



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

Av. Amazonas, 5.253 – Bairro Nova Suíça – Belo Horizonte-MG 30.421-169
Telefone: (31) 3319-7022 – E-mail: dppg@dppg.cefetmg.br



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS – CEFET-MG
CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO – CNPq
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – DPPG
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR Nº 35/18

RESULTADO FINAL

Propostas aprovadas com bolsa PIBIC-EM: 10

Propostas aprovadas sem bolsa: 46

Propostas aprovadas para a Iniciação Científica Voluntária: 14



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

Av. Amazonas, 5.253 – Bairro Nova Suíça – Belo Horizonte-MG 30.421-169
Telefone: (31) 3319-7022 – E-mail: dppg@dppg.cefetmg.br

PROPOSTAS APROVADAS COM BOLSA PIBIC-EM

CLASSIFICAÇÃO	NÚMERO PROPOSTA	PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA
1	10209/2018	Flavio Vinicius Cruzeiro Martins - flaviocruzeiro@decom.cefet.br	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA WEB PARA O SISTEMA DE ELABORAÇÃO AUTOMÁTICA DE CARDÁPIOS NUTRICIONAIS "CARDNUTRI"
2	10206/2018	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 PLÁSTICA
3	10253/2018	Raquel Quirino Goncalves - quirinoraquel@hotmail.com	VIOLÊNCIAS DE GÊNERO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: ASSÉDIO MORAL E SEXUAL EM UMA INSTITUIÇÃO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
4	10248/2018	Thiago Magela Rodrigues Dias - thiogomagela@gmail.com	UM ESTUDO SOBRE A PRODUÇÃO E COLABORAÇÃO CIENTÍFICA DO CONJUNTO DE DOCENTES DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
5	10093/2018	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
6	10153/2018	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
7	10128/2018	Renata Lucia Magalhaes de Oliveira - renataoliveira@gmail.com	AGRICULTURA URBANA COMO INSTRUMENTO DE CONSTRUÇÃO DE LIVABLE PLACES
8	10166/2018	Alexandre da Silva Ferry - alexandreferry001@gmail.com	MODELOS ANALÓGICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA - PESQUISAS E PRÁTICAS EDUCATIVAS
9	10197/2018	Roniere Silva Menezes - roniere.menezes@uol.com.br	ESPAÇOS E CANTOS DE TRABALHO EM MILTON NASCIMENTO
10	10097/2018	Hildor Jose Seer - hildorseer@cefetmg.br	ANÁLISE DA EXPANSÃO URBANA DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ E SEUS IMPACTOS SOBRE O MEIO FÍSICO.



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

Av. Amazonas, 5.253 – Bairro Nova Suíça – Belo Horizonte-MG 30.421-169
Telefone: (31) 3319-7022 – E-mail: dppg@dppg.cefetmg.br

PROPOSTAS APROVADAS SEM BOLSA

NÚMERO PROPOSTA	PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA
10049/2018	Marcio Wladimir Santana - marciosantana@cefetmg.br	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ILUMINAÇÃO EXTERNA DO CAMPUS NEPOMUCENO ATRAVÉS DO CONTROLE AUTOMÁTICO
10054/2018	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	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	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	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
10072/2018	Elder de Oliveira Rodrigues - elderorod@gmail.com	MONTAGEM DE DRONE BAIXO CUSTO E PLANEJAMENTO DE ROTAS
10079/2018	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	Gualberto Rabay Filho - rabay@nepomuceno.cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO PARA MONITORAMENTO DE DATA CENTER BASEADO EM IOT
10083/2018	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	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)
10092/2018	Gisele Vidal Vimieiro - giselevv@yahoo.com.br	A HORTA ORGÂNICA APLICADA NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL



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

Av. Amazonas, 5.253 – Bairro Nova Suíça – Belo Horizonte-MG 30.421-169
Telefone: (31) 3319-7022 – E-mail: dppg@dppg.cefetmg.br

10103/2018	Thiago Cotta Ribeiro - thirib@gmail.com	ASPECTOS ESTRUTURAIS E FUNCIONAIS DA ICTIOFAUNA DA SERRA DO CIPÓ, MINAS GERAIS
10154/2018	Anolan Yamile Milanes Barrientos - anolan@cefetmg.br	TÉCNICAS DE IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA EM PRÉDIOS INTELIGENTES
10158/2018	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	Ronan Drummond de Figueiredo Rossi - ronan.rossi@gmail.com	MÓDULO UNIVERSAL DE CONDICIONAMENTO DE SINAIS 2.0
10169/2018	Alexandre Rodrigues Farias - alexandrefarias@deii.cefetmg.br	SISTEMA DE MONITORAÇÃO RESPIRATÓRIA COMPATÍVEL COM SCANNER DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE 4.7 TESLA
10171/2018	Rodrigo Alves dos Santos - rodrigo.alves@cefetmg.br	JOGOS COMPUTADORIZADOS PARA O ENSINO DE LITERATURA: AMPLIANDO O ACERVO DE GAMES
10177/2018	Enderson Neves Cruz - enderson.bh@gmail.com	VISÃO COMPUTACIONAL APLICADA À AUTOMAÇÃO – FASE II
10179/2018	Patricia Sueli de Rezende - patriciarezende@des.cefetmg.br	RECUPERAÇÃO DE PRATA E CROMO A PARTIR DE RESÍDUOS DE AULAS PRÁTICAS
10182/2018	Marcelo de Sousa Balbino - marcelobalbino@timoteo.cefetmg.br	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	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	Juliano Coelho Miranda - juliano.coelhomiranda@cefetmg.br	SISTEMA DE EQUILÍBRIO DE UMA ESFERA SOBRE UMA CALHA MÓVEL COM CONTROLE PID
10188/2018	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	Paulo Azevedo Soave - soave@cefetmg.br	TESTE DE PRESSÃO DAS GARRAFAS PET – ATIVIDADES PARA MOBFOG
10192/2018	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
10201/2018	Guilherme Barbosa de Almeida - guilbarbosa.almeida@gmail.com	ANÁLISE DA ABORDAGEM PELOS LIVROS DIDÁTICOS DA ORIGEM DE SÍMBOLOS E VOCABULÁRIOS MATEMÁTICOS
10203/2018	Virginia Sofia Franco de Oliveira - vsfiaf@gmail.com	IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS CAUSADOS NO DESENVOLVIMENTO DA ATIVIDADE TURÍSTICA PELOS FESTIVAIS GASTRONÔMICOS DE BELO HORIZONTE.



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

Av. Amazonas, 5.253 – Bairro Nova Suíça – Belo Horizonte-MG 30.421-169
Telefone: (31) 3319-7022 – E-mail: dppg@dppg.cefetmg.br

10204/2018	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
10210/2018	Edilson Helio Santana - edilson@cefetmg.br	ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E PORTAL ELETRÔNICO
10214/2018	Wagner Francisco Marinho da Silva - wagnersilva@varginha.cefetmg.br	CARACTERIZAÇÃO DO HÚMUS DE MINHOCAS DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS E SUA INFLUÊNCIA NO DESENVOLVIMENTO VEGETAL EM SOLO DE CERRADO DEGRADADO
10215/2018	Geraldo Magela Couto Oliveira - magela@gmail.com	MONITORAMENTO DE METEOROS NA ATMOSFERA TERRESTRE
10217/2018	Emerson Guilherme Alves Estevam - estevam@cefetmg.br	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE SENSORLESS DE GERADORES EÓLICOS COM RASTREAMENTO DE PONTO DE MÁXIMA POTÊNCIA
10219/2018	Regina Celia Guedes Leite - rcgleite@cefetmg.br	ESTUDO DE CASO: PROGRAMA VILA VIVA, ANÁLISE DE CONFORTO TÉRMICO EM CONJUNTO HABITACIONAL PARA ASSENTAMENTO NA PRÓPRIA FAVELA
10220/2018	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
10226/2018	Claudio Turani Vaz - claudiovaz@dei.cefetmg.br	PROJETO E MONTAGEM DE UM EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA SOLDAGEM POR DESCARGA CAPACITIVA DE PEQUENOS COMPONENTES
10235/2018	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
10239/2018	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	Marlon Henrique Teixeira - marlonhteixeira@gmail.com	DISPOSITIVO TAV – DISPOSITIVO PARA TESTE DE ACUIDADE VISUAL
10249/2018	Odilon Correa da Silva - odilon.correa@cefetmg.br	LUARA - DESENVOLVIMENTO DE UM ASSISTENTE VIRTUAL DE ATENDIMENTO INSTITUCIONAL UTILIZANDO O IBM WATSON ASSISTENT
10254/2018	Rosana Aparecida Ferreira Nunes - rosana@timoteo.cefetmg.br	VERIFICAÇÃO DE CUSTOS E VIABILIDADE DA CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR COM SISTEMA IOT INTEGRADO
10259/2018	Alessio Miranda Junior - alessio@cefetmg.br	MEREPRESENTA – PLATAFORMA DE INTERAÇÃO E CONTROLE DE MANDADOS MUNICIPAIS
10263/2018	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
10264/2018	Suelen Erica Costa da Silva - suelenerica@cefetmg.br	PARA ALÉM DA FRASE: ANÁLISE TEXTUAL, GRAMATICAL E SOCIOLINGÜÍSTICA DA VÍRGULA



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

Av. Amazonas, 5.253 – Bairro Nova Suíça – Belo Horizonte-MG 30.421-169
Telefone: (31) 3319-7022 – E-mail: dppg@dppg.cefetmg.br

10265/2018	Juliana Neves Barbosa - juliananevesbarbosa@gmail.com	SOFTWARE PARA DIAGNÓSTICO DA DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA: INFORMAÇÕES SINTOMATOLOGIA E EPIDEMIOLOGIA
10267/2018	Luiz Claudio Oliveira - lco@div.cefetmg.br	UTILIZAÇÃO DE PROGRAMA DE ELEMENTOS FINITOS COMO BANCADA DE TESTES DE RESISTÊNCIA DE PEÇAS MECÂNICAS USANDO MODELOS TIPO MODELIX
10281/2018	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

PROPOSTAS APROVADAS PARA O PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA VOLUNTÁRIA

NÚMERO PROPOSTA	PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA
10086/2018	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	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
10096/2018	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.
10116/2018	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



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

Av. Amazonas, 5.253 – Bairro Nova Suíça – Belo Horizonte-MG 30.421-169
Telefone: (31) 3319-7022 – E-mail: dppg@dppg.cefetmg.br

10121/2018	Andrea Mara Silveira Cruz Marcelino - andreaacruz@cefetmg.br	O EFEITO DO ESPORTE DE ORIENTAÇÃO AZIMUTE NORTE SOBRE A QUALIDADE DE VIDA COM A MELHORA DO CONDICIONAMENTO CARDIORRESPIRATÓRIO (VO ₂ MÁX) DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DO CEFET MG CAMPUS DIVINÓPOLIS
10145/2018	Marcelo Marques da Fonseca - mmfon.cefetmg@gmail.com	MÉTODO ALTERNATIVO PARA CONTROLE DE EMISSÕES GASOSAS CONTENDO ENXOFRE “UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA”
10150/2018	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	Enderson Neves Cruz - enderson.bh@gmail.com	ANIMATRÔNICO - HARDWARE E SOFTWARE
10152/2018	Marlon Henrique Teixeira - marlonhteixeira@gmail.com	DIP – DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTES
10155/2018	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
10162/2018	Juliana Martins Godin - julianagodin@yahoo.com.br	DESENVOLVIMENTO DE ANIMATRÔNICOS COMO OBJETOS DE APRENDIZAGEM PARA O ENSINO DE ELETRÔNICA
10236/2018	Rosana Aparecida Ferreira Nunes - rosana@timoteo.cefetmg.br	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO COM DRONE DE BAIXO CUSTO
10273/2018	Regina Celia Guedes Leite - rcgleite@cefetmg.br	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CONFORTO TÉRMICO EM EDIFÍCIOS ESCOLARES, UM ESTUDO DE CASO
10274/2018	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



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

Av. Amazonas, 5.253 – Bairro Nova Suíça – Belo Horizonte-MG 30.421-169
Telefone: (31) 3319-7022 – E-mail: dppg@dppg.cefetmg.br

PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS

NÚMERO PROPOSTA	TÍTULO DA PROPOSTA	JUSTIFICATIVA
10069/2018	PROPOSTA DE UM MÓDULO DIDÁTICO SIMPLIFICADO PARA O ENSINO DE MICROCONTROLADORES	Descumpre item 5.1, letra c do edital
10070/2018	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE INCERTEZAS EM PARÂMETROS GEOTÉCNICOS NA ESTABILIDADE DE BARRAGENS DE TERRA	Descumpre item 5.1, letra c do edital
10113/2018	AUTORIA FEMININA E OS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2018: UM ESTUDO ANALÍTICO	Projeto em duplicidade
10117/2018	CRIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE MODELOS ANALÓGICOS PARA PESQUISAS SOBRE PRÁTICAS EDUCATIVAS EM QUÍMICA FUNDAMENTADAS EM MODELAGEM	Projeto em duplicidade
10186/2018	ESTUDOS MODERNOS DE ARQUITETURA COMO MEIO DE INTEGRAÇÃO SOCIAL NA UNIDADE VARGINHA DO CEFET-MG	Descumpre item 5.1, letra c do edital
10212/2018	ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO / PORTAL ELETRÔNICO	Descumpre item 9.7 do edital
10218/2018	DESENVOLVIMENTO DE MODELO MATEMÁTICO PARA DIMENSIONAMENTO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO À REDE ELÉTRICA - SFCR.	Descumpre item 5.1, letra c do edital
10221/2018	CONSTRUÇÃO DE UMA PLANTA DIDÁTICA DE BAIXO CUSTO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA	Descumpre item 5.1, letra c do edital
10222/2018	EFEITO DA NODULAÇÃO DE RAÍZES POR BRADYRHIZOBIUM PACHYRHIZI BR 3262 NO DESENVOLVIMENTO DE FEIJÃO ADZUKI CULTIVADO EM SOLO POBRE DE NUTRIENTES	Descumpre item 5.1, letra c do edital
10223/2018	LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2018: UM ESTUDO ANALÍTICO SOBRE AUTORIA FEMININA	Projeto em duplicidade
10225/2018	SISTEMA HIDROPÔNICO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS EM PEQUENOS ESPAÇOS RESIDENCIAIS	Descumpre item 5.1, letra c do edital
10228/2018	DEGRADAÇÃO EM MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE SILÍCIO CRISTALINO	Descumpre item 5.1, letra c do edital



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

Av. Amazonas, 5.253 – Bairro Nova Suíça – Belo Horizonte-MG 30.421-169
Telefone: (31) 3319-7022 – E-mail: dppg@dppg.cefetmg.br

10257/2018	UTILIZAÇÃO DE PROGRAMA DE ELEMENTOS FINITOS COMO BANCADA DE TESTES DE RESISTÊNCIA DE PEÇAS MECÂNICAS USADAS MODELOS TIPO MODELIX	Projeto em duplicidade
10279/2018	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL MODULAR COM CONTROLE CENTRALIZADO BASEADO EM ANDROID	Descumpre item 5.1, letra c do edital