

EDITAL DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA N° 39/17

RESULTADO FINAL

Propostas aprovadas com bolsa PIBIC: 35

Propostas aprovadas com bolsa PIBITI: 29

Propostas aprovadas sem bolsa: 28

Propostas aprovadas para a iniciação científica voluntária: 32

PROPOSTAS APROVADAS COM BOLSA PIBIC

Classificação	N° da proposta	Título	Proponente
1	10133/2017	Avaliação de desempenho de óxidos e oxi-hidróxidos de ferro nanoestruturados na adsorção de Cr(VI) e catálise de corantes	Angela de Mello Ferreira - angelamello@des.cefetmg.br
1	10187/2017	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DAS FASES PRESENTES NA MICROESTRUTURA DE UM AÇO DUAL PHASE DURANTE A DEFORMAÇÃO PLÁSTICA A FRIO	Elaine Carballo Siqueira Correa elaine@deii.cefetmg.br
1	10012/2017	Métodos e Modelos para Sistemas de Recomendação Multimídia	Anisio Mendes Lacerda - anisio@decom.cefetmg.br
1	10028/2017	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS RADIOGRAFIAS DIGITAIS UTILIZANDO OBJETOS SIMULADORES	Arnaldo Prata Mourao Filho - apratabhz@gmail.com
1	10033/2017	UM MODELO MAPREDUCE PARA A CLASSIFICAÇÃO ASSOCIATIVA PREGUIÇOSA	Alisson Marques da Silva - alisson@div.cefetmg.br
1	10036/2017	Modelagem, Simulação e Comparação com Medições de Resistores, Capacitores, Indutores, Diodos e Transistores em Bandas de Frequências Ultra-Largas através de Diferenças Finitas no Domínio do Tempo	Sandro Trindade Mordente Goncalves - sandro@div.cefetmg.br
1	10051/2017	SISTEMA FUZZY EVOLUTIVO PARA AGRUPAMENTO E ANÁLISE DE PESQUISADORES BASEADO EM DADOS DA PLATAFORMA LATTES	Thiago Magela Rodrigues Dias - thiagomagela@gmail.com
1	10024/2017	Análise da estrutura e estabilidade das nanoligas de alumínio, silício e magnésio por cálculos computacionais	Breno Rodrigues Lamaghère Galvao - brenogalvao@gmail.com
1	10035/2017	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOTUBOS DE ÓXIDO DE MOLIBDÊNIO PARA REMOÇÕES DE COMPOSTOS DE ENXOFRE DO PETRÓLEO	Eudes Lorencon - eudesquimica@gmail.com
1	10115/2017	Um Algoritmo de Geração de Colunas para o Problema de Mínima Latência	Joao Fernando Machry Sarubbi - joaosarubbi@gmail.com
2	10160/2017	UTILIZAÇÃO DE PROCESSO FENTON PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE CONTENDO CORANTE DISPERSO	Patricia Procopio Pontes - patriciaprocopio@yahoo.com.br
3	10121/2017	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	Ivete Peixoto Pinheiro Silva - ivetepinheiro@deii.cefetmg.br

4	10070/2017	PROCESSAMENTO E ANÁLISE DE MEDIÇÕES REALIZADAS EM UNIDADES DE MEDIÇÃO FASORIAL SINCRONIZADAS (PMUs)	Patricia Romeiro da Silva Jota - prsjota@des.cefetmg.br
5	10135/2017	Controle de sistemas híbridos: investigações para bombas de calor a CO2	Valter Junior de Souza Leite - valter@ieee.org
6	10046/2017	Estudo do efeito da adição de nanotubos de carbono na durabilidade de pastas de cimento	Peter Ludvig - ludvig.peter@gmail.com
7	10038/2017	Determinação dos compostos voláteis e caracterização microbiológica e química da planta medicinal pariri Arrabidaea chica	Fatima de Cassia Oliveira Gomes - fatimaog@dppg.cefetmg.br
8	10004/2017	Transporte de Spin, Spintrônica e Estudo de Modelos Supercondutores de Alta Temperatura Crítica	Leonardo dos Santos Lima - lslima7@yahoo.com.br
9	10184/2017	Simulação numérica do arrancamento de barras de aço submetidas a ensaios de aderencia aço-concreto	Claudio Jose Martins - cjmartins@civil.cefetmg.br
10	10003/2017	DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS E NANOCOMPÓSITOS BIODEGRADÁVEIS UTILIZANDO MATRIZ POLIMÉRICA SUSTENTÁVEL COM REFORÇOS FIBROSOS E NANOMÉTRICOS	Mario Guimaraes Junior - mgjunior@araxa.cefetmg.br
11	10014/2017	ANÁLISE DO CICLO DE VIDA DA DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS GERADOS NO CEFETMG-CAMPI I E II	Valeria Cristina Palmeira Zago - valzagomg@gmail.com
12	10019/2017	Deslignificação de resíduos agroindustriais por fungos basidiomicetos	Fernanda Badotti - fbadotti@outlook.com
13	10049/2017	Automação de um Sistema de Supervisão e Controle de Alimentação em Piscicultura Utilizando Dispositivos Móveis e Redes de Sensores sem Fio	Jose Geraldo Ribeiro Junior - jgrjunior@leopoldina.cefetmg.br
14	10021/2017	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE NOVOS COMPLEXOS DE Cu(II) E Ga(III) COM O ANTIBIÓTICO FURAZOLIDONA	Priscila Pereira Silva Caldeira - priquimica@gmail.com
15	10164/2017	Memórias do cotidiano em Sagarana: conflitos, diálogos, canções	Roniere Silva Menezes - roniere.menezes@uol.com.br
16	10165/2017	Estudo do Desempenho Termoenergetico de Vedação Composta Por Materiais Álcali-Ativados em Edificações Residenciais	Raquel Diniz Oliveira - raqueldiniz@deii.cefetmg.br
17	10213/2017	COMPÓSITOS LAMINADOS COM FIBRAS DE VIDRO E MATRIZ DE EPOXI REFORÇADA COM NANOTUBOS DE CARBONO	Aline Bruna da Silva - alinebrunads@yahoo.com.br
18	10226/2017	O QUE É LIXO PARA VOCE: AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO E DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL ACERCA DA QUESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	Gisele Vidal Vimieiro - giselevv@yahoo.com.br
19	10157/2017	WikiQuality: Uma Plataforma para Extração de Indicadores de Qualidade de Conteúdo Colaborativo na Web	Daniel Hasan Dalip - hasan@decom.cefetmg.br
20	10029/2017	DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE TÁTIL BASEADA EM PYSIDE PARA INTERAÇÃO COM SISTEMAS DE MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS DE NEONATOS	Ana Paula Batista - anapaula@des.cefetmg.br
21	10093/2017	Estudo da Influência dos Ácidos Fúlvicos sobre a Capacidade e Mecanismo de Adsorção de Nanotubos de Carbono Funcionalizados: Uma abordagem Termodinâmica	Paulo Fernando Ribeiro Ortega pauloortega@araxa.cefetmg.br
22	10206/2017	Elaboração de um índice de sustentabilidade para os municípios da Região Metropolitana de Belo Horizonte: Uma abordagem via Análise de Regressão	Vandeir Robson da Silva Matias - vandeir@deii.cefetmg.br
23	10065/2017	Heurísticas para o Problema de Sequenciamento de Equipamentos em Terminais Portuários	Gustavo Campos Menezes - gustavo@cefetmg.br
24	10067/2017	VALORAÇÃO AMBIENTAL DOS CUSTOS SOCIAIS GERADOS PELOS CONGESTIONAMENTOS PARA O CIDADÃO BELO-HORIZONTINO	Daniel Brianezi - brianezi@deii.cefetmg.br
25	10172/2017	O uso da tarefa labirinto como ferramenta pedagógica em aulas de inglês como língua estrangeira.	Candido Samuel Fonseca de Oliveira - coliveira@cefetmg.br
26	10082/2017	WikiOLAP View: Plataforma Colaborativa para Análise de Dados Abertos	Evandrino Gomes Barros - ebarros@decom.cefetmg.br

PROPOSTAS APROVADAS COM BOLSA PIBITI

Classificação	Nº da proposta	Título	Proponente
1	10026/2017	Rectennas utilizando antenas operando em dupla frequência	Ursula do Carmo Resende - resendeursula@des.cefetmg.br
1	10167/2017	SOLUÇÕES PARA O PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE VEÍCULOS CAPACITADOS COM RESTRIÇÕES TRIDIMENSIONAIS DE CARREGAMENTO	Flavio Vinicius Cruzeiro Martins - flaviocruzeiro@decom.cefet.br
1	10178/2017	Desenvolvimento de Protótipo para Captura e Concentração de Compostos de Interesse Ambiental com revestimento de diferentes polímeros	Patterson Patricio de Souza - patterson@cefetmg.br
1	10195/2017	INVESTIGAÇÃO DA ATUAÇÃO DE POLÍMEROS ISOLANTES NO PROCESSO DE FOTOCATÁLISE DE CONTAMINANTES EM MEIO AQUOSO	Patricia Santiago de Oliveira Patricio - patriciapatricio@des.cefetmg.br
2	10198/2017	PROJETO E CONTROLE DE UM CONVERSOR CC-CC BIDIRECIONAL DE UM BANCO DE BATERIAS VISANDO APLICAÇÕES EM UMA MICRORREDE CC INTELIGENTE	Rodolfo Lacerda Valle - rodolfov@gmail.com
3	10245/2017	Ferramentas de Avaliação de Qualidade de Sistemas Legados	Kecia Aline Marques Ferreira - kecia@decom.cefetmg.br
4	10094/2017	ESTUDO DE MÉTODOS DE ESTIMAÇÃO ON-LINE DE RENDIMENTO EM MOTORES ALIMENTADOS POR INVERSORES DE FREQUENCIA	Marcelo Martins Stopa - marcelo@des.cefetmg.br
5	10087/2017	DESENVOLVIMENTO E CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA DE BAIXO CUSTO E SEM FIO PARA MONITORAMENTO DE TEMPO E VELOCIDADE EM CORRIDAS.	Leonardo Gomes Martins Coelho - leoeef@gmail.com
6	10253/2017	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÃO EM ANÁLISE POR INJEÇÃO EM FLUXO (FIA)	Emerson Fernandes Pedroso - pedroso@des.cefetmg.br
7	10163/2017	RECUPERAÇÃO DE CERVEJA DE FUNDO DE DORNA DE MATURAÇÃO UTILIZANDO O PROCESSO DE MICROFILTRAÇÃO. CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA, ESTABILIDADE MICROBIOLÓGICA E TEMPO DE PRATELEIRA DA CERVEJA RECUPERADA	Luzia Sergina de Franca Neta - luzia.sergina@gmail.com
8	10056/2017	PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO À BASE DE LIGANTES FLEXÍVEIS E COBRE(II): POTENCIAL APLICAÇÃO COMO METALOFÁRMACOS E COMO CATALISADORES EM REAÇÕES DE OXIDAÇÃO	Walace Doti do Pim - wdpufer@gmail.com
9	10078/2017	Desenvolvimento de uma prototipadora CNC de arquitetura aberta e baixo custo para uso em sistema de EaD em laboratório de acesso remoto	Lindolpho Oliveira de Araujo Junior - lindolpho@leopoldina.cefetmg.br
10	10097/2017	JOGSOD: Jogos de Simulação para o Aprendizado de Desenvolvimento de Software	Daniela Cristina Cascini Kupsch - cascini@decom.cefetmg.br
11	10090/2017	Estudo e avaliação de técnicas de comando de inversores de frequência de cinco níveis para aplicação em alta potência.	Alex Sander Amavel Luiz - asal@des.cefetmg.br
12	10113/2017	CONTROLE DA LUMINOSIDADE POR DEMANDA PELO APP	Paulo Azevedo Soave - passoave@araxa.cefetmg.br
13	10235/2017	SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE POLIESTIRENO PARA O ENCAPSULAMENTO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS VISANDO O EMPREGO EM TERAPIAS ANTITUMORAIS DE ALTA EFICÁCIA	Marcello Rosa Dumont - marcellodumont@deii.cefetmg.br
14	10212/2017	SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA MEDIÇÃO DE TEOR DE UMIDADE EM GRÃOS	Olga Moraes Toledo - olgatoledo@leopoldina.cefetmg.br
15	10252/2017	O encontro das Criptoemoedas com a Automação Predial	Anolan Yamile Milanes Barrientos - anolan@decom.cefetmg.br
16	10059/2017	Desenvolvimento de materiais mesoporosos para remoção de fármacos em efluentes aquosos	Raquel Vieira Mambri - raquelmambri@deii.cefetmg.br
17	10054/2017	SINTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANO PARTÍCULAS DE FE2O3: APLICAÇÃO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	Junia Nunes de Paula - juniastief@gmail.com
18	10044/2017	CONSTRUÇÃO DE MAPA DE RUÍDOS DO ENTORNO AO CAMPUS I DO CEFET-MG.	Marcelo Tuler de Oliveira - marcelo.tuler@yahoo.com.br

19	10250/2017	TRATAMENTO COMPUTACIONAL DE DADOS OBTIDOS POR SENSORES UMI COM O OBJETIVO DE DETERMINAR O DESLOCAMENTO EXATO DE VNT'S	Joao Paulo Machado de Sousa - machadojp@gmail.com
20	10210/2017	Síntese verde de padrões analíticos para Química Forense	Adriana Akemi Okuma - akemi@deii.cefetmg.br
21	10197/2017	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA MULTIAPLICAÇÃO PARA CONTROLE DE CONVERSORES DE POTÊNCIA EM TEMPO REAL BASEADA EM PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS	Rubens Marcos dos Santos Filho - rsantos@deii.cefetmg.br
22	10074/2017	Análise do perfil do aluno matricula,do no CEFET-MG no período 2011-2016	Fabio Rocha da Silva - fabiorochadasilva@decom.cefetmg.br
23	10122/2017	DISTRIBUIÇÃO GEOESPACIAL DA QUALIDADE DOS CAFÉS DE MINAS POR MEIO DE TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS	Juliana Neves Barbosa - juliananevesbarbosa@gmail.com
24	10221/2017	Retrofit de Plantas Didáticas de Instrumentação e Controle	Ronan Drummond de Figueiredo Rossi - ronan.rossi@gmail.com
25	10169/2017	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA POTÁVEL POR MEIO DA MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA DE ÁGUA EM EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS	Erick Brizon Dangelo Chaib - erickbrizon@gmail.com
26	10205/2017	SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA QUÍMICA GERAL CONTEXTUALIZADA PARA OS CURSOS DE ENGENHARIA	Marcelo Marques da Fonseca - mmfon.cefetmg@gmail.com

PROPOSTAS APROVADAS SEM BOLSA

Classificação	Nº da proposta	Título	Proponente
36	10105/2017	CLASSIFICAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DO CAMPUS I DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS/ CEFET-MG	Arnaldo Freitas de Oliveira Junior - arnaldojun@gmail.com
37	10098/2017	Regulador de temperatura de reservatório de água de planta didática	Henrique Jose Avelar - hjavelar@araxa.cefetmg.br
38	10181/2017	Análise das tecnologias de governo e da subjetivação nas práticas discursivas do projeto do Novo Ensino Médio	Matusalem de Brito Duarte - matusalem@deii.cefetmg.br
39	10055/2017	Desenvolvimento de um software de simulação de circuitos elétricos lineares, não-lineares e outros sistemas dinâmicos em plataforma livre para apoio na solução de problemas em engenharia e como ferramenta educacional	Matusalem Martins Lanes - mmlanes@leopoldina.cefetmg.br
40	10247/2017	MAPEANDO O ESTADO ATUAL DOS CURSOS DE PORTUGUÊS LÍNGUA ESTRANGEIRA (PLE) OFERECIDOS POR INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DE ENSINO SUPERIOR DO BRASIL.	Rodrigo Alves dos Santos - ralves@div.cefetmg.br
41	10022/2017	Estudo comparativo do Terrier com uma ferramenta de recuperação de informação implementada que utiliza Full Text Search em PostgreSQL	Edson Marchetti da Silva - edson@div.cefetmg.br
42	10234/2017	OS MEMES E A NARRATIVA POLÍTICA BRASILEIRA: crítica, humor e debate no ciberespaço	Mirian Sousa Alves - miriansousalves@gmail.com
43	10096/2017	EMPREGO DE AMIDOS COMO DEPRESSORES NA FLOTAÇÃO ANIÔNICA DIRETA DE MINÉRIO FOSFÁTICO SÍLICO-CARBONATADO	Michelly dos Santos Oliveira - michelly@araxa.cefetmg.br
44	10251/2017	DESEMPENHO FOTOCATALÍTICO DE NANOPARTÍCULAS DE TiO2-GRAFENO	Junia Soares Nogueira Chagas - juniasnc@civil.cefetmg.br
45	10180/2017	PESQUISA OPERACIONAL APLICADA NA DETERMINAÇÃO DE AÇÕES PARA PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES EM UMA INDÚSTRIA DE MINERAÇÃO	Aline Fernanda Bianco - afbiancocefet@gmail.com

46	10222/2017	O papel dos booktubers no cenário editorial	Paula Renata Melo Moreira - natamoreira@gmail.com
47	10114/2017	Caracterização de nibs de cacau: determinação da composição química, da atividade antioxidante e do perfil lipídico da principal matéria-prima do chocolate	Flavia Augusta Guilherme Goncalves Rezende - flaviaggoncalves@gmail.com
48	10130/2017	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE COAGULANTES QUÍMICOS COM BASE NOS DIAGRAMAS DE COAGULAÇÃO	Elizabeth Regina Halfeld da Costa - elizabethhalfeld@ig.com.br
49	10039/2017	Reestruturação estratégica e gentrificação de Venda Nova, Belo Horizonte	Luciano dos Santos Diniz - lucianodiniz@dcsa.cefetmg.br
50	10228/2017	TÉCNICAS DE ANÁLISE DE IMAGENS APLICADAS EM MEDIÇÕES: DEFORMAÇÕES POR FLUÊNCIA À TRAÇÃO	Lazaro Eduardo da Silva - lazaro@varginha.cefetmg.br
51	10141/2017	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA APLICADA A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – ESTUDO DE CASOS	Juliana Vilela Lourenconi Botega - jubotega@nepomuceno.cefetmg.br
52	10111/2017	SOLDAGEM “MIG-BRAZING”: AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE SOLDAGEM E DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA JUNTA BRASADA/SOLDADA	Ivan Jose de Santana - ivansan@deii.cefetmg.br
53	10081/2017	Um estudo sobre a padronização do sistema de franquias	Deborah Oliveira Santos Abdala - deborah@dcsa.cefetmg.br
54	10005/2017	COEFICIENTES DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA EM CERÂMICOS POROSOS UTILIZADOS EM CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS	Alexandre Moraes de Oliveira - omalex@araxa.cefetmg.br
55	10128/2017	Avaliação de mini trocadores para refrigeração de equipamentos eletrônicos	Evandro Fockink da Silva - efockinksilva@yahoo.com.br
56	10223/2017	AVALIAÇÃO DO CUSTO DA ACESSIBILIDADE ARQUITETÔNICA EM HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA	Patrícia Bhering Fialho - patricia@curvelo.cefetmg.br
57	10231/2017	A elaboração de materiais interculturais no ensino de PLE	Patrícia Rodrigues Tanuri Baptista - ptanuri@hotmail.com
58	10125/2017	Utilização de coeficientes dinâmicos por neurônio em redes neurais artificiais para a modelagem de função de degradação de concretos de cimento Portland expostos a soluções de sulfato de magnésio	Evandro Tolentino - tolentino.evandro@gmail.com
59	10137/2017	INTERAÇÕES ENTRE O CLORETO DE ZINCO E A POÇA DE FUSÃO NA SOLDAGEM ATIG DE ALUMÍNIO	Wagner Custodio de Oliveira - wagner@div.cefetmg.br
60	10048/2017	Caos em Sistemas dinamicos e Bilhares	Luciano Coutinho dos Santos - astrofisico2@yahoo.com.br
61	10103/2017	ESTUDO DA VIABILIDADE DE FRUTOS DO CERRADO COMO BIORREAGENTES NO TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTAMINADOS POR Hg (II) E Pb (II).	Adriana de Almeida Pinto Bracarense - adrianabracarense@deii.cefetmg.br
62	10242/2017	EROSIVIDADE DAS CHUVAS PARA OS MUNICÍPIOS DA BACIA DO RIO DAS VELHAS	Regimeire Freitas Aquino - regimeire.aquino@gmail.com
63	10199/2017	A INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE INCUBAÇÃO NA COMERCIALIZAÇÃO DE INOVAÇÕES: UMA ANÁLISE NAS EMPRESAS GRADUADAS NA NASCENTE INCUBADORA DO CEFET-MG	Rodrigo Lacerda Sales - rodrigosalles13@leopoldina.cefetmg.br

PROPOSTAS APROVADAS PARA O PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
VOLUNTÁRIA

Nº da proposta	Título	Proponente
10015/2017	Germinação e crescimento inicial de leguminosas herbáceas em rejeito do rompimento da Barragem do Fundão, adubado com composto orgânico	Valeria Cristina Palmeira Zago - valzagomg@gmail.com
10031/2017	Estudo de Alguns Modelos de Econofísica	Leonardo dos Santos Lima - lslima7@yahoo.com.br
10040/2017	Relação de estágio e sua (des)caracterização: legislação e prática	Luciano dos Santos Diniz - lucianodiniz@dcsa.cefetmg.br
10071/2017	Desenvolvimento de Medidores Virtuais de perfil de carga de consumidores conectados em transformadores de distribuição	Patricia Romeiro da Silva Jota - prsjota@des.cefetmg.br
10072/2017	Leis de Conservação	Carlos Magno Martins Cosme - cmagnomc@des.cefetmg.br
10073/2017	Solução Numérica da Equação de Convecção-Difusão pelo Método dos Elementos Finitos	Carlos Magno Martins Cosme - cmagnomc@des.cefetmg.br
10083/2017	Desenvolvimento de um protótipo de Inversor de Frequência Microcontrolado para Estudo de Técnicas de Acionamento Trifásico	Lindolpho Oliveira de Araujo Junior - lindolpho@leopoldina.cefetmg.br
10086/2017	AVALIAÇÃO DA ADIÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO EM PASTAS DE CIMENTO PARA POÇOS DE PETRÓLEO COM BAIXO GRADIENTE DE FRATURA	Junia Nunes de Paula - juniastief@gmail.com
10088/2017	LEVANTAMENTO TOTAL DOS ESTUDANTES DA ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO DO CEFET-MG UNIDADE LEOPOLDINA	Alex da Silva Temoteo - alex_temoteo@yahoo.com.br
10101/2017	Geração de energia alternativa baseada em um compensador estático de reativos multinível	Alex Sander Amavel Luiz - asal@des.cefetmg.br
10106/2017	Métodos e Modelos baseados em Heurísticas	Anisio Mendes Lacerda - anisio@decom.cefetmg.br
10109/2017	2As capas de livros e o processo de edição: um estudo das editoras Cosac & Naify e Ateliê Editorial.	Wagner Jose Moreira - wagnermor@dppg.cefetmg.br
10123/2017	TRATAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS LABORATORIAIS CONTENDO COMPLEXOS METÁLICOS COM LIGANTES ORGÂNICOS POR DEGRADAÇÃO FOTO-FENTON	Lucia Emilia Letro Ribeiro - luciaemilia@deii.cefetmg.br
10127/2017	Desempenho de argamassa produzida com a incorporação de licor negro da indústria de celulose como aditivo	Evandro Tolentino - toentino.evandro@gmail.com
10132/2017	ESTUDOS DE VAZÕES PARA ADEQUAÇÃO E MELHORIA DAS UNIDADES QUE COMPÕEM AS DIVERSAS TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA EM UMA INSTALAÇÃO-PILOTO	Elizabeth Regina Halfeld da Costa - elizabethhalfeld@ig.com.br
10138/2017	Síntese e caracterização de material magnético oxí-hidróxido de ferro/magnetita para adsorção e catálise	Angela de Mello Ferreira - angelamello@des.cefetmg.br
10140/2017	Plataformas para Controle de Processos	Valter Junior de Souza Leite - valter@ieeee.org
10142/2017	Análise de dinâmica de redes de neurônios pulsantes executando tarefas de categorização relacional	Bruno Andre Santos - bruno@decom.cefetmg.br
10144/2017	Aplicação Georreferenciável para o Problema do Transporte Escolar	Joao Fernando Machry Sarubbi - joaosarubbi@gmail.com
10151/2017	Avaliação da topologia de controle granular evolving robust fuzzy – gERF no controle de posição da perna de pessoas híidas	Lucas Silva de Oliveira - lqsoliveira@ieeee.com
10174/2017	USO DO CONTAINER PARA CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAIS PRIORIZANDO A ACESSIBILIDADE ARQUITETÔNICA	Patricia Bhering Fialho - patricia@curvelo.cefetmg.br
10175/2017	Criptografia e Álgebra	Eden Santana Campos Amorim - edenamorim@deii.cefetmg.br
10186/2017	Avaliação das alterações de vazões do Rio Doce, pré e pós impacto do rompimento da barragem do Fundão	Hersilia de Andrade e Santos - hsantos@civil.cefetmg.br
10188/2017	Avaliação de hidrômetros aplicados em sistemas de medições individualizadas em sistemas hidráulicos prediais	Hersilia de Andrade e Santos - hsantos@civil.cefetmg.br
10193/2017	PROPOSTA DE UM VEÍCULO EXPERIMENTAL MOVIDO A ENERGIA SOLAR	Israel Teodoro Mendes - professorisrael@gmail.com

10194/2017	Memória de curto prazo no potencial de membrana de neurônios individuais	Bruno Andre Santos - bruno@decom.cefetmg.br
10203/2017	TRATAMENTO DE EFLUENTE CERVEJARIA. IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS PRESENTE NO EFLUENTE TRATADO PARA FINS DE REUSO.	Luzia Sergina de Franca Neta - luzia.sergina@gmail.com
10204/2017	FENÔMENOS ELETRO-MAGNETO-ÓPTICOS EM DIELETRICOS ISOTRÓPICOS NÃO-LINEARES	Baltazar Jonas Ribeiro Morais - baltazarjonas@nepomuceno.cefetmg.br
10207/2017	Identificação de substâncias de interesse em Química Forense por Espectrometria de Massas	Adriana Akemi Okuma - akemi@deii.cefetmg.br
10209/2017	ESTUDO DE TÉCNICAS DE CONTROLE FUZZY APLICADAS AO ACIONAMENTO DE UM MOTOR PENTAFÁSICO	Marlon Jose do Carmo - marlon@leopoldina.cefetmg.br
10219/2017	ANÁLISE DE TÉCNICAS DE IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS EM SISTEMAS EMBARCADOS PARA APLICAÇÕES EM MALHAS DE CONTROLE	Marlon Jose do Carmo - marlon@leopoldina.cefetmg.br
10162/2017	SISTEMA ANDROID APLICADO NO CONTROLE E ANÁLISE DE ESTOQUE EM AMBIENTE DO SETOR CONFECCIONISTA DO CENTRO-OESTE MINEIRO	Luis Augusto Mattos Mendes - luisaugusto@div.cefetmg.br

PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS

Nº da proposta	Título	Justificativa
10037/2017	PEIXES DA SERRA DO CIPÓ: RELAÇÃO ESPÉCIE-ÁREA E PERDA DA BIODIVERSIDADE POR IMPACTOS HUMANOS	Descumpriu item 5.1 letra c do edital
10057/2017	"MODELAGEM MATEMÁTICA DO ESCOAMENTO FLUIDODINÂMICO MULTIFÁSICO DO DESGASEIFICADOR RH"	Descumpriu item 5.1 letra c do edital
10170/2017	SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO MUSICAL SENSÍVEL AO CONTEXTO TEMPORAL	Descumpriu item 5.1 letra c do edital
10200/2017	DESENVOLVIMENTO E CONSTRUÇÃO DE UM CONVERSOR CC/CC BOOST DE TENSÃO CONTROLADA PARA ALIMENTAÇÃO DE LEDS DE ALTA POTÊNCIA OTIMIZANDO UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO A LED PARA USO INDUSTRIAL EM AMBIENTES DE MINERAÇÃO	Descumpriu item 5.1 letra c do edital
10176/2017	FECHADURA ELETRÔNICA INTELIGENTE	Descumpriu item 5.1 letra c do edital
10183/2017	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA UTILIZAÇÃO DE PARA-RAIOS NO ESTUDO DE COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO FRENTE A SURTOS ATMOSFÉRICOS	Descumpriu item 5.1 letra c do edital
10043/2017	Estudo metagenômico e da diversidade taxonômica de comunidades de micro-organismos em bromélias: em busca de bioinoculantes promotores de crescimento vegetal.	Descumpriu item 5.1 letra c do edital
10177/2017	ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PREPARO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE QUÍMICA QUALITATIVA INORGÂNICA EMPREGANDO METODOLOGIA DE PROJETOS	Descumpriu item 9.7 do edital
10161/2017	UM ESTUDO SOBRE A ÁLGEBRA LINEAR E SUAS APLICAÇÕES NA ENGENHARIA CIVIL	Descumpriu item 9.7 do edital