

EDITAL DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR E INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR VOLUNTÁRIA Nº 136/16

RESULTADO FINAL

Propostas aprovadas com bolsa: 144

Propostas aprovadas sem bolsa: 02

Propostas aprovadas no Programa de Iniciação Científica Júnior Voluntária: 02

Classificação	Nº Proposta	Título	Proponente	Bolsas Concedidas
1	10344/2016	Modelos didáticos de Microbiologia: uma alternativa para a melhoria do processo de ensino-aprendizagem	Fatima de Cassia Oliveira Gomes - fatimaog@dppg.cefetmg.br	1
2	10530/2016	DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL MONITORÁVEL E PROGRAMÁVEL VIA ANDROID	Marlon Jose do Carmo - marlon@leopoldina.cefetmg.br	1
3	10556/2016	UMA PLATAFORMA PARA EXTRAÇÃO E ANÁLISE DE GRANDES REPOSITÓRIOS DE DADOS WEB	Thiago Magela Rodrigues Dias - thiagomagela@gmail.com	1
4	10269/2016	Avaliação do cultivo in e ex vitro de bromélias nativas de campos de altitude: um enfoque para sua reintrodução em áreas degrada.	Andrea Rodrigues Marques - andreamg@gmail.com	1
5	10296/2016	INTERPRETAÇÕES DA AMERICANIDADE EM MAX WEBER	Jose Geraldo Pedrosa - jgpedrosa@uol.com.br	2
6	10555/2016	DESENVOLVIMENTO DE JOGOS COMO FERRAMENTA DE ENSINO E APRENDIZAGEM DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Thiago Magela Rodrigues Dias - thiagomagela@gmail.com	1
7	10289/2016	DESENVOLVIMENTO DE ESPONJAS SUPERHIDROFÓBICAS PARA ADSORÇÃO SELETIVA DE ÓLEOS EM EFLUENTES AQUOSOS	Eudes Lorencon - eudesquimica@gmail.com	1
8	10193/2016	SOB A ÉGIDE TRÁGICA: FOGO MORTO E AS TRANSFORMAÇÕES INDUSTRIAIS E TECNOLÓGICAS NO BRASIL	Barbara Del Rio Araujo - barbaradelrio.mg@gmail.com	1
9	10270/2016	CONSTRUÇÃO DE MODELOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS: BIOMOLÉCULAS	Mariana de Lourdes Almeida Vieira - marianalvieira@yahoo.com.br	1
10	10331/2016	UTILIZAÇÃO DE SERRAGEM E BAGAÇO DE CANA COMO BIOADSORVENTES PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO CORANTES TÊXTEIS	Patricia Procopio Pontes - patriciaprocopio@yahoo.com.br	2
11	10257/2016	ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DA VIBRAÇÃO EM SOLDAGEM POR FRICÇÃO (FW) EM TUBOS DE ALUMÍNIO DE ESPESSURA FINA	Carlos Alberto Carvalho Castro - carloscastro@varginha.cefetmg.br	1
12	10256/2016	ANÁLISES DAS PROPRIEDADES GEOMÉTRICAS E MECÂNICAS DE AÇO CARBONO SOLDADAS PELO PROCESSO DE FRICÇÃO COM UTILIZAÇÃO DA VIBRAÇÃO	Carlos Alberto Carvalho Castro - carloscastro@varginha.cefetmg.br	1
13	10545/2016	OBTENÇÃO DE PARÂMETROS DE ENTRADA DE MICROSSIMULADORES DE TRÁFEGO EM CAMPO: APLICAÇÕES EM VIAS URBANAS E RURAIS	Jose Elievam Bessa Junior - elievamjr@gmail.com	2
14	10231/2016	Plataforma para Integração e Automatização de Aplicações em Simulações de Triagem Virtual	Alisson Marques da Silva - alisson@div.cefetmg.br	1
15	10448/2016	Uso do processo de microfiltração na recuperação da cerveja de fundo de dorna de maturação. Determinação da estabilidade microbiológica e tempo de prateleira.	Luzia Sergina de Franca Neta - luzia.sergina@gmail.com	1

16	10482/2016	SÍNTESE DE COMPOSTOS MULTINUCLEARES DE COBRE(II) COM LIGANTES OXAMATO	Emerson Fernandes Pedroso - pedroso@des.cefetmg.br	1
17	10233/2016	Banco de Moléculas Our Own Chemical Collection (OCCC)	Alisson Marques da Silva - alisson@div.cefetmg.br	1
18	10455/2016	Desenvolvimento de um Kit básico para ensino e pesquisa em IoT – Internet of Things	Lindolpho Oliveira de Araujo Junior - lindolpho@leopoldina.cefetmg.br	1
19	10454/2016	Projeto de um Controlador Lógico Programável de baixo custo para uso em atividades de ensino	Lindolpho Oliveira de Araujo Junior - lindolpho@leopoldina.cefetmg.br	1
20	10319/2016	Um estudo comparativo entre Ferramentas Open Source de Triagem Virtual	Eduardo Habib Bechelane Maia - habib@div.cefetmg.br	1
21	10318/2016	Estudo e modificação de funções de classificação em ferramentas Open Source de Triagem Virtual	Eduardo Habib Bechelane Maia - habib@div.cefetmg.br	1
22	10262/2016	Desenvolvimento, Implementação e Comparação de um Algoritmo para Controle Centralizado de Elevadores	Jose Geraldo Ribeiro Junior - jgrjunior@leopoldina.cefetmg.br	1
23	10430/2016	DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO DE INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	Eduardo Gonzaga da Silveira - eduardo@deii.cefetmg.br	1
24	10277/2016	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS COM POTENCIAL PARA REMOÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS	Fernando Castro de Oliveira - fernando@timoteo.cefetmg.br	2
25	10395/2016	"TIJOLO ECOLÓGICO"	Leonardo Neves - prof.leonardoneves@gmail.com	1
26	10243/2016	Modelo de previsão do desmatamento na Amazônia Legal a partir da análise de séries temporais	Vandeir Robson da Silva Matias - vandeir@deii.cefetmg.br	1
27	10343/2016	Controle de acesso a um prédio inteligente	Anolan Yamile Milanes Barrientos - anolan@decom.cefetmg.br	2
28	10201/2016	A MERCANTILIZAÇÃO DO FUTEBOL NO PERÍODO CONTEMPORÂNEO: O CASO DO FUTEBOL CHINÊS	Lucas Guedes Vilas Boas - lucasgvb1991@hotmail.com	1
29	10217/2016	Mapeamento das condições de trabalho docente na Região Metropolitana de Belo Horizonte a partir de elementos dos planos de carreira das redes de educação	Matusalem de Brito Duarte - matusalem@deii.cefetmg.br	1
30	10341/2016	OTIMIZAÇÃO DA DETERMINAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE DE TENSOATIVOS ANIÔNICOS PRESENTES EM PRODUTOS COMERCIAIS	Gisele Fatima Morais Nunes - gisfat@gmail.com	1
31	10285/2016	Galáxias: Taxonomia e evolução.	Luiz Laercio Lopes - llopes@varginha.cefetmg.br	1
32	10286/2016	Atividade dos núcleos galácticos ativos.	Luiz Laercio Lopes - llopes@varginha.cefetmg.br	1
33	10400/2016	Play(code): Uma Plataforma Gamificada para o Aprendizado Interativo de Lógica de Programação	Glivia Angelica Rodrigues Barbosa - gliviaangelica@gmail.com	2
34	10202/2016	A Leitura em foco: experimentações estéticas e constituição do sujeito leitor	Luiz Antonio Ribeiro - luiz.antonio.ribeiro32@gmail.com	2
35	10453/2016	AVALIAÇÃO DE USO DE SURFATANTE NA FILTRAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO	Michelly dos Santos Oliveira - michelly@araxa.cefetmg.br	1
36	10440/2016	AVALIAÇÃO DA DESLAMAGEM DE UM MINÉRIO FOSFÁTICO UTILIZANDO DIFERENTES GEOMETRIAS DE HIDROCICLONES	Michelly dos Santos Oliveira - michelly@araxa.cefetmg.br	1
37	10498/2016	ESTUDO SOBRE O GRAU DE INSERÇÃO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) NA PRÁTICA DOCENTE DE PROFESSORES QUE LECIONAM NO CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA MECATRÔNICA – CAMPUS DIVINÓPOLIS	Rodrigo Alves dos Santos - ralves@div.cefetmg.br	1
38	10491/2016	O LUGAR DAS LITERATURAS DE EXPRESSÃO PORTUGUESA NO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO - ENEM.	Rodrigo Alves dos Santos - ralves@div.cefetmg.br	1
39	10300/2016	CONFORTO LUMINOSO EM AMBIENTES INSTITUCIONAIS A PARTIR DA ANÁLISE DE ILUMINAÇÃO NATURAL EM MODELOS VIRTUAIS	Luiz Pinheiro da Guia - ldaguia@varginha.cefetmg.br	1
40	10439/2016	IMPRESSORAS 3D: DOCUMENTO EXPLICATIVO E TESTE DE FLAMBAGEM	Paulo Azevedo Soave - passoave@araxa.cefetmg.br	1
41	10437/2016	PENEIRADOR DE TERRA ECONÔMICO PARA A PRODUÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS	Paulo Azevedo Soave - passoave@araxa.cefetmg.br	1
42	10476/2016	LEVANTAMENTO DE SOFTWARES PARA USINAGEM 2D/3D PARA MÁQUINAS CNC PARA UTILIZAÇÃO COM INTERFACE PARA CÓDIGO G	Matusalem Martins Lanes - mmlanes@leopoldina.cefetmg.br	1
43	10523/2016	VASSOURA ELETRÔNICA MICROCONTROLADA ALIMENTADA POR PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO	Kleber Lopes Fontoura - kleberfontoura@hotmail.com	1

44	10190/2016	Migrações Internacionais no Vale do Aço (MG)	Romerito Valeriano da Silva - romerito@timoteo.cefetmg.br	1
45	10475/2016	Juventude, cidadania e direitos humanos: participação política e expectativas sociais dos jovens estudantes do Ensino Médio	Leandro Braga de Andrade - leandrohist.andrade@hotmail.com	2
46	10472/2016	Move2Play: Uma Plataforma para Jogos Fitness	Flavio Roberto dos Santos Coutinho - coutinho@decom.cefetmg.br	1
47	10473/2016	Avaliação do efeito da aplicação de energia (térmica e radiação) na fragmentação de partículas minerais	Leandro Henrique Santos - leandrohs@araxa.cefetmg.br	1
48	10467/2016	RECUPERAÇÃO DE ÁGUA UTILIZADA NO LABORATÓRIO DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS DO CEFET-MG	Leandro Henrique Santos - leandrohs@araxa.cefetmg.br	1
49	10417/2016	Minhocário de baixo custo: uma alternativa viável para um problema complexo	Cristina Roscoe Vianna - crisroscoe@varginha.cefetmg.br	2
50	10275/2016	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO SOBRE MECÂNICA E ASTRONOMIA: EXERCÍCIOS E PROBLEMAS	Leonardo Gabriel Diniz - leogabriel@deii.cefetmg.br	2
51	10533/2016	Determinação de Cadeia de Suprimentos Reversa para Cervejas Artesanais produzidas na Região Metropolitana de Belo Horizonte	Renata Lucia Magalhaes de Oliveira - renataoliveira@gmail.com	1
52	10372/2016	CIÊNCIA, ESTÉTICA E MODERNIDADE EM OS SERTÕES, DE EUCLIDES DA CUNHA	Alex Alves Fogal - alexfogal@nepomuceno.cefetmg.br	1
53	10349/2016	Compostagem e Vermicompostagem: um estudo experimental para a produção de adubo orgânico	Luiz Carlos Goncalves - luizcarlos@div.cefetmg.br	2
54	10241/2016	APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE SUPERFÍCIE DE RESPOSTA NA ANÁLISE DA RUGOSIDADE NO TORNEAMENTO DO AÇO ASTM A-36	Dagoberto Cassio da Silva -	1
55	10460/2016	SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA VIRTUAL – SIMULAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE PROTEÇÃO	Ailton Lopes Souza - ailtonlopes@deii.cefetmg.br	1
56	10365/2016	Estudo da afetividade em uma prática de ensino interdisciplinar	Anderson Arthur Rabello - arthur@des.cefetmg.br	1
57	10251/2016	TAREFAS EXTRACLASSE MEDIADAS PELOS ARTEFATOS DIGITAIS: DESENVOLVIMENTO DE MULTILETRAMENTOS, AUTONOMIA E GERENCIAMENTO DE APRENDIZAGEM DOS ESTUDANTES DO CEFET-MG	Eliane Marchetti Silva Azevedo - elianemarchetti@gmail.com	2
58	10333/2016	USO DA SEMENTE DE Leucena leucocephala COMO INGREDIENTE FUNCIONAL EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	Rosiane Resende Leite - rosianeresende@hotmail.com	1
59	10340/2016	O (NÃO) EMPREGO DA PONTUAÇÃO: OPERAÇÕES DE PLANEJAMENTO DISCURSIVO PARA CONSTRUÇÃO DO GÊNERO TEXTUAL REDAÇÃO DO ENEM	Suelen Erica Costa da Silva - suelenerica@deii.cefetmg.br	1
60	10215/2016	Olimpíada Brasileira de Robótica – OBR'2017, Modalidade Prática de Nível II.	Paulo Henrique Cruz Pereira - paulovga@varginha.cefetmg.br	2
61	10198/2016	ELABORAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE BASE DE DADOS A PARTIR DE DOCUMENTOS SETECENTISTAS – INVENTÁRIOS POST-MORTEM DA COMARCA DO RIO DAS VELHAS (SÉC. XVIII)	Raphael Freitas Santos - raphael@div.cefetmg.br	1
62	10429/2016	Sistema de controle hands free para uma cadeira de rodas motorizada	Renato Zanetti - renatoznt@gmail.com	1
63	10396/2016	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.	Mariana Martins Drumond - mmdrumond@gmail.com	1
64	10382/2016	CIRCUITOS PARA ACIONAMENTO DE MOTORES DE CORRENTE CONTÍNUA DE BAIXA POTÊNICA	Antonio Jose Bento Bottion - ajbbottion@gmail.com	1
65	10516/2016	REALIDADE VIRTUAL COMO FERRAMENTA DIDÁTICA APLICADA EM LABORATÓRIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	Lourdiane Gontijo das Mercês Gonzaga - lourdiane@curvelo.cefetmg.br	1
66	10314/2016	UMA ABORDAGEM VIA GÊNEROS TEXTUAIS PARA O ENSINO DE PRONÚNCIA DA LÍNGUA INGLESA	Marden Oliveira Silva - mardenblanco@gmail.com	1
67	10305/2016	GEOMETRIA EUCLIDIANA PLANA	Ronei Sandro Vieira - roneisanviira@gmail.com	1
68	10330/2016	SpAE: Armadilha de Sucção por Atração Estimulada para o Aedes aegypti	Rosiane Resende Leite - rosianeresende@hotmail.com	1
69	10209/2016	O uso de softwares educacionais no ensino de matemática das escolas públicas do município de Varginha/MG	Andre Rodrigues Monticeli - andre@varginha.cefetmg.br	2

70	10426/2016	Objetos de Aprendizagem	Claudia Gomes Franca - claudialactea@yahoo.com.br	2
71	10249/2016	APRENDIZAGEM DE LÍNGUA INGLESA MEDIADA PELOS ARTEFATOS DIGITAIS: RESSIGNIFICAÇÕES IDENTITÁRIAS DOS ESTUDANTES DO CEFET-MG	Eliane Tavares Barreto Matias -	2
72	10345/2016	REDUÇÃO DE ESCALA DE MÉTODOS VOLUMÉTRICOS DE ANÁLISE QUÍMICA	Terezinha Ribeiro Alvim - talvim@deii.cefetmg.br	2
73	10463/2016	UMA INTERFACE GRÁFICA PARA MODELO COMPUTACIONAL PARA CÁLCULO DE PERFIS DE LINHA DE HIDROGÊNIO EM ESTRELAS T TAURI CLÁSSICAS	Gustavo Henrique Reis de Araujo Lima - ghralima@contagem.cefetmg.br	1
74	10398/2016	ANÁLISE DA TRANSLOCAÇÃO DE METAIS PESADOS EM VEGETAIS UTILIZADOS NA FITORREMEDIAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS: O CASO DE BENTO RODRIGUES	Mariana Martins Drumond - mmdrumond@gmail.com	1
75	10196/2016	Análise dos Níveis de Iluminação e Sistema de Controle Automático da Iluminação de uma Sala de Aula	Jose Eduardo Silva Gomes - jeduardo@varginha.cefetmg.br	1
76	10529/2016	REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA: A TRANSFORMAÇÃO DA EDUCAÇÃO CONVENCIONAL NO CURSO DE EDIFICAÇÕES	Rosana Aparecida Ferreira Nunes - rosana@timoteo.cefetmg.br	1
77	10337/2016	Potencialidade e limitações de um modelo analógico como recurso mediador no ensino de Genética	Leila Saddi Ortega - leilasaddiortega@gmail.com.br	2
78	10367/2016	Mapeamento e análise da expansão urbana em Belo Horizonte	Ricardo Jose Gontijo Azevedo - ricardogeop@yahoo.com.br	1
79	10200/2016	Limitações ambientais e planejamento urbano: análise regional para o município de Belo Horizonte	Ricardo Jose Gontijo Azevedo - ricardogeop@yahoo.com.br	1
80	10380/2016	ESTUDO DAS PATOLOGIAS DE FACHADAS DE EDIFÍCIOS HISTÓRICOS TOMBADOS – ESTUDO DE CASO	Fernanda Ribeiro Jordao - ferjordao@araxa.cefetmg.br	1
81	10358/2016	Estudo da viabilidade de fabricação de medalhas e troféu nos laboratórios do CEFET-MG para a Copa Azimute Norte de Orientação	Wagner Custodio de Oliveira - wagner@div.cefetmg.br	1
82	10238/2016	AValiação DO NÚMERO DE ACIDENTES EM UMA VIA ANTES E APÓS A IMPLANTAÇÃO DE FAIXA EXCLUSIVA PARA ÔNIBUS	Agmar Bento Teodoro - agmarbento@hotmail.com	1
83	10320/2016	Kits Didáticos para o Ensino de Robótica com Circuitos Eletrônicos Controlados por Software	Jose Eduardo Silva Gomes - jeduardo@varginha.cefetmg.br	1
84	10449/2016	“É PRA COPIAR OU POSSO TIRAR FOTO?": REFLEXÕES SOBRE PRÁTICAS DE ESCRITA E USOS DE TECNOLOGIAS EM SALA DE AULA	Edilaine Goncalves Ferreira de Toledo - edigonfer@hotmail.com	1
85	10197/2016	“O FUTURO NÃO É MAIS COMO ERA ANTIGAMENTE": REPRESENTAÇÕES DO FUTURO EM LIVROS E FILMES DE FICÇÃO CIENTÍFICA (DA GUERRA FRIA AO SÉCULO XXI)	Flavio Raimundo Giarola - flaviogiarola@yahoo.com.br	1
86	10195/2016	A “RAÇA” VISTA DE FORA: OS “BRASILEIROS” NA ÓTICA DOS VIAJENTES ESTRANGEIROS DO SÉCULO XIX (SAINT-HILAIRE, AGASSIZ E LOUIS COUTY)	Flavio Raimundo Giarola - flaviogiarola@yahoo.com.br	1
87	10309/2016	A PERCEPÇÃO DO PEDESTRE, DE DIFERENTES CIDADES BRASILEIRAS, SOBRE SEGURANÇA NO TRÂNSITO	Agmar Bento Teodoro - agmarbento@hotmail.com	1
88	10480/2016	AS POLÍTICAS DE PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO EM CURVELO E SUAS INTER-RELAÇÕES COM OS CONTEXTOS SOCIOECONÔMICO E TERRITORIAL.	Maria Eliza de Campos Souza - melizacamp@gmail.com	1
89	10488/2016	BIOCONSTRUÇÃO: UMA INVESTIGAÇÃO TEÓRICA E PRÁTICA DE ALTERNATIVAS À CONSTRUÇÃO CIVIL CONVENCIONAL	Michael Ferreira - m_fibonacci@hotmail.com	1
90	10495/2016	BRINQUEDOS MATEMÁTICOS: DESENVOLVIMENTO DO RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO E CONTRIBUIÇÕES PARA O TRATAMENTO DA DISLEXIA	Michael Ferreira - m_fibonacci@hotmail.com	1
91	10248/2016	Desenvolvimento de materiais didáticos e métodos de ensino alternativos para aprendizado de biofísica e genética no CEFET-MG Unidade Contagem	Rodolfo Vieira Maximiano - rodolfomaxi@gmail.com	1
92	10360/2016	MATERIAL DIDÁTICO DE APOIO A PRÁTICAS DE LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA E INDUSTRIAL	Alexandre Rodrigues Vaz - arvaz@nepomuceno.cefetmg.br	1
93	10359/2016	Projeto Otimizado dos Elementos de Filtro e Semicondutores do Circuito de Potência do Conversor Buck-Boost CC/CC PWM	Alexandre Rodrigues Vaz - arvaz@nepomuceno.cefetmg.br	1
94	10499/2016	RISCOS QUÍMICOS E AMBIENTAIS NO SEGMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL NA CIDADE DE CURVELO – MINAS GERAIS.	Aniel da Costa Lima - aniel@curvelo.cefetmg.br	1

95	10470/2016	Avaliação de desempenho de um robô diferencial diante a incertezas nos parâmetros de modelagem	Lucas Silva de Oliveira - lqsoliveira@gmail.com	1
96	10490/2016	ANTROPOLOGIA DO CONSUMO E OPERACIONALIZAÇÃO DOS CONCEITOS NO CONTEXTO DO SETOR PRODUTIVO DE VESTUÁRIO DE DIVINÓPOLIS-MG	Maria de Lourdes Couto Nogueira bucouto@gmail.com	2
97	10458/2016	VIDA DE CALOURO NO CEFET-MG - VARGINHA: IMPLICAÇÕES E REFLEXÕES	Edilaine Goncalves Ferreira de Toledo - edigonfer@hotmail.com	1
98	10524/2016	COMPARAÇÃO ENTRE OS MÉTODOS DE LEVANTAMENTO POR GPS	Andre Henrique Campos Teixeira - andrehcteixeira@terra.com.br	1
99	10511/2016	PRODUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO A PARTIR DA CINZA DE CAVACO DE EUCALÍPTO E SÍLICA ATIVA	Andre Henrique Campos Teixeira - andrehcteixeira@terra.com.br	1
100	10415/2016	O ensino de Ciências através das charges: Coletânea, criação e interpretações	Rodrigo Regis Campos Silva - rodrigoregis23@gmail.com	1
101	10187/2016	Integrando o Céu Noturno e o Meio ambiente: análise metodológica do uso da astronomia no ensino de educação ambiental na Escola Estadual Maurício Murgel e no Centro Federal de Educação Tecnológico de Minas Gerais	Fabiana da Conceicao Pereira Tiago - fabsbio@yahoo.com.br	2
102	10522/2016	ANALISADOR PORTÁTIL: USO DE SMARTPHONES NA DETERMINAÇÃO DE FERRO E MANGANÊS EMPREGANDO SPOT TESTS E ANÁLISE DE IMAGENS DIGITAIS	Flavia Regina de Amorim - amorimqui@yahoo.com.br	2
103	10364/2016	CONHECENDO O FENÔMENO DA CHUVA ÁCIDA E SEUS IMPACTOS EM CULTIVARES AGRÍCOLAS.	Gilze Belem Chaves Borges - gilzeborges@varginha.cefetmg.br	2
104	10271/2016	Modelagem molecular de compostos inibidores da topoisomerase I humana com atividade antitumoral e antifúngica	Andre Mauricio de Oliveira - amolive@timoteo.cefetmg.br	2
105	10422/2016	DESENVOLVIMENTO DE UMA FRESADORA CNC DE APOIO DIDÁTICO UTILIZANDO PLATAFORMA LIVRE ARDUINO	Carlos Alberto Domingos Ramos - cadramster@gmail.com	2
106	10406/2016	Braço robótico didático	Helio Antonio da Silva - helio@araxa.cefetmg.br	2
107	10544/2016	Supervisão e Controle de Processos Industriais Através do Elipse E3	Juliano Coelho Miranda - coelhojm@varginha.cefetmg.br	1
108	10432/2016	AVALIAÇÃO DOS FATORES QUE AFETAM A LINEARIDADE EM DETERMINAÇÕES DE CROMO POR ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA EM CHAMA	Leonel da Silva Teixeira - teixeiraleonel@deii.cefetmg.br	1
109	10404/2016	Síntese, crescimento e caracterização de monocristais de alúmen de potássio dopados com íons de cromo e níquel	Marcio Silva Basilio -	1
110	10272/2016	GUIA ILUSTRADO DE PEIXES DA SERRA DO CIPÓ, MINAS GERAIS	Thiago Cotta Ribeiro - thirib@gmail.com	1
111	10450/2016	INFODENGUE – FERRAMENTA COLABORATIVA E CORPORATIVA DE COMBATE E PREVENÇÃO À DENGUE	Odilon Correa da Silva - odiloncorrea@timoteo.cefetmg.br	1
112	10228/2016	Aprendendo Química Orgânica através do estudo de aditivos químicos usados em alimentos	Juliana Alvarenga Alves - jualves@varginha.cefetmg.br	1
113	10492/2016	ESTUDO DA SÍNTESE DE CIMENTO GEOPOLIMÉRICO UTILIZANDO GRANITO VERDE UBATUBA E ATIVADORES SIMPLES	Laura Rosa Gomes Franca - laura.gfranca@uol.com.br	2
114	10310/2016	Estatística Descritiva Utilizando o Software R	Silvio Alves de Souza - silvio@decom.cefetmg.br	2
115	10525/2016	IoT na prática: implementação de um sistema de segurança residencial utilizando o Arduino e a plataforma Blue Mix	Gualberto Rabay Filho - rabay@nepomuceno.cefetmg.br	1
116	10535/2016	Programação dos Módulos de Aplicação do Banco de Ensaio em Microcontroladores PIC18F XM118	Juliano Coelho Miranda - coelhojm@varginha.cefetmg.br	1
117	10443/2016	PLANTA PILOTO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL COMO RECURSO DIDÁTICO PARA AS AULAS DE LABORATÓRIO DA DISCIPLINA DE INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS: o olhar das Edificações	Rutyele Ribeiro Caldeira Moreira - rutyele@yahoo.com.br	1
118	10474/2016	Desenvolvimento de uma planta didática para controle de nível	Ariany Carolina de Oliveira - arianycoliveira@gmail.com	1
119	10386/2016	AUTOMATIZAÇÃO DA MINIESTAÇÃO METEOROLÓGICA INSTALADA NO CAMPUS DE TIMÓTEO DO CEFET-MG	Odilon Correa da Silva - odiloncorrea@timoteo.cefetmg.br	1
120	10412/2016	"Parque da Ciência" itinerante: Desenvolvimento e aprimoramento de experimentos de Ciências com materiais alternativos para a confecção de um kit de atividades práticas	Rodrigo Regis Campos Silva - rodrigoregis23@gmail.com	1

121	10194/2016	Automação e Segurança Residencial Controlada e Monitorada à Distância	Marcos Paulo Pontes Fonseca - mppfonseca@deii.cefetmg.br	1
122	10532/2016	Diversidade cultural religiosa no CEFET-MG campus Divinópolis: as transformações contemporâneas e a religiosidade do homem	Nadia Cristina da Silva Mello - nadiacristina@div.cefetmg.br	1
123	10239/2016	COMPARAÇÃO DE FORÇA E TEMPO DE ATUAÇÃO ENTRE ATUADORES LINEARES HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS	Daniel Soares de Alcantara - dalcantara@varginha.cefetmg.br	1
124	10479/2016	Análise do impacto da substituição de lâmpadas Tradicionais por LED no CEFET-MG Unidade Nepomuceno.	Juliana Vilela Lourenconi Botega - jubotega@nepomuceno.cefetmg.br	1
125	10260/2016	PURAE - PROGRAMA DE USO RACIONAL E EFICIENTE DA ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA NO CEFET-CURVELO.	Neolmar de Matos Filho - neolmar@curvelo.cefetmg.br	2
126	10457/2016	SISTEMA DE FILTRAGEM CONTROLADA DE LUZ, POR POLARIZADORES MÓVEIS.	Pedro Rodrigues de Almeida llii - pedroraiii@yahoo.com.br	1
127	10211/2016	ANÁLISE DE DEFEITOS NO DOBRAMENTO DE BARRAS DE AÇO DESTINADOS A ARMADURAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	Valmir Dias Luiz - valmir_dl@yahoo.com.br	2
128	10507/2016	Avaliação dos parâmetros de evolução do algoritmo de aprendizagem participativa - ePL	Ariany Carolina de Oliveira - arianycoliveira@gmail.com	1
129	10237/2016	SISTEMA DE INJEÇÃO ELETRÔNICA PROGRAMÁVEL PARA REDUÇÃO DE EMISSÕES E CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM VEÍCULOS ANTIGOS	Israel Teodoro Mendes - professorisrael@gmail.com	1
130	10353/2016	ELETRÔNICA E INCLUSÃO: PROMOVENDO A CIDADANIA	Nelson Alexandre Esteveao - nelson@contagem.cefetmg.br	2
131	10438/2016	Desenvolvimento de módulos didáticos multidisciplinares de baixo custo	Gustavo Alcantara Elias - gustavo@deii.cefetmg.br	2
132	10383/2016	UM PARALELO ENTRE A FILOSOFIA ATOMISTA E A FÍSICA DE PARTÍCULAS	Marco Antonio de Souza Brito - marcoasbrito@gmail.com	1
133	10486/2016	PLANILHA ELETRÔNICA DE ACESSO LIVRE PARA CÁLCULO DE CUSTO DIRETO DE ORÇAMENTO DE OBRA	Sandra Cristina de Oliveira Vierno - scvierno@terra.com.br	1
134	10520/2016	ENERGIA SOLAR, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E O USO DE BRISES EM EDIFICAÇÕES	Carolini Tavares Frinhani -	1
135	10384/2016	Desenvolvimento de sistema robótico direcionado a competições	Walisson Rosalvo Salvador Guimaraes - walisson@nepomuceno.cefetmg.br	2
136	10551/2016	MEMÓRIA DO CEFET-MG CAMPUS V : FONTES PARA A CONSTRUÇÃO DE ACERVO ICONOGRÁFICO	Rosania Maria de Resende - ro@div.cefetmg.br	1
137	10540/2016	Os Sistemas de Informações Geográficas- SIGs para mostrar a difusão dos cursos Técnicos de Produção de Moda em Minas Gerais: um estudo do CEFET-MG campus Divinópolis e do IF Sul de Minas campus Passos	Nadia Cristina da Silva Mello - nadiacristina@div.cefetmg.br	1
138	10361/2016	Identificação e Localização de Falhas em Vigas em Balanço	Tassio Spuri Barbosa - tassio@nepomuceno.cefetmg.br	1
139	10444/2016	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO DE MECÂNICA E ASTRONOMIA: EXPERIMENTOS E PROJETOS	Francisco Pazzini Couto - fpazzinic@gmail.com	2
140	10306/2016	AVALIAÇÃO DA RECICLAGEM E REAPROVEITAMENTO DO LIXO ELETRÔNICO NO MUNICÍPIO DE NEPOMUCENO E MICRO REGIÃO DO SUL DE MINAS GERAIS	Jose Maria Candido - peti@nepomuceno.cefetmg.br	1
141	10204/2016	NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E APTIDÃO FÍSICA DOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO DO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS E SUA RELAÇÃO COM A SAÚDE E O RENDIMENTO ESCOLAR.	Leonardo Gomes Martins Coelho - leoeef@gmail.com	1
142	10224/2016	PROJETO DE UM CONTROLADOR PARA MOTORES BRUSHLESS DC UTILIZADO NO ACIONAMENTO DE UM CARRO ELÉTRICO	Daniel Soares de Alcantara - dalcantara@varginha.cefetmg.br	1
143	10411/2016	Desenvolvimento de um robô autônomo para a Olimpíada Brasileira de Robótica	Adriano Nogueira Drumond Lopes - nogueiradriano@gmail.com	1
144	10278/2016	ESTUDO CINÉTICO DA CORROSÃO DO AÇO AISI 1020 EM MEIO ÁCIDO	Fernando Castro de Oliveira - fernando@timoteo.cefetmg.br	1

PROPOSTAS APROVADAS SEM BOLSA

N° Proposta	Título	Proponente
10216/2016	Desenvolvimento de Material Didático para Programação do Robô Humanoide NAO	Paulo Henrique Cruz Pereira - paulovga@varginha.cefetmg.br
10501/2016	RESÍDUOS TÊXTEIS: EM BUSCA DE UMA DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA	Maria de Lourdes Couto Nogueira bucouto@gmail.com

PROPOSTAS APROVADAS PARA O PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR VOLUNTÁRIA

N° Proposta	Título	Proponente
10419/2016	Levantamento do aprendizado de temas relacionados a educação ambiental em alunos nas primeiras séries do ensino integrado do CEFET-MG	Fabiana da Conceicao Pereira Tiago - fabsbio@yahoo.com.br
10307/2016	LEVANTAMENTO DE DADOS E ANÁLISE DA RECICLAGEM E REAPROVEITAMENTO DO LIXO ELETRÔNICO NO MUNICÍPIO DE NEPOMUCENO E MICRO REGIÃO DO SUL DE MINAS GERAIS	Jose Maria Candido - peti@nepomuceno.cefetmg.br