



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



PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA Nº 83/18

RESULTADO

Propostas aprovadas com bolsa PIBIC-Jr: 153

Propostas aprovadas sem bolsa: 3

Propostas desclassificadas: 27

Classificação	Número da proposta	Título da Proposta	Proponente	Bolsistas	Voluntários
1	10730/2018	ANÁLISE MECÂNICA DE PAVIMENTO RÍGIDO COM REFORÇO DE FIBRAS DE AÇO E POLIMÉRICAS DE ALTA RESISTÊNCIA	Augusto Cesar da Silva Bezerra - augustobezerra@des.cefetmg.br	1	0

2	10731/2018	PISO INTERTRAVADO LEVE PERMEÁVEL COM ADIÇÃO DE ARGILA EXPANDIDA	Augusto Cesar da Silva Bezerra - augustobezerra@des.cefetmg.br	1	0
3	10691/2018	Estudo da viabilidade de produção de materiais nanoestruturados e fibrosos a partir de resíduo industrial de fibras de polpa kraft de bambu (bambusa vulgaris Schrad)	Mario Guimaraes Junior - mgjunior@cefetmg.br	1	0
4	10396/2018	Plataforma para Integração e Automatização de Aplicações em Simulações de Triagem Virtual	Alisson Marques da Silva - alisson@cefetmg.br	1	0
5	10447/2018	CARACTERIZAÇÃO DO CANAL DE PROPAGAÇÃO EM AMBIENTE INDOOR COM MÚLTIPLOS ANDARES NO CAMPUS II DO CEFET-MG EM 2,45 GHz	Sandro Trindade Mordente Goncalves - sandro@div.cefetmg.br	2	0
6	10708/2018	Modelagem de um forno com sensores distribuídos no espaço	Valter Junior de Souza Leite - valter@div.cefetmg.br	2	0
7	10545/2018	Análise da qualidade de bebidas isotônicas comercializadas	Fátima de Cássia Oliveira Gomes	1	0
8	10401/2018	Estudo da Interação das Variáveis no Processo de Soldagem por Resistência a Ponto em Chapas Laminadas de Aço	Carlos Alberto Carvalho Castro - carloscastro@varginha.cefetmg.br	1	0
9	10402/2018	Análise dos Parâmetros de Soldagem por Resistência a Ponto de Chapas de Alumínio AA6063	Carlos Alberto Carvalho Castro - carloscastro@varginha.cefetmg.br	1	0

10	10570/2018	Uma Análise Qualitativa Sobre a Produção e Colaboração Científica do Conjunto de Docentes do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Thiago Magela Rodrigues Dias - thiagomagela@gmail.com	1	0
11	10623/2018	Modelagem Numérica de Obras de Arte Especiais	Thiago Bomjardim Porto - thiago.porto@cefetmg.br	1	0
12	10395/2018	Banco de Moléculas Our Own Chemical Collection (OCC)	Alisson Marques da Silva - alisson@cefetmg.br	1	1
13	10417/2018	AVALIAÇÃO DO IMPACTO FINANCEIRO PARA O MINISTÉRIO DA SAÚDE DECORRENTE DO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS ENTRE 2016 E 2017	Tália Santana Machado de Assis	1	0
14	10481/2018	Utilização de tirantes de bambu na estabilidade de encostas: uma alternativa sustentável	Thiago Bomjardim Porto - thiago.porto@cefetmg.br	1	0
15	10665/2018	Desenvolvimento de um protótipo de sistema de percepção avançada para um controlador de robô articulado de 5DOF através de técnicas de visão computacional	Lindolpho Oliveira de Araujo Junior - lindolpho@cefetmg.br	1	0
16	10372/2018	CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE JOGOS E OUTROS RECURSOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA	Mariana de Lourdes Almeida Vieira - marianalavieira@yahoo.com.br	2	0
17	10531/2018	O LUGAR DAS MANIFESTAÇÕES CULTURAIS BRASILEIRAS EM QUESTÕES DA PROVA DO CERTIFICADO DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA PORTUGUESA PARA ESTRANGEIROS – CELPE-BRAS.	Rodrigo Alves dos Santos - rodrigo.alves@cefetmg.br	1	0

18	10528/2018	JOGOS COMPUTADORIZADOS PARA O ENSINO DE LITERATURA: ampliando o acervo de games	Rodrigo Alves dos Santos - rodrigo.alves@cefetmg.br	1	0
19	10435/2018	Desenvolvimento de Algoritmos e Estruturas de dados como material de apoio didático para a disciplina de Algoritmos e Lógica de Programação.	Gustavo Campos Menezes - gustavo@cefetmg.br	1	0
20	10368/2018	BELLE ÉPOQUE TROPICAL EM RECORDAÇÕES DO ESCRIVÃO ISAÍAS CAMINHA: CONTRADIÇÕES SOCIAIS QUE APARECEM COMO FORMA	Barbara Del Rio Araujo - barbaradelrio.mg@gmail.com	1	0
21	10444/2018	Produção e caracterização de um geopolímero com ardósia	Luciana Boaventura Palhares - lbpalhares@hotmail.com	2	0
22	10578/2018	Criação e utilização de um website educacional como ferramenta de apoio ao ensino das Ciências Humanas e suas tecnologias	Thiago Magela Rodrigues Dias - thiagomagela@gmail.com	1	1
23	10711/2018	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA EM FAVOR DA COLETIVIDADE	Eduardo Gomes Carvalho - eduardogomes@cefetmg.br	2	0
24	10747/2018	Utilizando Linguagem Scratch E Arduino No Desenvolvimento De Ambiente Gamificado Para Ensino De Eletrônica Digital	Marlon Jose Do Carmo - Marlon@Leopoldina.Cefetmg.Br	1	0
25	10662/2018	PREPARAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DE RESÍDUOS DE ALIMENTOS PARA REMOÇÃO DE METAIS	Marcio Oliveira Alves - marcioalves@cefetmg.br	1	0

26	10645/2018	ESTUDO E AVALIAÇÃO DE DIFERENTES MATERIAIS DE CARBONO DE ELEVADA ÁREA SUPERFICIAL ESPECÍFICA APLICADOS À REMOÇÃO DE CORANTES E EFLUENTES TÊXTEIS	Paulo Fernando Ribeiro Ortega	1	1
27	10692/2018	DESENVOLVIMENTO E MONTAGEM DA TECITECA	Rodrigo Bessa - bessarodrigo@hotmail.com	1	1
28	10414/2018	A QUESTÃO AGRÁRIA BRASILEIRA NA OBRA DE JOÃO CABRAL DE MELO NETO	Lucas Guedes Vilas Boas - lucasgvb1991@hotmail.com	1	0
29	10393/2018	ELABORAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM EM AMBIENTE MOODLE	Musalem Martins Lanes - mmlanes@cefetmg.br	1	0
30	10394/2018	ESTUDO E MODELAGEM 2D/3D PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS CNC	Musalem Martins Lanes - mmlanes@cefetmg.br	1	0
31	10704/2018	Triagem de actinomicetos com atividade proteolítica e lipolítica	Aline Oliveira	1	0
32	10555/2018	Estudo de Indicadores de Qualidade de Conteúdo Colaborativo na Web por meio de Métricas de Redes Complexas	Daniel Hasan Dalip - hasan@decom.cefetmg.br	1	0
33	10405/2018	Cidades inteligentes e governo eletrônico: metodologia de avaliação	Vandeir Robson da Silva Matias - vandeir@cefetmg.br	1	0

34	10383/2018	LIRISMO, TRABALHO E COTIDIANO NA OBRA DE MANUEL BANDEIRA	Alex Alves Fogal - alexfogal@yahoo.com.br	1	0
35	10442/2018	ESTUDO DA FLOTAÇÃO REVERSA DE GONDITO DE MANGANÊS PARA PRODUÇÃO DE CONCENTRADO SIDERÚRGICO	Fabio de Sao Jose - fabio.sao.jose@hotmail.com	1	0
36	10640/2018	Produção de sabão lava roupas líquido obtido a partir de óleo residual de fritura	Gisele Fátima Morais Nunes	1	0
37	10599/2018	Arquitetando o social: intervenção arquitetônica como estímulo à socialização na Unidade Varginha do CEFET-MG	Luiz Pinheiro da Guia - ldaguia@cefetmg.br	1	0
38	10567/2018	O PROBLEMA DE PROGRAMAÇÃO DE TAREFAS COM PENALIDADES POR ATRASO	Bruno Ferreira Rosa - brunorosa@cefetmg.br	1	0
39	10388/2018	O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE INGLÊS COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA: O PAPEL DA PROFICIÊNCIA.	Candido Samuel Fonseca de Oliveira - coliveira@cefetmg.br	1	1
40	10423/2018	Desenvolvimento de metodologia verde para a extração de cafeína voltada à quantificação espectrofotométrica em café torrado e moído	Cleverson Fernando Garcia	1	0
41	10384/2018	ENTRE A TRADIÇÃO E O PROGRESSO: AS REPRESENTAÇÕES DO FUTURO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)	Flavio Raimundo Giarola - flaviogiarola@yahoo.com.br	2	0

42	10652/2018	RECUPERAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO ITABIRÍTICO DO SUBPRODUTO DA MINA LAGOA DAS FLORES	Michelly dos Santos Oliveira - michelly@araxa.cefetmg.br	1	0
43	10694/2018	ESTAMPARIA TÊXTIL EM BRAILLE: UMA ABORDAGEM INCLUSIVA PARA O DESIGN DE SUPERFÍCIE BRASILEIRO	Rodrigo Bessa - bessarodrigo@hotmail.com	1	1
44	10622/2018	Dispositivo Inteligente para Disparo Confiável e Monitoramento da Degradação de Tiristores de Potência	Fernando Venancio Amaral - famaral@cefetmg.br	1	0
45	10465/2018	POLUIÇÃO LUMINOSA NO CEFET-MG: UM ESTUDO QUANTITATIVO	Leonardo Gabriel Diniz	1	0
46	10441/2018	O uso da tecnologia no trabalho do artista visual	Leticia Weiduschadt - leticiaweidu@gmail.com	2	0
47	10672/2018	Automatização de um dispositivo de deslocamento de tocha de soldagem TIG	Lucas Silva de Oliveira - lqsoliveira@cefetmg.br	1	0
48	10410/2018	AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS E PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS NO MUNICÍPIO DE CAETÉ-MG	Matusalem de Brito Duarte - matusalem@deii.cefetmg.br	1	0
49	10514/2018	O IMPACTO ECONÔMICO DA GESTÃO DO ESTOQUE NO SETOR PRODUTIVO DO VESTUÁRIO EM DIVINÓPOLIS-MG: UMA ANÁLISE DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO	Luis Augusto Mattos Mendes - luisaugusto@cefetmg.br	1	0

50	10683/2018	Projeto e avaliação de sensores de luz e cor de baixo custo	Lucas Silva de Oliveira - lqsoliveira@cefetmg.br	1	0
51	10630/2018	Projeto Otimizado dos Elementos de Filtro e Semicondutores do Circuito de Potência do Conversor Flyback CC/CC PWM	Alexandre Rodrigues Vaz - arodrigues@cefetmg.br	1	0
52	10610/2018	ESTUDO E APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIGITAIS	Andre Rodrigues da Cruz - andre@decom.cefetmg.br	1	0
53	10659/2018	Determinação do Perfil químico dos fitoterápicos de folhas de hortelã (Mentha sp) obtidos empregando diferentes metodologias de preparo – Preparo dos extratos	Esther Maria Ferreira Lucas	1	0
54	10537/2018	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE GESTÃO PARA ACOMPANHAMENTO DA IMUNIZAÇÃO DA POPULAÇÃO BRASILEIRA	Luis Augusto Mattos Mendes - luisaugusto@cefetmg.br	1	1
55	10660/2018	A evolução do Planeta Terra: O planeta dos dinossauros	Luiz Laercio Lopes	1	0
56	10568/2018	Ofício de escritor: reflexões sobre o processo de criação literária	Claudia Mara de Souza - smclaudia@hotmail.com	2	0
57	10755/2018	Black Mirror: A Tecnociência No Espelho Distópico Da Pós-Modernidade	Braulio Silva Chaves - Brauliosc1@Gmail.Com	1	0

58	10618/2018	CIÊNCIA FORENSE E O ENSINO POR INVESTIGAÇÃO: UMA PROPOSTA INTERDISCIPLINAR	Pedro Duarte Antunes	1	0
59	10741/2018	O ATUAL ESTADO DE PRESERVAÇÃO DAS NASCENTES URBANAS EM VARGINHA (MINAS GERAIS)	Cristina Roscoe Vianna	1	0
60	10433/2018	Elaboração e análise de material didático “Cultura Corporal de Movimento” para ambiente virtual	Andrea de Oliveira Barra - andrea@cefetmg.br	1	0
61	10875/2018	Habitação Popular Flexível Sustentável: Desenvolvimento De Tipologia	Regina Célia Guedes - Rgleite@Cefetmg.Br	1	1
62	10876/2018	Estudo De Caso: Programa Vila Viva, Análise De Conforto Térmico Em Conjunto Habitacional Para Assentamento Na Própria Favela	Regina Célia Guedes - Rgleite@Cefetmg.Br	1	1
63	10642/2018	DETERMINAÇÃO DA CURVA DE SOLUBILIDADE DE SAIS INORGÂNICOS POR MODELOS MATEMÁTICOS	André Rodrigues Monticeli	1	0
64	10631/2018	Proposta de um Circuito de Comando de Operação Aplicado a Retificadores Trifásicos Controlados	Alexandre Rodrigues Vaz - arodrigues@cefetmg.br	1	0
65	10687/2018	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE BAIXAS CONCENTRAÇÕES DE COBRE EM ÁGUAS EMPREGANDO PRÉ-CONCENTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA E ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA	Leonel da Silva Teixeira	1	0

66	10473/2018	Influência da Pigmentação, Composição e Estrutura na Absorção de Radiação por Tecidos	Fábio Lacerda Resende e Silva	1	1
67	10471/2018	Construção de um Espectrômetro de Absorção UV-Vis de Baixo Custo	Fábio Lacerda Resende e Silva	1	1
68	10457/2018	Controle de um sistema de tanques interconectados	Emerson de Sousa Costa - emerson@cefetmg.br	1	0
69	10736/2018	EFEITO DO EXTRATO AQUOSO DE TANCHAGEM SOBRE O CRESCIMENTO DAS PLANTAS	Rosiane Resende Leite	1	0
70	10721/2018	DESENVOLVIMENTO DE UM SERVIÇO DE DESKTOP REMOTO PARA ALUNOS DE INFORMÁTICA DO CEFET-MG UNIDADE VARGINHA	Daniel Guimaraes do Lago - lago@cefetmg.br	1	1
71	10723/2018	O Geoprocessamento como ferramenta para o mapeamento da distribuição espacial dos alunos do CEFET-MG no espaço intraurbano e interurbano de Divinópolis-MG	Nadia Cristina da Silva Mello - nadiacristina@div.cefetmg.br	2	1
72	10548/2018	INFOCITY - UMA FERRAMENTA PARA CONTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA VOLUNTÁRIA EM INFRAESTRUTURAS DE DADOS ESPACIAIS LOCAL	Odilon Correa da Silva - odilon.correa@cefetmg.br	1	0
73	10719/2018	VULNERABILIDADE EM SISTEMAS E ALGORITMOS DE SEGURANÇA UTILIZADOS NA ATUALIDADE	Daniel Guimaraes do Lago - lago@cefetmg.br	1	1

74	10679/2018	Desenvolvimento de jogos e aplicativos em realidade virtual e realidade aumentada para área educacional com ênfase no ensino de matemática.	Emerson de Sousa Costa	1	0
75	10446/2018	FABRICAÇÃO DE PREMIAÇÕES PARA A COPA AZIMUTE NORTE DE ORIENTAÇÃO 2019	Wagner Custodio de Oliveira - wagnercoliveira@cefetmg.br	1	0
76	10503/2018	Prótese de Mão Controlada por Sinais Mioelétricos: Uma Abordagem Simples, Eficiente e de Baixo Custo Utilizando Braçadeira Eletrônica de Reconhecimento de Sinais	Alexandre Rodrigues Farias - alexandrefarias@deii.cefetmg.br	2	0
77	10639/2018	QUÍMICA+RA - UMA APLICAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA NO ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA	Odilon Corrêa da Silva	1	0
78	10612/2018	Desenvolvimento de materiais didáticos e métodos de ensino alternativos para aprendizado de termodinâmica no CEFET-MG Unidade Contagem	Rodolfo Vieira Maximiano	1	0
79	10613/2018	Software para Análise de Solos	Franciele de Oliveira Pimentel - franpimentel@cefetmg.br	1	1
80	10380/2018	ELABORAÇÃO DE UMA BASE DE DADOS EM PLATAFORMA WEB A PARTIR DE DOCUMENTOS SETECENTISTAS	Raphael Freitas Santos - raphael@cefetmg.br	1	0
81	10505/2018	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL MODULAR COM CONTROLE CENTRALIZADO BASEADO EM ANDROID	Bruno Macedo Goncalves - bruno@curvelo.cefetmg.br	1	1

82	10722/2018	ESTUDO DAS DISPARIDADES ENTRE OS GÊNEROS NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL NACIONAL COM BASE NAS NR'S E NOS PADRÕES INTERNACIONAIS DE TRATAMENTO FEMININO NESSE SETOR	Rosana Aparecida Ferreira Nunes - rosana@cefetmg.br	2	0
83	10643/2018	WEB MINING E A DESCOBERTA DE OPINIÕES NA INTERNET	Lazaro Eduardo da Silva - lazaro@varginha.cefetmg.br	1	1
84	10654/2018	COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA E CIÊNCIA DOS DADOS	Lazaro Eduardo da Silva - lazaro@varginha.cefetmg.br	1	1
85	10601/2018	Comparação entre o uso de Drone e a Topografia Convencional para o mapeamento de um trecho ferroviário em Belo Horizonte: análises da acurácia, tempo de levantamento e custo-benefício.	Marcelo Tuler de Oliveira - marcelo.tuler@yahoo.com.br	1	1
86	10669/2018	AVALIAÇÃO DOS PAVIMENTOS PARA CONSTRUÇÃO DE UM SGP (SISTEMA DE GERÊNCIA DE PAVIMENTOS) COM VISUALIZAÇÃO DOS DADOS NUM SIG (SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS), NO BAIRRO NOVA SUÍÇA, BH.	Marcelo Tuler de Oliveira - marcelo.tuler@yahoo.com.br	1	0
87	10702/2018	Cadeia de osciladores acoplados e modos normais de vibração	Dalson Eloy Almeida	1	0
88	10649/2018	A utilização da Realidade Aumentada como auxílio no ensino da Química	Carlos Eduardo Oliveira Andrade	1	0
89	10563/2018	Avaliação de Remanescentes Florestais da Área de Proteção Ambiental ao Sul da Região Metropolitana de Belo Horizonte – MG (APA-Sul RMBH)	Carlos Wagner Goncalves Andrade Coelho - carloswagner@cefetmg.br	2	0

90	10653/2018	Previsão do Desgaste de Flanco de uma Ferramenta de Corte no Processo de Torneamento do Aço ABNT 1045 Aplicando a Metodologia Box-Jenkins	Dagoberto Cassio da Silva - dagoberto@cefetmg.br	1	0
91	10369/2018	Olimpíada Brasileira de Robótica – OBR’2019, Modalidade Prática de Nível II	Paulo Henrique Cruz Pereira - paulovga@varginha.cefetmg.br	1	1
92	10385/2018	Controle PID para Robôs Seguidores de Linha do tipo AGV	Paulo Henrique Cruz Pereira - paulovga@varginha.cefetmg.br	1	0
93	10541/2018	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES: UMA ABORDAGEM COM FOCO NO ALUNO DO ENSINO MÉDIO.	Maurilio Alves Martins da Costa - maurilioamc@gmail.com	1	1
94	10835/2018	Conexões Com A Filosofia Da Ciência E A História Da Física Nos Livros Didáticos Adotados No Cefet-Mg	Joao Paulo De Castro Costa - Joaopaulo.Fisico@Gmail.Com	1	1
95	10523/2018	VersãoII_Entre cartas: uma abordagem de escrita e leitura em tempos digitais no CEFET-Varginha	Edilaine Goncalves Ferreira de Toledo - edigonfer@hotmail.com	1	0
96	10486/2018	Slam Científico - a ciência em poesia	Claudia Gomes Franca - claudialactea@yahoo.com.br	2	0
97	10426/2018	OLIMPÍADA BRASILEIRA DE FÍSICA: ANÁLISE E CATEGORIZAÇÃO DAS QUESTÕES NA PRIMEIRA FASE DA EDIÇÃO DE 2019 PELA TAXONOMIA DE BLOOM REVISADA	Joao Paulo de Castro Costa - joaopaulo.fisico@gmail.com	1	1

98	10489/2018	MINIFURADEIRA DE BANCADA	Antonio Jose Bento Bottion - ajbbottion@gmail.com	2	0
99	10709/2018	DIGGITUS: plataforma virtual de produção escrita na EBTT do CEFET-MG Varginha	Edilaine Goncalves Ferreira de Toledo - edigonfer@hotmail.com	1	1
100	10377/2018	Estudo Teórico e Prático Sobre os Dispositivos de Proteção em Instalações Elétricas Prediais	Marcio Wladimir Santana - marciosantana@cefetmg.br	1	0
101	10675/2018	Dispositivo Para Medição de Energia Elétrica Residencial Visando Indicação de Perfil Tarifário	Ailton Lopes Souza - ailton@cefetmg.br	1	0
102	10714/2018	MULTILETRAMENTOS E ENSINO DA LITERATURA: A WEB RADIO NOVELA COMO FERRAMENTA PARA O LETRAMENTO LITERÁRIO E DIGITAL NA ESCOLA	Marina Leite Goncalves - marinaleite@curvelo.cefetmg.br	1	0
103	10530/2018	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: AS AÇÕES E DESAFIOS DE VARGINHA E DA REGIÃO SUL-MINEIRA EM RELAÇÃO À SUSTENTABILIDADE	Luciano Andre Palm - professorlucianopalm@gmail.com	1	0
104	10593/2018	Sistema de Informação para a base de dados de estudos educacionais	Rosana Aurea Tonetti Massahud - rosanamassahud@nepomuceno.cefetmg.br	1	1
105	10522/2018	Coleção de problemas para Linguagem de Computadores 1 em ambiente de correção automática livre	Alessio Miranda Junior - alessio@cefetmg.br	1	1

106	10668/2018	Os 100 anos de IUPAC (1919-2019): Análise do uso de suas recomendações	Rodrigo Regis Campos Silva - rodrigoregis23@gmail.com	1	0
107	10519/2018	Elementar, meu caro Watson! Primeiros passos em Lógica	Guilherme Araujo Cardoso - guilhermepimeiro@gmail.com	2	0
108	10602/2018	INTRODUÇÃO À MODELAGEM MATEMÁTICA E A ASTRONOMIA	Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima	1	0
109	10575/2018	COMPORTAMENTOS DE RISCO À SAÚDE ENTRE ADOLESCENTES DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS – UNIDADE CONTAGEM	Karina Lucia Ribeiro Canabrava - karinacanabrava@cefetmg.br	1	0
110	10715/2018	O MUNDO FASHION E SUAS REPRESENTAÇÕES CULTURAIS: UM ESTUDO INTERCULTURAL SOBRE NAÇÕES DE ALTOS E BAIXOS CONTEXTOS	Natalia Mariloli Santos Giarola Castro - natalia.giarola.ufv@gmail.com	1	0
111	10634/2018	Programação de jogos digitais: recursos para o ensino de programação	Alisson Rodrigo dos Santos - alissonrs@cefetmg.br	2	0
112	10497/2018	DESENVOLVIMENTO DE UM ETILÔMETRO ACOPLADO A UM CARRO	Marcio Alves de Aguiar - marciocefet@cefetmg.br	2	0
113	10833/2018	Tecnologia De Comunicação Wireless De Baixo Custo Aplicada Em Monitoramento De Equipamentos Em Lugares Remotos	Kleber Lopes Fontoura - Kleberfontoura@Hotmail.Com	1	0

114	10366/2018	ANÁLISE E CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DO ALTO DO RIO CIPÓ UTILIZANDO MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS	Thiago Cotta Ribeiro - thirib@gmail.com	1	0
115	10667/2018	2019 - O ano internacional da Tabela Periódica: História, aplicações e curiosidades dos elementos químicos	Rodrigo Regis Campos Silva - rodrigoregis23@gmail.com	1	0
116	10698/2018	CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS	Maria de Lourdes Couto Nogueira - bucouto@gmail.com	1	1
117	10445/2018	ANÁLISE DO DISCURSO ENGENDRADO E AUTORIA FEMININA NOS LIVROS DIDÁTICOS DO PNL D 2018	Cristiane Felipe Ribeiro de Araujo Cortes - crisfelipecortes@gmail.com	2	0
118	10696/2018	NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO (NUPEV): UM CANAL DE COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA	Maria de Lourdes Couto Nogueira - bucouto@gmail.com	1	1
119	10581/2018	Simulador Didático de Balanço de Massa Siderúrgico para Web	Carlos Frederico Campos de Assis - carlosfrederic@yahoo.com.br	2	0
120	10524/2018	SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA USO NO ESPORTE DE ORIENTAÇÃO	Nelson Alexandre Estevao - nelson@cefetmg.br	1	0
121	10607/2018	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS MICROCONTROLADOS PARA USO NO ENSINO DE FÍSICA	Nelson Alexandre Estevao - nelson@cefetmg.br	1	0

122	10749/2018	Uso De Tecnologias Digitais Como Objetos De Aprendizagem Para Uso Em Sala De Aula	Fabricio Almeida De Castro - Fabricioacastro@Yahoo.Com.Br	2	0
123	10732/2018	ESTUDO DE ATRIBUTOS CONFORTO E PERMANECIA EM AMBIENTES ESCOLARES	Gilberto Cifuentes Dias Araujo - cifuentes@cefetmg.br	2	0
124	10629/2018	AVALIAÇÃO DA ECOTOXICIDADE DE SOLUÇÕES AQUOSAS DO CORANTE AZUL DE METILENO APÓS TRATAMENTO COM BIORREAGENTES PREPARADOS PELO GRUPO DE PESQUISA APLICADO AO DESENVOLVIMENTO DE BIORREAGENTES – GPADB	Adriana de Almeida Pinto Bracarense -	2	0
125	10609/2018	DISPERSÃO DE SEMENTES POR AVES NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO NOVO CAMPUS DO CEFET-MG CONTAGEM	Roberto Gloria Meireles	1	0
126	10501/2018	Estudo da técnica de Fitorremediação para a remoção de metais pesados da água.	Roberto Gloria Meireles	1	0
127	10748/2018	Ética No Cenário Escolar: Experimento Social Nas Escolas De Divinópolis	Fernanda Godinho De Souza - Godinhofs@Ifto.Edu.Br	1	0
128	10733/2018	Monitoramento socioeconômico do setor do Vestuário de Divinópolis	Antonio Guimaraes Campos - aguimaraes@cefetmg.br	1	1
129	10674/2018	SISTEMA DE EQUILÍBRIO DE UMA ESFERA SOBRE UMA CALHA MÓVEL COM CONTROLE PID	Juliano Coelho Miranda - juliano.coelhomiranda@cefetmg.br	1	1

130	10753/2018	Desenvolvimento De Um Robô Seguidor De Linha Utilizando Processamento De Imagens	Juliano Coelho Miranda - Juliano.Coelhomiranda@Cefetmg.Br	1	1
131	10591/2018	ANÁLISE TEÓRICA E EXPERIMENTAL DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIOS	Allan Ferreira Pinto - allan_eletrica@yahoo.com.br	1	0
132	10382/2018	PREPARAÇÃO DE FERTILIZANTES NATURAIS E ANÁLISE DA EFICÁCIA NO CULTIVO DE SALSA	Glenda Aparecida de Carvalho	1	1
133	10727/2018	Uma análise da relação entre o desempenho na disciplina de Matemática dos alunos dos primeiros anos do ensino técnico integrado do Campus Curvelo e o desempenho no vestibular	Ronaldo Lage Figueiredo	1	0
134	10725/2018	O que são os raios cósmicos e o que nos dizem sobre o universo?	Raphaella Bahia Soares Cabral	1	1
135	10641/2018	A INFLUÊNCIA DO GRUPO PONTUAL DE SIMETRIA NA DETERMINAÇÃO NO CAMPO ELÉTRICO CRISTALINO EM COMPOSTOS INTERMETÁLICOS QUE APRESENTAM EFEITO MAGNETOCALÓRICO.	Nilton César da Silva	1	1
136	10619/2018	CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS INTERMETÁLICOS À BASE DE TERRAS RARAS: DIFRATOMETRIA DE RAIO-X E SIMULAÇÕES DO CAMPO MOLECULAR DE WEISS.	Nilton César da Silva	1	0

137	10832/2018	Mapa De Danos De Edificações Históricas	Fernanda Ribeiro Jordao - Ferjordao2003@Yahoo.Com.Br	1	1
138	10476/2018	ANÁLISE DA ABORDAGEM DO CONTEÚDO DE GEOMETRIA ESPACIAL PELOS LIVROS DIDÁTICOS DE MATEMÁTICA E DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO COMPLEMENTAR	Amanda da Costa Vasconcelos de Moura - amandacvasc@gmail.com	1	0
139	10592/2018	CONTROLE DE UMA PLANTA DE VAZÃO UTILIZANDO CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL COM PID SINTONIZADO PELO MÉTODO DE TENTATIVA E ERRO	Daniel Soares de Alcantara - dalcantara@varginha.cefetmg.br	1	0
140	10594/2018	INFLUÊNCIA DO RAIOS DE CURVATURA NA SINTONIA DE UM CONTROLADOR PID PARA ROBÔ AUTÔNOMO SEGUIDOR DE LINHA	Daniel Soares de Alcantara - dalcantara@varginha.cefetmg.br	1	0
141	10735/2018	Análise da competitividade dos meios de hospedagem na região da Pampulha em Belo Horizonte: estudo exploratório e proposta de melhoria	Carolina Dias de Oliveira - geocarolina@hotmail.com	1	1
142	10615/2018	Reaproveitamento de leveduras <i>Saccharomyces cerevisiae</i> para Biorremediação de Ambientes Contaminados por Compostos Orgânicos	Glenda Aparecida de Carvalho	1	1
143	10703/2018	MASTERCLASSES E A DETECÇÃO DOS BÓSONS Z E W NOS EXPERIMENTOS ATLAS E CMS	Raphaella Bahia Soares Cabral	1	0

144	10678/2018	ASTROFOTOGRAFIA COMO RECURSO DIDÁTICO PARA ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE ASTRONOMIA, FÍSICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL	Sidney Maia Araujo - sidney.maia.araujo@gmail.com	2	0
145	10655/2018	MAPEAMENTO DO PROCESSO INOVADOR REALIZADOS PELOS ATORES DO ECOSISTEMA DA REGIÃO DE ABRANGÊNCIA DO CEFET – MG- – UNIDADE DE ARAXÁ.	Alvaro Francisco de Britto Junior - alvarobrittojunior@gmail.com	1	0
146	10510/2018	Construção de uma planta didática de baixo custo para controle de temperatura.	Ariany Carolina de Oliveira - arianycoliveira@gmail.com	2	0
147	10666/2018	NÚMEROS NATURAIS E POLINÔMIOS DE COEFICIENTES REAIS – UM ESTUDO DE TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÕES MATEMÁTICAS	Amanda da Costa Vasconcelos de Moura	1	0
148	10463/2018	Utilização de lógica Fuzzy para realização de análise de perfil acadêmico/profissional	Marcelo Correa Mussel - marcelomussel@varginha.cefetmg.br	1	0
149	10539/2018	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	Jose Lima Junior - josejunior@varginha.cefetmg.br	1	0
150	10657/2018	Maquete Eletrônica de um Acelerador de Partículas	Pedro Rodrigues de Almeida III	1	0
151	10686/2018	AÇÕES DE EMPREENDEDORISMO SOCIAL EM DIVINÓPOLIS-MG	Antonio Guimaraes Campos - aguimaraes@cefetmg.br	1	1
152	10456/2018	APLICATIVO MÓVEL DE ENSINO: UMA ABORDAGEM COM TEXTOS E VÍDEO AULAS	Pedro Rodrigues de Almeida lii - pedroraiii@yahoo.com.br	1	0

153	10690/2018	Um panorama nacional do ensino em curso técnico em edificações e a aprendizagem discente	Sandra Cristina de Oliveira Vierno - scvierno@gmail.com	1	1
-----	------------	--	---	---	---

PROPOSTAS APROVADAS SEM BOLSA – EDITAL 83/18

Número da proposta	Título da Proposta	Proponente	Bolsistas	Voluntários
10626/2018	Estudo da resistência mecânica e à corrosão do aço SAF 2205 após ciclos de processamento termomecânico	Wellington Lopes - wellingtonlopes@cefetmg.br	0	1
10677/2018	DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIA ATRAVES DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ASTRONOMIA	Sidney Maia Araujo - sidney.maia.araujo@gmail.com	0	2
10512/2018	Projeto e construção de um robô de competição.	Ariany Carolina de Oliveira - arianycoliveira@gmail.com	0	2

PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS – EDITAL 83/18

Número da Proposta	Título da Proposta	Proponente	Observação
10459/2018	Análise das ferramentas de gestão e elaboração de um manual de apoio para implementação de um SGSSO em micro e pequenas empresas com base na ISO 45001	Livia Cristina Oliveira Lana - livialana.cefetmg@gmail.com	Não cumpre o item 5.1 do Edital 83/2018
10689/2018	PLANILHA ELETRÔNICA PARA CÁLCULO DE LEVANTAMENTOS QUANTITATIVOS PARA ORÇAMENTO DE OBRAS	Sandra Cristina de Oliveira Vierno - scvierno@gmail.com	Não cumpre o item 5.1 do Edital 83/2018
10449/2018	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE INCERTEZAS EM PARÂMETROS GEOTÉCNICOS NA ESTABILIDADE DE BARRAGENS DE TERRA	Thiago Luiz Coelho Morandini - thiagomorandini@des.cefetmg.br	Não cumpre o item 7.2 do Edital 83/2018
10448/2018	FABRICAÇÃO DE MODELOS DIDÁTICOS POR PROTOTIPAGEM RÁPIDA	Wagner Custodio de Oliveira - wagnercoliveira@cefetmg.br	Não cumpre o item 7.2 do Edital 83/2018
10616/2018	Avaliação Comparativa Entre os Processos GMAW, FCAW e GMAW-STT para o Aço 4340	Wanderley Xavier Pereira - wpereira@cefetmg.br	Não cumpre o item 7.1 do Edital 83/2018
10389/2018	Desenvolvimento de Aplicativo para Avaliar o Nível de Atividade e Aptidão Física dos Alunos dos Cursos Técnicos do CEFET-MG Campus Divinópolis	Leonardo Gomes Martins Coelho - leoeef@gmail.com	Não cumpre o item 7.2 do Edital 83/2018
10458/2018	ANÁLISE DOS MOTIVOS CG NAS ESPECIES HUMANAS E CANINAS ATRAVÉS DE BIOINFORMÁTICA	Wedson Gomes da Silveira Junior - wedson@cefetmg.br	Não cumpre o item 5.1 do Edital 83/2018

10468/2018	Automação laboratorial: utilização de plataformas de prototipagem eletrônica de hardware livre no controle de cômodos diversos	Christian Goncalves Herrera - christian.herrera@cefetmg.br	Não cumpre o item 5.1 do Edital 83/2018
10543/2018	Uso do SIG para Identificação de Determinadas Ruas em Determinado Bairro com Problemas de Inundações no Município de Belo Horizonte	Andre Henrique Campos Teixeira - andrehcteixeira@yahoo.com	Não cumpre o item 5.1 do Edital 83/2018. Não cumpre o item 7.1 do Edital 83/2018
10566/2018	Projeto e Desenvolvimento de Aplicação Web para Avaliar Progresso de Alunos em Ambiente Virtual	Paulo de Oliveira Lima Junior - paulolima@cefetmg.br	Não cumpre o item 5.1 do Edital 83/2018
10595/2018	Uso de realidade virtual e aumentada para a prática de fisioterapia em pacientes vítimas de Hemiplegia	Samuel da Costa Alves Basilio - samuel@cefetmg.br	Não cumpre o item 7.1 do Edital 83/2018
10596/2018	Algoritmo para Identificação e Classificação de Fake News na Web	Samuel da Costa Alves Basilio - samuel@cefetmg.br	Não cumpre o item 7.1 do Edital 83/2018
10700/2018	Sangue++: Sistema de localização de doador de sangue	Maurilio Alves Martins da Costa - maurilioamc@gmail.com	Não cumpre o item 7.1 do Edital 83/2018
10712/2018	Criação de um Minicurso de Introdução ao Desenvolvimento de Jogos com o Panda3D	Douglas Machado Tavares - douglas.m.tavares@gmail.com	Não cumpre o item 5.1 do Edital 83/2018
10717/2018	UMA NOVA SOLUÇÃO PARA O SISTEMA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS	Sandro Renato Dias - sandrord@cefetmg.br	Não cumpre o item 7.2 do Edital 83/2018
10604/2018	APLICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA, SOBRE ENSINO DE GENÉTICA, BASEADA EM UM MODELO ANALÓGICO.	Leila Saddi Ortega	Não cumpre o item 7.1 do Edital 83/2018
10588/2018	Análise da Participação do CEFET-Curvelo em Olimpíadas de Matemática	Ayrton Pereira da Mota	Não cumpre o item 5.1 do Edital 83/2018

10560/2018	MÉTODOS COMPUTACIONAIS NO ENSINO DE FÍSICA	Diego Ferreira Carneiro	Não cumpre o item 7.1 do Edital 83/2018
10532/2018	Como avaliar utilizando a TRI?	Guilherme Barbosa de Almeida	Não cumpre o item 7.1 do Edital 83/2018
10496/2018	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS COM POTENCIAL PARA REMOÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS DE EFLUENTES AQUOSOS.	Fernando Castro de Oliveira	Não cumpre o item 5.1 do Edital 83/2018
10494/2018	OBTENÇÃO DE BIOPOLÍMERO A PARTIR DE LEGUMINOSAS	Rosiane Resende Leite	Não cumpre o item 7.2 do Edital 83/2018
10428/2018	SOFTWARE PARA DIAGNÓSTICO DA DENGUE, ZICA E CHIKUNGUNYA: INFORMAÇÕES SINTOMATOLOGIA E EPIDEMIOLOGIA	Juliana Neves Barbosa	Não cumpre o item 7.1 do Edital 83/2018
10729/2018	Aprendizagem de Inglês e desenvolvimento de cidadania via programa de internacionalização no Cefet-MG -Varginha: um projeto interdisciplinar.	Cintia Cherubino Luckhurst - cintiacherubino@gmail.com	Não cumpre o item 7.1 do Edital 83/2018
10587/2018	Estratégias de análise de Telejornais Extração e sincronia modal de categorias de áudio e vídeo	Alberto Pena Lara - penalara@div.cefetmg.br	Não cumpre o item 7.1 do Edital 83/2018
10421/2018	Imprensa, Educação Feminina e a Modernidade Conservadora no sul de Minas (1873-1875 e 1889)	Hercules Alfredo Batista Alves - hercules@cefetmg.br	Não cumpre o item 7.2 do Edital 83/2018
10478/2018	As “paixões humanas” na primeira parte do Fausto de Goethe; esboço para um estudo morfológico das imagens das paixões.	Marcio Oliveira Souza da Silva - ye-aca@hotmail.com	Não cumpre o item 5.1 do Edital 83/2018
10482/2018	O problema do conhecimento e a faculdade da imaginação no Fausto de Goethe.	Marcio Oliveira Souza da Silva - ye-aca@hotmail.com	Não cumpre o item 5.1 do Edital 83/2018