



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

Campus Formiga  
Diretoria Geral  
Gabinete do Diretor Geral

Rua São Luiz Gonzaga, s/n - Bairro São Luiz - CEP 35570-000 - Formiga - MG

3733228434 - [www.ifmg.edu.br](http://www.ifmg.edu.br)**EDITAL Nº25/2018****HOMOLOGAÇÃO 01- DAS INSCRIÇÕES**

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS - CAMPUS FORMIGA, nomeado pela Portaria IFMG nº 1.332, de 22/09/2015, publicada no DOU de 23/09/2015, Seção 2, pág. 19, tendo em vista o Termo de Posse do dia 24/09/2015, no uso de suas atribuições legais e das que lhe são conferidas pela Portaria IFMG nº 475/2016 de 06/04/2016, publicada no DOU de 15/04/2016, Seção 2, pág. 17. Retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22. Considerando a Portaria Nº. 1078 de 27 de setembro de 2016 e por meio da Secretaria de Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação do Campus Formiga (SEPPG). Torna publica a homologação das inscrições do Edital 025/2018 conforme abaixo:

Homologação do Resultado das Inscrições do Programa Institucional de Bolsa de Pesquisa – PIBIC, PIBITI e PIBIC-JR., objeto do Edital Nº 25, de 06 de dezembro 2018:

	TÍTULO DO PROJETO	HOMOLOGAÇÃO DAS SUBMISSÕES
1	Filtragem e classificação de sinais de EMG para verificação de movimentos dos músculos da mão	Deferida
2	Ferramenta Computacional de Modelagem e Simulação de Painéis Fotovoltaicos	Deferida
3	Proposição de novo enquadramento tarifário, análise de eficiência energética e criação de índice de eficiência para Serviço Autônomo de Água e Esgoto	Deferida
4	Alternativa educacional para ensino do eletromagnetismo	Deferida
5	Desenvolvimento de uma infraestrutura para análise estatística em BIG DATA	Deferida
6	Ensino de química para alunos surdos: criação de sinais de terminologias químicas em libras	Deferida
7	Estruturação de software para otimização de rede CAN automotiva	Deferida
8	Desenvolvimento de Vehicle Functions	Deferida
9	Projeto e desenvolvimento de sistema web para gerenciamento dos trabalhos de conclusão de curso (TCC)	Deferida
10	Desenvolvimento de ferramenta computacional especializada para realização de cálculos mecânicos e elétricos em projeto básico de linhas de transmissão empregando recurso Guide do Matlab	Deferida
11	Interface gráfica utilizando o software Processing para um sistema robótico veicular	Indeferida (item 3.3.15 e 3.4 do Edital)
12	Geração de energia elétrica a partir de resíduos sólidos urbanos (RSU): estudo de caso para o aterro sanitário de Formiga-MG	Deferida
13	Filtragem e classificação de sinais de EEG para verificação de movimentos dos membros superiores	Deferida
14	Análise de viabilidade econômica de um painel fotovoltaico em relação ao custo de disponibilidade e a porcentagem de aproveitamento de créditos gerados.	Deferida
15	Circuito Digital em ambiente FPGA para Correção de Dados em Redes Ópticas	Deferida
16	Estudo de caso: eficiência energética no processo de engorda de frango no sistema integrado	Deferida
17	Mudança de margem da curva QV utilizando algoritmo genético em sistemas elétricos de potência	Deferida
18	Desenvolvimento de uma bancada didática para utilização em laboratórios de engenharia elétrica	Deferida
19	Desenvolvimento de protótipo de sistema de abastecimento de água automatizado	Deferida
20	Desenvolvimento de software para a gestão de reuniões de colegiados de cursos, Núcleos Docentes Estruturantes, com gerenciamento de atas e formação de base de dados do histórico de reuniões.	Deferida
21	Ferramenta de visão computacional para alerta de rompimento de barragens de rejeito de minério	Deferida
22	Interface educacional para análise do comportamento de campos eletromagnéticos emitidos por linhas de transmissão com distintas topologias	Deferida
23	Placa de sinalização inteligente para entrada e saída de veículos pesados	Indeferida (item 3.3.15 e 3.4 do Edital)
24	Planejamento Tributário: uma análise bibliométrica do campo científico	Deferida
25	Influência de correntes harmônicas na curva QV em sistemas de distribuição de energia elétrica	Deferida
26	Retrato literário, biológico e histórico da epidemia de varíola no Brasil na obra Capitães da Areia (Jorge Amado)	Deferida
27	O lazer dos/as estudantes do Ensino Médio do IFMG - Formiga e sua relação com o campus	Indeferida (item 3.2 do Edital - Memorando Circular nº 8/2018/PRPPG/Reitoria/IFMG)

Formiga, 14 de fevereiro de 2019.

Documento assinado eletronicamente por **Washington Santos da Silva, Diretor Geral**, em 14/02/2019, às 08:47, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.ifmg.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_externo=0](https://sei.ifmg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_externo=0) informando o código verificador **0250471** e o código CRC **49DC16A1**.