



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



**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA Nº 82/18**

**RESULTADO**

Propostas aprovadas com bolsa: 91  
Propostas aprovadas sem bolsa: 90  
Propostas desclassificadas: 20

---

| <b>Classificação</b> | <b>Número da proposta</b> | <b>Título da Proposta</b>  | <b>Proponente</b>  | <b>Bolsista</b> | <b>Voluntário</b> |
|----------------------|---------------------------|--|--|-----------------|-------------------|
| 1                    | 10718/2018                | Adição De Cinzas De Alto Cálcio E Alto Carbono Para Reforço De Corpo De Barragem | Augusto Cesar Da Silva Bezerra - Augustobezerra@Des.Cefetmg.Br | 1               | 0                 |

|   |            |   |   |   |   |
|---|------------|---|---|---|---|
| 2 | 10419/2018 | DESENVOLVIMENTO DE JOGO SÉRIO COMO PRÁTICA DE ENSINO PARA O DIMENSIONAMENTO E CONSTRUÇÃO DE TALUDES   | Daniela Matschulat Ely - danielaely@civil.cefetmg.br        | 1 | 1 |
| 3 | 10529/2018 | Barreiras De Sedimentos: Avaliação Do Desempenho Em Estruturas Pilotos  | Denise De Carvalho Urashima - Urashima@Civil.Cefetmg.Br     | 1 | 0 |
| 4 | 10492/2018 | Influência Das Características Da Microestrutura Multiconstituída E Da Ocorrência De Efeito Trip Na Anisotropia De Chapas De Aço  | Elaine Carballo Siqueira Correa - ElaineCarballo@Cefetmg.Br | 1 | 0 |
| 5 | 10488/2018 | Identificação De Vazamentos De Água Em Adutora Por Meio Da Eletrorresistividade – Avanços Na Simulação Numérica Da Aplicação Da Técnica Em Vazamento Da Adutora Do Sistema Rio Das Velhas | Hersilia De Andrade E Santos - Hsantos@Civil.Cefetmg.Br     | 1 | 0 |
| 6 | 10490/2018 | Seleção De Configurações Geométricas De Reservatório De Separação De Primeiras Águas Para Aproveitamento De Água De Chuva Via Simulação Hidráulica Computacional                          | Lineker Max Goulart Coelho - Lineker.Goulart@Gmail.Com      | 1 | 0 |

|           |            |  |  |   |   |
|-----------|------------|--|--|---|---|
| <b>7</b>  | 10585/2018 | Levantamento De Parâmetros Operacionais No Tratamento De Efluente De Cervejaria Visando Reuso.   | Luzia Sergina De Franca Neta - Luzia.Sergina@Gmail.Com | 1 | 0 |
| <b>8</b>  | 10370/2018 | Desenvolvimento de nanoestruturas orgânicas e filmes flexíveis sustentáveis com e sem reforço utilizando resíduo industrial de polpas e cascas de batata (Solanum tuberosum) | Mario Guimaraes Junior - mgjunior@cefetmg.br           | 1 | 0 |
| <b>9</b>  | 10398/2018 | Uso dos resíduos do algodão industrializado para reforço de solos como alternativa sustentável   | Thiago Bomjardim Porto - thiago.porto@cefetmg.br       | 1 | 1 |
| <b>10</b> | 10375/2018 | SISTEMA RESSONANTE UTILIZANDO METAMATERIAIS COM PERMEABILIDADE MAGNÉTICA IGUAL A ZERO  | Ursula do Carmo Resende - resendeursula@des.cefetmg.br | 1 | 0 |
| <b>11</b> | 10390/2018 | SignWeaver: Plataforma Digital de Apoio a Criação e Disseminação de Glossários Bilíngues Libras-Português  | Flavio Luis Cardeal Padua - cardeal@decom.cefetmg.br   | 1 | 0 |
| <b>12</b> | 10397/2018 | Um Modelo MapReduce para a Classificação Associativa Preguiçosa  | Alisson Marques da Silva - alisson@cefetmg.br          | 1 | 0 |

|    |            |  |   |   |   |
|----|------------|--|---|---|---|
| 13 | 10413/2018 | Análise de Circuitos Ressonantes para Transmissão de Energia sem Fio em Baixas Frequências através do Método das Diferenças Finitas no Domínio do Tempo. | Sandro Trindade Mordente Goncalves - sandro@div.cefetmg.br    | 1 | 1 |
| 14 | 10451/2018 | ESTUDO DAS CONFIGURAÇÕES GEOMÉTRICAS DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO AERÉAS COM VISAS À OBTENÇÃO DE MELHORIAS NO SISTEMA ELÉTRICO                              | Marcio Matias Afonso - marciomatias@des.cefetmg.br            | 1 | 0 |
| 15 | 10506/2018 | Avaliação Dosimétrica E De Qualidade Da Imagem Em Varreduras De Tomografia Computadorizada   | Arnaldo Prata Mourao Filho - Apratabhz@Gmail.Com              | 1 | 1 |
| 16 | 10648/2018 | Análise Da Acessibilidade Urbana Em Belo Horizonte   | Renata Lucia Magalhaes De Oliveira - Renataoliveira@Gmail.Com | 1 | 1 |
| 17 | 10707/2018 | Avaliação Da Vida Útil De Um Inversor Fotovoltaico Operando Em Modo Multifuncional   | Marcelo Martins Stopa - Marcelo@Des.Cefetmg.Br                | 1 | 0 |
| 18 | 10611/2018 | APLICAÇÃO DE SISTEMAS POLIMÉRICOS AUTOSUPORTADOS COMO CATALISADORES NA DEGRADAÇÃO DE   | Patricia Santiago de Oliveira                                 | 1 | 0 |

| CONTAMINANTES DE EFLUENTES REAIS |            |   |  |   |   |
|----------------------------------|------------|---|--|---|---|
| <b>19</b>                        | 10439/2018 | Materiais à Base de Nióbio e Argila Hidrofobizada para Remoção de Fármacos em Águas Residuais | Raquel Vieira Mambrini                         | 1 | 0 |
| <b>20</b>                        | 10416/2018 | Formação de padrões em materiais granulares   | Allbens Atman Picardi Faria                    | 1 | 0 |
| <b>21</b>                        | 10411/2018 | Previsão Teórica de Nanolíngas de Alumínio, Cobre e Silício                                   | Breno Rodrigues Lamaghère Galvão               | 1 | 0 |
| <b>22</b>                        | 10367/2018 | Estudo de alguns modelos estocásticos para a modelagem do mercado financeiro                  | Leonardo dos Santos Lima                       | 1 | 0 |
| <b>23</b>                        | 10374/2018 | INTERPRETAÇÕES DA AMERICANIDADE EM MAX LERNER   | Jose Geraldo Pedrosa -<br>jgpedrosa@uol.com.br | 1 | 0 |

|           |            |  |   |   |   |
|-----------|------------|--|---|---|---|
| <b>24</b> | 10418/2018 | SÍNTESE DE REDES METALORGÂNICAS PARA APLICAÇÕES EM CATÁLISE  | Eudes Lorençon  | 1 | 0 |
| <b>25</b> | 10500/2018 | Otimização Da Soldabilidade Do Alumínio Pelo Processo Gtaw-P   | Carlos Alberto Carvalho Castro - Carloscastro@Varginha.Cefetmg.Br | 1 | 0 |
| <b>26</b> | 10695/2018 | Técnicas E Ferramentas De Otimização E De Inteligência Artificial Aplicadas A Problemas Práticos                     | Flavio Vinicius Cruzeiro Martins - Flaviocruzeiro@Cefetmg.Br      | 1 | 0 |
| <b>27</b> | 10436/2018 | Métodos heurísticos aplicados em um Problema de Sequenciamento de Equipamentos em Terminais Portuários               | Gustavo Campos Menezes - gustavo@cefetmg.br                       | 1 | 0 |
| <b>28</b> | 10495/2018 | Estudo De Aspectos Da Operação De Um Retificador Ativo De Três Níveis Com Fator De Potência Controlado E Baixo Custo | Alex Sander Amavel Luiz - Asal@Des.Cefetmg.Br                     | 1 | 1 |
| <b>29</b> | 10742/2018 | Desenvolvimento De Um Sistema De Caracterização De Módulos Fotovoltaicos   | Patricia Romeiro Da Silva Jota - Prsjota@Cefetmg.Br               | 1 | 0 |

|           |            |  |  |   |   |
|-----------|------------|--|--|---|---|
| <b>30</b> | 10535/2018 | Desenvolvimento de sistema para captura e concentração de analitos em matrizes aquosas para análise em cromatografia gasosa- Otimização do sistema de captura. | Patterson Patricio de Souza                                    | 1 | 0 |
| <b>31</b> | 10728/2018 | Desenvolvimento De Um Programa De Formação De Agentes De Inovação Para O Cefet-Mg  | Paulo Eduardo Maciel De Almeida - Pema@Lsi.Cefetmg.Br          | 1 | 1 |
| <b>32</b> | 10663/2018 | Ambiente Virtual 3d De Aprendizagem - Desenvolvimento De Objetos Virtuais Para Robótica Paralela   | Lindolpho Oliveira De Araujo Junior - Lindolpho@Cefetmg.Br     | 1 | 1 |
| <b>33</b> | 10743/2018 | Cansat E Cubesat Para Educação Espacial  | Geraldo Magela Couto Oliveira - Magela@Cefetmg.Br              | 1 | 0 |
| <b>34</b> | 10440/2018 | L2P: APLICATIVO PARA RECONHECIMENTO E TRADUÇÃO DE LIBRAS PARA A LINGUA PORTUGUESA UTILIZANDO REDES NEURAS ARTIFICIAIS  | Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra - gabriellacbc@gmail.com | 1 | 0 |
| <b>35</b> | 10467/2018 | GRAFITIZAÇÃO DE N-IPAAM EM FILMES DE POLIURETANO CONTENDO ÓLEO DE CANELA PARA OBTENÇÃO DE CURATIVOS  | Aline Bruna da Silva - alinebruna@cefetmg.br                   | 1 | 0 |

| INTELIGENTES COM<br>AÇÃO BACTERICIDA |            |   |   |   |   |
|--------------------------------------|------------|---|---|---|---|
| <b>36</b>                            | 10598/2018 | Comportamento Reológico E Mecânico De Materiais Cimentícios Com Óxido De Grafeno  | Junia Nunes De Paula - Juniapaula@Cefetmg.Br    | 1 | 0 |
| <b>37</b>                            | 10381/2018 | AVALIAÇÃO, IN VITRO, DA RESISTÊNCIA DE DIFERENTES LINHAGENS BACTERIANAS COM POTENCIAL PROBIÓTICO AO EFEITO DE MOLECULAS ANTIMICROBIANAS INTESTINAIS | Mariana Martins Drumond                         | 1 | 0 |
| <b>38</b>                            | 10513/2018 | Construção De Um Dataset De Evolução De Software Aberto   | Kecia Aline Marques Ferreira - Kecia@Cefetmg.Br | 1 | 0 |
| <b>39</b>                            | 10371/2018 | PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS DE BISMUTO(III) COM FLUORQUINOLONAS E ESTUDO DO POTENCIAL ANTIBACTERIANO.                                     | Priscila Pereira Silva Caldeira                 | 1 | 0 |



|           |            |   |   |   |   |
|-----------|------------|---|---|---|---|
| <b>40</b> | 10527/2018 | Mapeando O Estado Atual Dos Cursos De Português Língua Estrangeira (Ple) Oferecidos Por Instituições Públicas De Ensino Superior Do Brasil.   | Rodrigo Alves Dos Santos - Rodrigo.Alves@Cefetmg.Br       | 1 | 0 |
| <b>41</b> | 10493/2018 | Definição De Um Plano De Ação Para Melhoria Da Operação Da Matriz Brasileira De Transporte De Cargas Baseando-Se Em Resultados Quantitativos Dos Aspectos Econômicos, Ambientais E Produtivos Obtidos Por Meio De Ferramentas Da Pesquisa Operacional | Rafaella De Souza Henriques - Rataellahenriques@Gmail.Com | 1 | 0 |
| <b>42</b> | 10422/2018 | IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE ALGORITMOS PARA O PROCESSAMENTO DE SINAIS DE ELETROCARDIOGRAFIA E OXIMETRIA  | Ana Paula Batista - anapaula@des.cefetmg.br               | 1 | 0 |
| <b>43</b> | 10462/2018 | MODELAGEM MATEMÁTICA DE UM HIDROCLONE PARA SEPARAÇÃO OLEO-AGUA EM PLATAFORMAS DE PETRÓLEO   | Leonardo Neves - prof.leonardoneves@gmail.com             | 1 | 0 |
| <b>44</b> | 10507/2018 | Avaliação Da Logística Reversa Dos Resíduos Eletrônicos Em Belo Horizonte E Região Metropolitana  | Gisele Vidal Vimieiro - Giselevv@Yahoo.Com.Br             | 1 | 1 |

|           |            |   |   |   |   |
|-----------|------------|---|---|---|---|
| <b>45</b> | 10450/2018 | Obtenção de concreto leve utilizando resíduos de ardósia  | Luciana Boaventura Palhares -<br>lbpalhares@hotmail.com | 1 | 0 |
| <b>46</b> | 10480/2018 | ANALISE DE REDES DE NEURÔNIOS PULSANTES EXECUTANDO O TESTE DE MEMÓRIA N-BACK  | Rogério Martins Gomes -<br>rogerio@lsi.cefetmg.br       | 1 | 0 |
| <b>47</b> | 10559/2018 | Análise E Controle De Um Segway Representado Por Modelos Fuzzy Takagi-Sugeno  | Luis Filipe Pereira Silva - Luis@Cefetmg.Br             | 1 | 0 |
| <b>48</b> | 10565/2018 | Produção De Um Software De Simulação De Circuitos Elétricos Em Plataforma Livre Para Uso Como Ferramenta Educacional      | Matusalem Martins Lanes -<br>Mmlanes@Cefetmg.Br         | 1 | 0 |
| <b>49</b> | 10737/2018 | Otimização Do Controle No Espaço De Estados Utilizando Teoria Dos Jogos Estáticos Não-Cooperativos                        | Marlon Jose Do Carmo -<br>Marlon@Leopoldina.Cefetmg.Br  | 1 | 0 |
| <b>50</b> | 10676/2018 | O Trabalho Do Gestor Público: Resignificando A Gestão De Pessoas No Setor Público A Partir Das Contribuições Da Ergologia | Lilian Bambilra De Assis -<br>Lilianbassis@Hotmail.Com  | 1 | 0 |

|    |            |  |   |   |   |
|----|------------|--|---|---|---|
| 51 | 10386/2018 | O uso da tarefa labirinto como ferramenta pedagógica em aulas de Inglês como língua estrangeira: uma exploração da Hipótese Gargalo                        | Candido Samuel Fonseca de Oliveira - coliveira@cefetmg.br               | 1 | 1 |
| 52 | 10409/2018 | Desenvolvimento de um Sistema de Medição de Condutividade Térmica para Polímeros   | Andre Guimaraes Ferreira - agferreira@cefetmg.br                        | 1 | 0 |
| 53 | 10425/2018 | PRODUÇÃO DE NANOFIBRAS DE PVA PELA TÉCNICA DE ELEIROMIAÇÃO PARA CRESCIMENTO DE MICRORGANISMOS  | Danielle Marra de Freitas Silva Azevedo - daniellemarra@deii.cefetmg.br | 1 | 1 |
| 54 | 10376/2018 | AUDITORIA ENERGÉTICA DO PRÉDIO 7 DO CEFETMG  | Raquel Diniz Oliveira - raqueldiniz@deii.cefetmg.br                     | 1 | 1 |
| 55 | 10484/2018 | Educação E Formação Do Trabalhador: Políticas Públicas De Intervenção Na Sociedade   | Irlen Antonio Goncalves - Irlen@Terra.Com.Br                            | 1 | 0 |
| 56 | 10646/2018 | Estudo Da Viabilidade Do Uso De Resíduos De Polietileno Terefta-Lato (Pet) Como Agregado Alternativo Para Misturas Asfálticas Por Via Seca E Por Via Úmida | Ana Carolina Da Cruz Reis - Anakkrol@Hotmail.Com                        | 1 | 0 |

|           |            |  |  |   |   |
|-----------|------------|--|--|---|---|
| <b>57</b> | 10464/2018 | Síntese de Polímeros de Coordenação à Base de Nióbio(V): Catalisadores para Reações de Oxidação  | Walace Doti do Pim                                   | 1 | 0 |
| <b>58</b> | 10701/2018 | Desenvolvimento De Um Conversor Auxiliar Para Redução De Harmônicos Em Um Retificador Passivo De 12 Pulsos   | Julio Cesar Guerra Justino - Julio@Des.Cefetmg.Br    | 1 | 1 |
| <b>59</b> | 10693/2018 | Fitorremediação Do Ar De Uma Oficina Mecânica Em Área De Mineração   | Valeria Cristina Palmeira Zago - Valzagomg@Gmail.Com | 1 | 0 |
| <b>60</b> | 10540/2018 | Geração de Energia Elétrica A Partir de Resíduos de Empresas de Acessórios Automobilísticos  | Edson Luis Geraldi Junior - edsongeraldi@cefetmg.br  | 1 | 1 |
| <b>61</b> | 10516/2018 | Uso De Redes De Sensores Sem Fio Na Automação Da Alimentação E No Monitoramento Das Variáveis De Ambiente Aplicados Na Piscicultura                      | Jose Geraldo Ribeiro Junior - Junior@Cefetmg.Br      | 1 | 0 |
| <b>62</b> | 10554/2018 | Daptação Da Interface Web "Webfeatures" Para Extração Indicadores Qualidade De Conteúdo Colaborativo Na Web Por Meio Do Histórico De Revisão Dos Artigos | Daniel Hasan Dalip - Hasan@Decom.Cefetmg.Br          | 1 | 0 |

|           |            |   |  |   |   |
|-----------|------------|---|--|---|---|
| <b>63</b> | 10392/2018 | ÁREAS DE INFLUÊNCIA EM ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL DE GRANDES PROJETOS NO ESTADO DE MINAS GERAIS   | Adriana Alves Pereira Wilken - adrianaw@cefetmg.br | 1 | 0 |
| <b>64</b> | 10400/2018 | INFLUÊNCIA DO APORTE TÉRMICO SOBRE A ZTA EM AÇOS MICROLIGADOS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA APLICAÇÃO COMO BARRA DE REFORÇO NA CONSTRUÇÃO CIVIL  | Claudio Turani Vaz - claudiovaz@cefetmg.br         | 1 | 0 |
| <b>65</b> | 10756/2018 | Proposta De Solução De Tratamento De Efluente Em Zona Rural: Estudo De Caso Do Distrito De Mascarenhas- Curvelo/Mg  | Fabio Jose Bianchetti - Fabiobianchetti@Cefetmg.Br | 1 | 0 |
| <b>66</b> | 10542/2018 | Análise De Resistência De Aderência Em Revestimentos Argamassados Dosados Com Agregados Reciclados Por Ferramentas Estatísticas Geração De Energia Elétrica A Partir De Resíduos De Empresas De Acessórios Automobilísticos | Mag Geisielly Alves Guimaraes - Mag@Cefetmg.Br     | 1 | 0 |
| <b>67</b> | 10399/2018 | Remediação de solos contaminados por petróleo e seus derivados empregando processos oxidativos avançados  | Patricia Sueli de Rezende                          | 1 | 0 |

|           |            |   |  |   |   |
|-----------|------------|---|--|---|---|
| <b>68</b> | 10475/2018 | Técnicas de análise para determinação do nível de porosidade em monumentos constituídos de rochas do patrimônio edificado | Luiz Pinheiro da Guia - Idaguia@cefetmg.br             | 1 | 0 |
| <b>69</b> | 10552/2018 | Integração numérica de equações diferenciais parciais: método de quadratura diferencial local                             | José Geraldo Peixoto de Faria                          | 1 | 0 |
| <b>70</b> | 10553/2018 | O Problema De Programação De Tarefas Com Datas De Conclusão Distintas E Penalidades Por Atraso                            | Bruno Ferreira Rosa - Brunorosa@Cefetmg.Br             | 1 | 0 |
| <b>71</b> | 10391/2018 | CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA-GEOTÉCNICA E ANÁLISE DE PERIGO DE QUEDA DE BLOCO EM MACIÇOS ROCHOSOS MARGINAIS À BR 262          | Allan Erlihman Medeiros Santos - allanboni@hotmail.com | 1 | 1 |
| <b>72</b> | 10644/2018 | Análise Da Mobilidade Urbana De Grupos Com Fragilidades Sociodemográficas   | Guilherme De Castro Leiva - Guilhermeleiva@Gmail.Com   | 1 | 0 |
| <b>73</b> | 10661/2018 | Análise Numérica E Experimental Dos Sprays De Gasolina E Etanol Produzidos Por Um Injetor De Injeção Direta               | Marcio Expedito Guzzo - Marcioguzzo@Cefetmg.Br         | 1 | 1 |

|           |            |  |   |   |   |
|-----------|------------|--|---|---|---|
| <b>74</b> | 10431/2018 | ESTUDO DE DINÂMICA<br>NÃO LINEAR<br>UTILIZANDO<br>OSCILADORES<br>BASEADOS EM<br>MEMRISTORES                                  | Giovani Guimaraes Rodrigues -<br>giovani@des.cefetmg.br       | 1 | 0 |
| <b>75</b> | 10538/2018 | Arquitetura Para<br>Automação Predial De<br>Baixo Custo  | Anolan Yamile Milanes Barrientos -<br>Anolan@Cefetmg.Br       | 1 | 1 |
| <b>76</b> | 10688/2018 | Fake News: A Atuação<br>De Agências Brasileiras<br>De Fact-Checking<br>Durante As Eleições De<br>2018                        | Carla Barbosa Moreira -<br>Professoracarlamoreira@Cefetmg.Br  | 1 | 0 |
| <b>77</b> | 10498/2018 | Valoração<br>Socioambiental Da Trilha<br>"Alto Palácio" No Âmbito<br>Do Parque Nacional Da<br>Serra Do Cipó, Minas<br>Gerais | Arnaldo Freitas De Oliveira Junior -<br>Arnaldojun@Gmail.Com  | 1 | 0 |
| <b>78</b> | 10434/2018 | ESTUDOS<br>FUNDAMENTAIS E<br>FLOTAÇÃO DE<br>MINÉRIOS FOSFÁTICOS<br>ÍGNEOS DE GANGA<br>CARBONÁTICA                            | Michelly dos Santos Oliveira -<br>michelly@araxa.cefetmg.br   | 1 | 1 |
| <b>79</b> | 10455/2018 | Engenharia de Software<br>Baseada em Buscas:<br>Uma aplicação em<br>Gerenciamento de<br>Projetos                             | Daniela Cristina Cascini Kupsch -<br>cascini@decom.cefetmg.br | 1 | 0 |

|           |            |   |   |   |   |
|-----------|------------|---|---|---|---|
| <b>80</b> | 10508/2018 | Simulação Numérica Para O Estudo Da Zona Termicamente Afetada Pelo Processo De Soldagem Tig   | Frederico Romagnoli Silveira Lima - Fredrsl@Des.Cefet.Mg        | 1 | 1 |
| <b>81</b> | 10681/2018 | Produção De Tijolos Ecológicos A Partir De Resíduos Rcd E Lodo De Eta Em Varginha/Mg  | Valeria Antonia Justino Rodrigues - Valeriasaneamento@Gmail.Com | 1 | 1 |
| <b>82</b> | 10406/2018 | Desenvolvimento de Um Sistema de Acionamento Remoto para Movimentação da Tabela de Basquete do Ginásio Poliesportivo do CEFET-MG Campus Divinópolis | Leonardo Gomes Martins Coelho - leoeef@gmail.com                | 1 | 0 |
| <b>83</b> | 10580/2018 | Sistema De Irrigação Automatizado   | Erika Tiemi Anabuki - Tiemianabuki@Gmail.Com                    | 1 | 0 |
| <b>84</b> | 10621/2018 | Dispositivo Inteligente Para Disparo Confiável E Monitoramento Da Degradação De Tiristores De Potência  | Fernando Venancio Amaral - Famaral@Cefetmg.Br                   | 1 | 0 |
| <b>85</b> | 10603/2018 | Avaliação da composição mineral e compostos orgânicos voláteis em bebidas isotônicas.   | Ana Maria de Resende Machado                                    | 1 | 0 |



|           |            |  |  |   |   |
|-----------|------------|--|--|---|---|
| <b>86</b> | 10549/2018 | Mobilidade Urbana No Município De Curvelo-Mg   | Patricia Bhering Fialho -<br>Patricia@Curvelo.Cefetmg.Br | 1 | 0 |
| <b>87</b> | 10577/2018 | Implantação, Evolução E Aprimoramento Do Projeto Rid (Residue Interaction Database) Para Proposição De Mutação Sítio Dirigida Em Proteínas | Sandro Renato Dias - Sandrord@Cefetmg.Br                 | 1 | 1 |
| <b>88</b> | 10656/2018 | Controle Granular Fuzzy Adapativo Para Sistemas Mimo   | Lucas Silva De Oliveira -<br>Lqsoliveira@Cefetmg.Br      | 1 | 0 |
| <b>89</b> | 10579/2018 | Sequenciamento e montagem do genoma do fungo Trametes villosa  | Fernanda Badotti   | 1 | 0 |
| <b>90</b> | 10670/2018 | Benefícios Econômicos E Ambientais Da Utilização Da Máquina De Trituração No Processo De Reciclagem De Resíduos Plásticos                  | Daniel Brianezi - Brianezi@Cefetmg.Br                    | 1 | 1 |
| <b>91</b> | 10518/2018 | Delineamento De Experimento De Mistura Na Otimização De Dosagem De Concreto  | Andre Rodrigues Monticeli -<br>Andremonticeli@Cefetmg.Br | 1 | 1 |

PROPOSTAS APROVADAS SEM BOLSA - EDITAL 82

| Classificação | Número da Proposta | Título da Proposta  | Proponente   |
|---------------|--------------------|---|--|
| 1             | 10574/2018         | Análises Determinísticas E Probabilísticas De Estabilidade De Talude Experimental                   | Armando Belato Pereira - Armandobelato@Hotmail.Com |
| 2             | 10452/2018         | ESTUDO DE TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO MONO-OBJETIVO RUIDOSA PARA A SOLUÇÃO DE UM PROBLEMA EPIDEMIOLÓGICO | Andre Rodrigues da Cruz - andre@decom.cetetmg.br   |
| 3             | 10706/2018         | O Texto Fílmico Como Amplificação Do Texto Literário  | Mirian Sousa Alves - Miriansousalves@Gmail.Com     |

|   |            |  |   |
|---|------------|--|---|
| 4 | 10705/2018 | Desafios, Resultados E Impactos Da Criação Do Núcleo De Estudos Em Agroecologia No Cefet-Mg E Uemg   | Braulio Silva Chaves -<br>Brauliosc1@Gmail.Com                  |
| 5 | 10746/2018 | Efeito da nodulação de raízes por Bradyrhizobium pachyrhizi BR 3262 no desenvolvimento de feijão Adzuki cultivado em solo pobre de nutrientes                    | Cristina Roscoe Vianna  |
| 6 | 10534/2018 | EFEITOS ISOTÓPICOS SOBRE O RESFRIAMENTO DAS NUVENS MOLECULARES PRIMORDIAIS   | Leonardo Gabriel Diniz  |
| 7 | 10557/2018 | O Perfil Motivacional Dos Estudantes Em Relação Ao Curso Técnico Em Química  | Terezinha Ribeiro Alvim -<br>Talvim@Deii.Cefetmg.Br             |
| 8 | 10680/2018 | Aplicação De Gesso Acartonado No Sul De Minas Gerais: Análise, Mapeamento E Gestão Dos Resíduos Gerados.   | Raphael Lucio Reis Dos Santos -<br>Raphaelreisantos@Hotmail.Com |
| 9 | 10658/2018 | Determinação do Perfil químico dos fitoterápicos de folhas de hortelã (Mentha sp) obtidos empregando diferentes metodologias de preparo – Análise cromatográfica | Esther Maria Ferreira Lucas                                     |

|    |            |   |   |
|----|------------|---|---|
|    |            | e da atividade antimicrobiana   |   |
| 10 | 10556/2018 | Caracterização Das Cinzas Da Casca Do Café Visando Sua Utilização Na Indústria Da Construção Civil  | Nayara Vilela Avelar -<br>Nayaravilela@Gmail.Com                |
| 11 | 10525/2018 | Um Processador Java Em Fpga Como Plataforma Didática  | Bruno Rodrigues Silva -<br>Brunors172@Gmail.Com                 |
| 12 | 10685/2018 | 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  |
| 13 | 10586/2018 | Simulações Numéricas Em Hidrociclones, Avaliando A Eficiência De Coleta Das Partículas  | Diego Alves De Moro Martins -<br>Moromartins@Gmail.Com          |
| 14 | 10499/2018 | Redução Do Tempo De Aquisição De Imagens De Ressonância Magnética Pré-Clínica Utilizando Compressed Sensing   | Alexandre Rodrigues Farias -<br>Alexandrefarias@Deii.Cefetmg.Br |

|    |            |  |   |
|----|------------|--|---|
| 15 | 10617/2018 | Análise De Uma Ferrovia Para O Uso Turístico Entre Os Bairros Belvedere E Olhos D'Água, Em Belo Horizonte Para Estimativa De Investimento A Partir De Inventário De Campo Das Condições Da Via Férrea. | Marcelo Tuler De Oliveira -<br>Marcelo.Tuler@Yahoo.Com.Br |
| 16 | 10582/2018 | Simulação Dosimétrica por Modelagem Computacional Através do Código GEANI 4 Baseado no Método Monte Carlo  | Wanderley dos Santos Roberto                              |
| 17 | 10571/2018 | Projeto E Construção De Um Braço Robótico Didático De Baixo Custo  | Emerson De Sousa Costa -<br>Emerson@Cefetmg.Br            |
| 18 | 10726/2018 | Desenvolvimento De Uma Planta Didática De Uma Esteira Programável Para Estudos De Processos E Simulações De Linhas Produtivas  | Luiz Claudio Oliveira -<br>Lco@Div.Cetetmg.Br             |
| 19 | 10684/2018 | Elaboração de um software como ferramenta para ensino da Estatística   | Silvio Alves de Souza                                     |
| 20 | 10650/2018 | Avaliação Das Diretrizes Curriculares Das Engenharias No Cefet-Mg: Um Estudo Baseado Em Competências E Habilidades   | Patrick Mendes Dos Santos -<br>Patrickcetet@Gmail.Com     |

|    |            |   |  |
|----|------------|---|--|
| 21 | 10752/2018 | Uso De Pastilhas Pelltier Para Regular Temperatura De Reservatório De Água De Planta Didática   | Henrique Jose Avelar - Hjavelar@Araxa.Cefetmg.Br   |
| 22 | 10502/2018 | Estudo Comparativo Entre Cordões De Solda Executados Com Arame Maciço E Tubular De Forma Robotizada   | Ivanilza Felizardo - Ivanilza@Cefetmg.Br           |
| 23 | 10378/2018 | Rede Neuro-fuzzy Evolutiva para a Classificação de Distúrbios de Qualidade de Energia Elétrica  | Marcio Wladimir Santana - marciosantana@cefetmg.br |
| 24 | 10738/2018 | ESTUDO DA COMUNIDADE DE ABELHAS NATIVAS (HYMENOPTERA, APIDAE, MELIPONINAE) EM AMBIENTE URBANO   | Rosiane Resende Leite                              |
| 25 | 10633/2018 | Estimação De Resistência De Concretos De Cimento Portland No Estado Endurecido E Sua Trabalhabilidade No Estado Fresco, A Partir Das Proporções De Seus Materiais Constituintes, Utilizando Modelagem Por Redes Neurais Artificiais | Evandro Tolentino - Tolentino.Evandro@Gmail.Com    |

|           |            |  |   |
|-----------|------------|--|---|
| <b>26</b> | 10751/2018 | Uso De Algoritmos De Reconhecimento De Padrões Aplicados Na Correção De Gabaritos Das Avaliações Somativas Do Cefet-Mg Campus De Timóteo | Odilon Correa Da Silva -<br>Odilon.Correa@Cefetmg.Br                |
| <b>27</b> | 10589/2018 | Análise Multitemporal De Uso E Ocupação Do Solo Por Imagens De Satélite No Entorno Do Parque Nacional Da Serra Do Cipó                   | Carlos Wagner Goncalves Andrade Coelho -<br>Carloswagner@Cefetmg.Br |
| <b>28</b> | 10597/2018 | Uso De Imagens Termiais Para Identificação De Ilhas De Calor Na Região Metropolitana De Belo Horizonte                                   | Carlos Wagner Goncalves Andrade Coelho -<br>Carloswagner@Cefetmg.Br |
| <b>29</b> | 10831/2018 | Ferramentas Para Supervisão E Controle De Processos Industriais: Software Livre, Gratuito Ou De Código-Fonte Aberto                      | Juliano Coelho Miranda -<br>Juliano.Coelhomiranda@Cefetmg.Br        |
| <b>30</b> | 10504/2018 | li-Entre Cartas: Uma Abordagem De Escrita E Leitura Em Tempos Digitais No Cefet-Varginha   | Edilaine Goncalves Ferreira De Toledo -<br>Edigonfer@Hotmail.Com    |
| <b>31</b> | 10637/2018 | O Ensino Da Engenharia Civil: A Qualidade De Curso De Engenharia Civil Do Cefet-Mg, Campus Curvelo, Sob A Perspectiva Dos Alunos.        | Ana Cecilia Estevao -<br>Anacestevao@Yahoo.Com.Br                   |

|           |            |   |   |
|-----------|------------|---|---|
| <b>32</b> | 10430/2018 | Algoritmos Evolucionários para Solução do Problema do Balanço de Cargas em Sistemas Elétricos       | Mateus Henrique da Costa -<br>mateushcosta@nepomuceno.cefetmg.br        |
| <b>33</b> | 10520/2018 | Cetecop – Ambiente Colaborativo Para Desenvolvimento E Aprendizagem De Programação De Programadores | Alessio Miranda Junior - Alessio@Cefetmg.Br                             |
| <b>34</b> | 10487/2018 | Uso De Pbl No Ensino De Programação Em Java   | Maurilio Alves Martins Da Costa -<br>Maurilioamc@Gmail.Com              |
| <b>35</b> | 10438/2018 | POROSIDADE EM CERÂMICOS UTILIZADOS EM CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS                                   | Alexandre Morais de Oliveira -<br>alexmol@cefetmg.br                    |
| <b>36</b> | 10584/2018 | Controle Do Braço Robótico Robix Rascal Através De Interface Gráfica Com Conexão Web                | Elder De Oliveira Rodrigues -<br>Elderorod@Gmail.Com                    |
| <b>37</b> | 10636/2018 | Aplicativo Para Marcação E Controle De Avaliações Da Formação Técnica Do Cefet Nepomuceno           | Rosana Aurea Tonetti Massahud -<br>Rosanamassahud@Nepomuceno.Cefetmg.Br |



|           |            |   |   |
|-----------|------------|---|---|
| <b>38</b> | 10605/2018 | UM MODELO SIMPLES<br>PARA CÁLCULO DA<br>ESTRUTURA ESTELAR                             | Gustavo Henrique Reis de Araujo Lima                              |
| <b>39</b> | 10699/2018 | Implementação<br>Moduladores Pwm Com<br>Eliminação Seletiva De<br>Harmônicos Em Fpgas | Mara Cristina Da Silveira Coelho -<br>Maracoelho@Decom.Cefetmg.Br |
| <b>40</b> | 10620/2018 | Inversor Trifásico De 12<br>Pulsos Para Montagem<br>De Um Conversor Back-<br>To-Back  | Laercio Simas Mattos -<br>Laercio@Leopoldina.Cefetmg.Br           |
| <b>41</b> | 10485/2018 | Intervenção Intensiva<br>Assistida Para O<br>Transtorno Do Espectro<br>Autista        | Marlene Schettino -<br>Marlenschettino@Gmail.Com                  |
| <b>42</b> | 10437/2018 | ASTROFOTOGRAFIA<br>NO VALE DO AÇO   | Weber Feu   |
| <b>43</b> | 10365/2018 | REVISÃO TAXONÔMICA<br>DOS PEIXES DO RIO<br>CIPÓ, MINAS GERAIS.                        | Thiago Cotta Ribeiro  |

|           |            |  |   |
|-----------|------------|--|---|
| <b>44</b> | 10635/2018 | Viabilidade Técnica Da Utilização De Lama De Alto-Forno Em Tijolo Solo Cimento   | Luciana Patricia Ferreira - Lupiferreira@Gmail.Com                |
| <b>45</b> | 10583/2018 | Uso Da Fibra De Sisal No Concreto Para Reforço Estrutural  | Antonio Ribeiro De Oliveira Neto - Antonioneto@Curvelo.Cefetmg.Br |
| <b>46</b> | 10590/2018 | Estudo Da Utilização De Resíduos Plásticos Em Compósitos De Gesso  | Alexandre Magno Alves De Oliveira - Alexandremagno@Cefetmg.Br     |
| <b>47</b> | 10627/2018 | DETERMINAÇÃO DE CÁDMIO E CHUMBO EM BIJUTERIAS ORIUNDAS DO COMÉRCIO DE BELO HORIZONTE E ESTUDO DO IMPACTO AMBIENTAL CAUSADO PELO DESCARTE DESESSE MATERIAIS EM LIXO COMUM | Adriana de Almeida Pinto  |
| <b>48</b> | 10638/2018 | Análise Informatizada Do Impacto De Cobertura Vegetal No Microclima Urbano De Curvelo – Mg.  | Adriano Valerio Resende - Dricoresende@Hotmail.Com                |

|           |            |  |   |
|-----------|------------|--|---|
| <b>49</b> | 10625/2018 | Desenvolvimento De Regenerador Para Areia De Fundição  | Joel Lima -<br>Joellima@Globo.Com                           |
| <b>50</b> | 10511/2018 | Visão Computacional para Desenvolvimento de um Detector de Partículas Didático de Baixo Custo  | Rafael Marcelino do Carmo Silva                             |
| <b>51</b> | 10874/2018 | REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA COMO INSTRUMENTO DE INCLUSÃO SOCIAL  | Carolina Vieira de Andrade -<br>carolina@curvelo.cefetmg.br |
| <b>52</b> | 10470/2018 | ESTUDO E ANÁLISE DO DESEMPENHO DE USINA FOTOVOLTAICA: ESTUDO DE CASO   | Juliana Vilela Lourenconi Botega -<br>jubotega@cefetmg.br   |
| <b>53</b> | 10740/2018 | Construção de um Tubo de Crookes a Partir de Sucata de Equipamentos Eletro-Eletrônicos Domésticos, para utilização nas Aulas Práticas de Química Geral, sobre Atomística | Katalin Carrara Geöcze                                      |
| <b>54</b> | 10373/2018 | PROJETO DE UM IDENTIFICADOR DIDÁTICO DE TENSÃO DIGITAL   | Luciano Machado Cavalca -<br>luciano@cefetmg.br             |

|           |            |   |  |
|-----------|------------|---|--|
| <b>55</b> | 10673/2018 | Controle Granular Fuzzy Adaptativo Com Observador De Estados  | Lucas Silva De Oliveira - Lqsoliveira@Cefetmg.Br             |
| <b>56</b> | 10713/2018 | Análise De Confiabilidade De Concretos Para Fins Estruturais Na Cidade De Varginha-Mg                                   | Armando Belato Pereira - Armandobelato@Hotmail.Com           |
| <b>57</b> | 10550/2018 | Um Estudo Das Interações Entre Estudantes E Atividade Prática Na Aprendizagem De Habilidades Técnicas                   | Terezinha Ribeiro Alvim - Talvim@Deii.Cefetmg.Br             |
| <b>58</b> | 10710/2018 | O Uso Tecnocientífico Dos "Agrotóxicos Urbanos" Em Belo Horizonte E A Contestação Da Agroecologia                       | Braulio Silva Chaves - Brauliosc1@Gmail.Com                  |
| <b>59</b> | 10682/2018 | Análise E Caracterização Físico-Mecânica Dos Resíduos De Construção E Demolição (Rcd) Gerados Na Cidade De Varginha/Mg. | Raphael Lucio Reis Dos Santos - Raphaelreisantos@Hotmail.Com |
| <b>60</b> | 10561/2018 | MODELAGEM DA DINÂMICA E CINEMÁTICA DE MOVIMENTOS DE ESPÉCIES ANIMAIS  | Emerson de Sousa Costa                                       |

|           |            |   |   |
|-----------|------------|---|---|
| <b>61</b> | 10379/2018 | Medição e Análise da Qualidade de Energia Elétrica nas Usinas Fotovoltaicas da Universidade Federal de Lavras     | Marcio Wladimir Santana - marciosantana@cefetmg.br            |
| <b>62</b> | 10750/2018 | Biblioteca De Circuitos Integrados: Utilização Didática E De Pesquisa   | Patrick Mendes Dos Santos - Patrickcefet@Gmail.Com            |
| <b>63</b> | 10526/2018 | Textos Multimodais E Multiletramentos: Um Estudo De Caso Na Engenharia Civil Da Unidade Varginha.                 | Edilaine Goncalves Ferreira De Toledo - Edigonfer@Hotmail.Com |
| <b>64</b> | 10432/2018 | CONSTRUÇÃO DE UMA FRESADORA CNC DE BAIXO CUSTO  | Mateus Henrique da Costa - mateushcosta@nepomuceno.cefetmg.br |
| <b>65</b> | 10632/2018 | Estudo para a incorporação de cidades inteligentes como melhoria da infraestrutura urbana na cidade de Curvelo-MG | Ana Cecilia Esteveao - anacesteveao@yahoo.com.br              |
| <b>66</b> | 10364/2018 | GUIA ILUSTRADO DE PEIXES DA SERRA DO CIPÓ, MINAS GERAIS   | Thiago Cotta Ribeiro  |

|           |            |   |   |
|-----------|------------|---|---|
| <b>67</b> | 10647/2018 | Smartbus - Rotas Inteligentes Para Transporte Público Coletivo  | Bruno Rodrigues Silva -<br>Brunors172@Gmail.Com                   |
| <b>68</b> | 10720/2018 | Utilização De Resíduos Gerados No Processo De Tratamento De Esgotos: Aplicação Em Tijolos Solo-Cimento                                  | Alexandre Magno Alves De Oliveira -<br>alexandremagno@cefetmg.com |
| <b>69</b> | 10608/2018 | Estruturas Cinéticas: Prototipagem Virtual De Mecanismos Bioclimáticos Ecoeficientes  | Luciana Patricia Ferreira -<br>Lupiferreira@Gmail.Com             |
| <b>70</b> | 10628/2018 | Caracterização Estrutural E Ambiental De Poços Residenciais Em Uma Região Cárstica: Curvelo - Mg  |   |
| <b>71</b> | 10472/2018 | DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: ILUMINAÇÃO ECONÔMICA   | Juliana Vilela Lourenconi Botega -<br>jubotega@cefetmg.br         |
| <b>72</b> | 10744/2018 | Elaboração De Software Para Obtenção De Coordenadas Cartesianas Em Poligonais Fechadas, Enquadradas E Abertas Com A Programação Em Java | Carolina Vieira De Andrade -<br>Carolina@Curvelo.Cefetmg.br       |
| <b>73</b> | 10734/2018 | Durabilidade de Aglomerantes de Baixo Carbono   | Augusto Cesar Da Silva Bezerra -<br>Augustobezerra@Des.Cefetmg.Br |

|           |            |   |  |
|-----------|------------|---|--|
| <b>74</b> | 10420/2018 | UTILIZAÇÃO DE GARRAFAS PET NA COMPOSIÇÃO DE BLOCOS DE SOLUCIMENTO   | Daniela Matschulat Ely - danielaely@civil.cefetmg.br       |
| <b>75</b> | 10551/2018 | Piloto De Sistema De Contenção De Resíduos Empregando Geotêxteis Para Desaguamento E Contenção De Lodo De Estação De Tratamento De Água | Denise De Carvalho Urashima - Urashima@Civil.Cefetmg.Br    |
| <b>76</b> | 10491/2018 | Bueiro Para Peixes Neotropicais: Validação E Calibração De Modelos Para Ictiofauna Brasileira   | Hersilia De Andrade E Santos - Hsantos@Civil.Cefetmg.Br    |
| <b>77</b> | 10474/2018 | Concreto Biológico: Utilização de bactérias para combater fissuras no concreto.   | Thiago Bomjardim Porto - thiago.porto@cefetmg.br           |
| <b>78</b> | 10558/2018 | Desenvolvimento De Um Sensor De Stall Para Aeronaves Leves  | Thiago Magela Rodrigues Dias - Thiagomagela@Gmail.Com      |
| <b>79</b> | 10664/2018 | Desenvolvimento De Um Sistema De Medição E Telemetria Para Sistema De Geração Fotovoltaica  | Lindolpho Oliveira De Araujo Junior - Lindolpho@Cefetmg.Br |
| <b>80</b> | 10454/2018 | AVALIAÇÃO DA CONSISTÊNCIA DO MOLDE DE GESSO NAS PROPRIEDADES DAS PEÇAS DE ARDOSIA PRODUZIDAS POR COLAGEM DE BARBOTINAS                  | Luciana Boaventura Palhares - lbpalhares@hotmail.com       |
| <b>81</b> | 10739/2018 | Estratégias Fuzzy Para Realização De Mppt Em Sistemas Fotovoltaicos   | Marlon Jose Do Carmo - Marlon@Leopoldina.Cefetmg.Br        |

|           |            |   |  |
|-----------|------------|---|--|
| <b>82</b> | 10412/2018 | Estudo da Influência do Uso de Chicanas na Eficiência Térmica de Coletores Solares de Ar para Secadores           | Andre Guimaraes<br>Ferreira -<br>agferreira@cefetmg.br         |
| <b>83</b> | 10403/2018 | ESTUDO DE CLASSIFICAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO NOVO PREDIO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA DO CEFETMG | Raquel Diniz Oliveira -<br>raqueldiniz@deii.cefetmg.br         |
| <b>84</b> | 10547/2018 | Desempenho De Concretos Estruturais Dosados Com Agregados Reciclados E Incorporação De Fibras De Aço              | Mag Geisielly Alves Guimaraes -<br>Mag@Cefetmg.Br              |
| <b>85</b> | 10651/2018 | Recuperação De Minério De Ferro Itabirítico Do Subproduto Da Mina Lagoa Das Flores                                | Michelly Dos Santos<br>Oliveira -<br>Michelly@Araxa.Cefetmg.Br |
| <b>86</b> | 10404/2018 | Análise de sinal ECG utilizando sensor AD8232 para detecção de arritmia cardíaca                                  | Erika Tiemi<br>Anabuki -<br>tiemianabuki@gmail.com             |
| <b>87</b> | 10387/2018 | EFEITOS DE BILINGUISMO NO MAPEAMENTO SINTÁTICO-SEMÂNTICO DA L1  | Candido Samuel Fonseca de Oliveira<br>coliveira@cefetmg.br     |
| <b>88</b> | 10745/2018 | Monitoramento de meteoros na atmosfera terrestre  | Geraldo Magela Couto Oliveira                                  |



|           |            |  |  |
|-----------|------------|--|--|
| <b>89</b> | 10477/2018 | Sistema Supervisório<br>para Controle<br>Centralizado de<br>Aparelhos de Ar<br>Condicionado            | Jose Geraldo Ribeiro Junior -<br>junior@cefetmg.br |
| <b>90</b> | 10716/2018 | Análise E<br>Desenvolvimento De<br>Motor De Fluxo Axial<br>Para Aplicação Em<br>Veículos De Competição | Claudio De Andrade Lima -<br>Lima@Cefetmg.Br       |

**PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS - EDITAL 82/2018**

| Número da proposta | Título da Proposta  | Proponente  | Observação                                |
|--------------------|---|---|---|
| 10443/2018         | Obtenção de faixa ideal de emissão de gases aliada a uma melhor eficiência térmica de motores a combustão interna; uma análise de ensaios em dinamômetro hidráulico e analisador multigases | Anselmo Paulo Pires -<br>anselmo@cefetmg.br                       | Não obedece ao item 7.1 do Edital 82/2018 |
| 10483/2018         | Dispositivo Para Monitoramento Do Desgaste Da Ferramenta De Corte No Processo De Usinagem Por Torneamento   | Claudio Parreira Lopes -<br>Claudio@Div.Cefetmg.Br                | Não obedece ao item 7.2 do Edital 82/2018 |
| 10671/2018         | Diagrama De Coagulação Como Ferramenta De Estudo Da Coagulação E Do Desempenho De Estação De Tratamento De Água   | Elizabeth Regina Halfeld Da Costa -<br>Elizabethhalfeld@lg.Com.Br | Não obedece ao item 7.1 do Edital 82/2018 |
| 10600/2018         | Adição De Resíduos Gerados Em Estações De Tratamento De Água Em Concretos E Argamassas  | Fabio Jose Bianchetti -<br>Fabiobianchetti@Cefetmg.Br             | Não obedece ao item 7.1 do Edital 82/2018 |
| 10408/2018         | PROPOSTA DE EDIFICAÇÃO EFICIENTE PARA O   | Frederico Romagnoli Silveira Lima - fredrsl@des.cefet.mg          | Não obedece ao item 7.1 do Edital 82/2018 |

|            | DESIGN<br>COMPETITION<br>ASHRAE 2019   |  |   |
|------------|--|--|---|
| 10521/2018 | Mantas De Nanofibras Eletrofiadas Com Nanotubos De Carbono Dopados Com Nitrogênio Para Aplicação Em Biosensores Para Dopamina  | Joao Paulo Ferreira Santos -<br>Joaopaulofsbrasil@Gmail.Com        | Não obedece ao item 7.1 do Edital 82/2018 |
| 10461/2018 | Estudo do Escoamento de Ar de Secagem em Secador com Fluxo Radial e Axial de Ar Utilizando o Software ANSYS FLUENT   | Jose Leoncio Fonseca de Souza -<br>jleonciofs@gmail.com            | Não cumpre o item 5.1 do Edital 82/2018   |
| 10606/2018 | Desenvolvimento De Um Braço Robótico Biônico Realista Para Deficientes Físicos E Robôs Humanóides  | Juliano De Barros Veloso E Lima -<br>-Julianodibarrros@Hotmail.Com | Não cumpre o item 5.1 do Edital 82/2018   |
| 10572/2018 | Avaliação Do Comportamento Dos Materiais Cimentícios Moldados Em Formas Flexíveis De Tecido  | Junia Nunes De Paula -<br>Juniapaula@Cefetmg.Br                    | Não cumpre o item 7.2 do Edital 82/2018   |
| 10453/2018 | Avaliação da aplicabilidade e resistência das espécies macrófitas Glycine Maxcv e Brachiara Brizantha para aplicação em wetlands construídos para o tratamento de efluentes de posto de combustível. | Livia Cristina Oliveira Lana -<br>livialana.cefetmg@gmail.com      | Não cumpre o item 5.1 do Edital 82/2018   |

|            |   |  |   |
|------------|---|--|---|
| 10469/2018 | A PROBLEMÁTICA DOS ELEMENTOS TEMPORÁRIOS DE MADEIRA: compósito de matriz cimentícia com reforço de resíduo de madeira da construção civil | Lourdiane Gontijo das Mercês Gonzaga -<br>lourdiane@curvelo.cefetmg.br | Não cumpre o item 5.1 do Edital 82/2018 |
| 10415/2018 | CARACTERIZAÇÃO DE REJEITOS PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO VISANDO SUA REUTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA CERÂMICA               | Paulo Renato Perdigao de Paiva -<br>paulorenato.paiva@gmail.com        | Não cumpre o item 5.1 do Edital 82/2018 |
| 10834/2018 | Desenvolvimento De Scaffolds De Pla/Bcp Por Fabricação Aditiva Em Impressoras Fdm   | Sidney Nicodemos Da Silva -<br>Sidney@Des.Cefetmg.Br                   | Não cumpre o item 5.1 do Edital 82/2018 |
| 10429/2018 | DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CAFÉS DE MINAS GERAIS POR MEIO DE TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS  | Juliana Neves Barbosa -<br>juliananevesbarbosa@gmail.com               | Não cumpre o item 7.1 do Edital 82/2018 |
| 10466/2018 | ALOCÇÃO DE RSUS PARA O PROBLEMA DA REDE GAMMA COM COMUNICAÇÃO V2V   | Joao Fernando Machry Sarubbi -<br>joao@decom.cefetmg.br                | Não cumpre o item 5.1 do Edital 82/2018 |
| 10517/2018 | Monitoramento De Temperatura E Umidade De Galpões Para Aplicações Contra O Estresse Térmico De Bovinos Leiteiros                          | Luis Claudio Gamboa Lopes -  | Não cumpre o item 5.1 do Edital 82/2018 |

|            |  |  |   |
|------------|--|--|---|
| 10564/2018 | Desenvolvimento De Um Sistema De Identificação De Placas Veiculares Para Controle De Acessos     | Thiago Magela Rodrigues Dias -<br>Thiagomagela@Gmail.Com       | Não cumpre o item 5.1 do Edital 82/2018 |
| 10624/2018 | Cidades Mineiras Na Rede Mercocidades  | Helcio Queiroz Braga -<br>Helcioq.Braga@Uol.Com.Br             | Não cumpre o item 5.1 do Edital 82/2018 |
| 10460/2018 | A Cidade e as Coisas: cultura material e progresso na literatura belorizontina                   | James William Goodwin Junior -<br>jamesg@cefetmg.br            | Não cumpre o item 7.2 do Edital 82/2018 |
| 10407/2018 | Ressocialização no sistema prisional de minas gerais: uma comparação do sistema comum com a apac | Luiz Claudio de Almeida Teodoro -<br>luiz_teodoro@yahoo.com.br | Não cumpre o item 7.1 do Edital 82/2018 |