGRAMA DE ELEMENTOS FINITOS COMO BANCADA DE TESTES DE RESISTÊNCIA DE PEÇAS MECÂNICAS USADAS MODELOS TIPO MODELIX
10259/2018	2	Alessio Miranda Junior - alessio@cefetmg.br	MEREPRESENTA – PLATAFORMA DE INTERAÇÃO E CONTROLE DE MANDADOS MUNICIPAIS
10264/2018	4	Suelen Erica Costa da Silva - suelenerica@cefetmg.br	PARA ALÉM DA FRASE: ANÁLISE TEXTUAL, GRAMATICAL E SOCIOLINGUÍSTICA DA VÍRGULA
10265/2018	2	Juliana Neves Barbosa - juliananevesbarbosa@gmail.com	SOFTWARE PARA DIAGNÓSTICO DA DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA: INFORMAÇÕES SINTOMATOLOGIA E EPIDEMIOLOGIA
10267/2018	1	Luiz Claudio Oliveira - Ico@div.cefetmg.br	UTILIZAÇÃO DE PROGRAMA DE ELEMENTOS FINITOS COMO BANCADA DE TESTES DE RESISTÊNCIA DE PEÇAS MECÂNICAS USANDO MODELOS TIPO MODELIX
10273/2018	1	Regina Celia Guedes Leite - rcgleite@cefetmg.br	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CONFORTO TÉRMICO EM EDIFÍCIOS ESCOLARES, UM ESTUDO DE CASO
10274/2018	1	Ernane Rodrigues da Silva - ernanerodrigues@gmail.com	AVALIAÇÃO DA ADIÇÃO DE PÓS AO FLUIDO DIELÉTRICO NO PROCESSO DE USINAGEM POR DESCARGAS ELÉTRICAS DO AÇO ABNT H13
10279/2018	2	Bruno Macedo Goncalves - bruno@curvelo.cefetmg.br	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL MODULAR COM CONTROLE CENTRALIZADO BASEADO EM ANDROID
10281/2018	1	Henrique Jose Avelar - hjavelar@araxa.cefetmg.br	FLEXIBILIZAÇÃO ENTRE OS PROCESSOS DE PRODUÇÃO ADITIVA E POR USINAGEM, EM UMA MINI-FRESADORA DIDÁTICA, INSERINDO DISPOSITIVOS DE IMPRESSORA 3D

10212/2018	4	Edilson Helio Santana - edilson@cefetmg.br	ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO / PORTAL ELETRÔNICO
10263/2018	4	Candido Samuel Fonseca de Oliveira - coliveira@cefetmg.br	O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE INGLÊS COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA: O PAPEL DA PROFICIÊNCIA
10201/2018	4	Guilherme Barbosa de Almeida - guibarbosa.almeida@gmail.com	ANÁLISE DA ABORDAGEM PELOS LIVROS DIDÁTICOS DA ORIGEM DE SÍMBOLOS E VOCABULÁRIOS MATEMÁTICOS

## PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS

NÚMERO PROPOST A	TÍTULO DA PROPOSTA	CRITÉRIO
10115/2018	TÉCNICAS COMPENSATÓRIAS NO BRASIL: AVALIAÇÃO A POSTERIORI DAS UNIDADES IMPLANTADAS EM CIDADES BRASILEIRAS	EXCEDEU O NÚMERO DE PÁGINAS + PLANO DE TRABALHO
10280/2018	O PAPEL DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NO PERCURSO DE APRENDIZAGEM DE LÍNGUA INGLESA DOS ALUNOS DOS CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS DO CEFET-MG ATRAVÉS DE NARRATIVAS DE APRENDIZAGEM: IDENTIFICANDO ESTRATÉGIAS DE APRENDIZADO BEM SUCEDIDAS.	EXCEDEU O NÚMERO DE PÁGINAS