



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**EDITAL Nº 25/2018****PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC, PIBIC-JR E PIBITI)****HOMOLOGAÇÃO 02- RESULTADO FINAL**

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, ág. 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 IFMG nº. 1078 de 27 de setembro de 2016, e por meio da Secretaria de Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação do Campus Formiga (SEPPG).

RESOLVE: Homologar, conforme ordem de classificação, o resultado final do processo seletivo 2018 para o Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica (PIBIC, PIBIC-JR e PIBITI), objeto do Edital Nº 25, de 25 de dezembro de 2018.

	TÍTULO DO PROJETO	AUTORES	ORDEM DE CLAS.	STATUS	BOLSA
1	Influência de correntes harmônicas na curva QV em sistemas de distribuição de energia elétrica	Renan Souza Moura; Patrick Santos de Oliveira	1º	Classificado	PIBIC (1)
2	Circuito digital em ambiente FPGA para correção de dados em redes ópticas	Ulysses Rondina Duarte; Otávio de Souza Martins Gomes	2º	Classificado	PIBIC (1)
3	Mudança de margem da curva QV utilizando algoritmo genético em sistemas elétricos de potência	Renan Souza Moura.	3º	Classificado	PIBIC (1)
4	Filtragem e classificação de sinais de EMG para verificação de movimentos dos músculos da mão	Otávio de Souza Martins Gomes.	4º	Classificado	PIBIC (1)
5	Planejamento tributário: uma análise bibliométrica do campo científico	Daniel Fonseca Costa; Bruno César de Melo Moreira	5º	Classificado	PIBIC (1)
6	Desenvolvimento de Vehicle Functions	Gustavo Lobato Campos; Patrick Santos de Oliveira	6º	Classificado	PIBIC (1)
7	Alternativa educacional para ensino do eletromagnetismo	Gustavo Lobato Campos; Mariana Guimarães dos Santos	7º	Classificado	PIBIC (1)
8	Estruturação de software para otimização de rede can automotiva	Everthon Valadao dos Santos; Diego Mello da Silva	8º	Classificado	PIBITI (1)
9	Filtragem e classificação de sinais de EEG para verificação de movimentos dos membros superiores	Otávio de Souza Martins Gomes.	9º	Classificado	PIBIC (1)
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	Andre Roger Rodrigues; Diego Luis Izidoro Silva	10º	Classificado	PIBIC (1)
11	Desenvolvimento de uma bancada didática para utilização em laboratórios de engenharia elétrica	Mariana Guimarães dos Santos; Patrick Santos de Oliveira	11º	Classificado	PIBIC (1)
12	Geração de energia elétrica a partir de resíduos sólidos urbanos (RSU): estudo de caso para o aterro sanitário de FORMIGA-MG	Diego Luis Izidoro Silva; Ricardo Carrasco Carpio	12º	Classificado	PIBIC (1)
13	Ferramenta de visão computacional para alerta de rompimento de barragens de rejeito de minério	Fernando Paim Lima; Paloma Maira de Oliveira Lima	13º	Classificado	PIBIC (1)
14	Proposição de novo enquadramento tarifário, análise de eficiência energética e criação de índice de eficiência para serviço autônomo de água e esgoto	Patrick Santos de Oliveira; Mariana Guimarães dos Santos	14º	Aprovado*	-
15	Ferramenta computacional de modelagem e simulação de painéis fotovoltaicos	Patrick Santos de Oliveira; Gustavo Lobato Campos	15º	Aprovado*	-
16	Interface educacional para análise do comportamento de campos eletromagnéticos emitidos por linhas de transmissão com distintas topologias	Mariana Guimaraes dos Santos; Gustavo Lobato Campos	16º	Aprovado*	-
17	Desenvolvimento de protótipo de sistema de abastecimento de água automatizado	Gustavo Lobato Campos; Ana Paula Lima dos Santos	17º	Aprovado*	-
18	Estudo de caso: eficiência energética no processo de engorda de frango no sistema integrado	Patrick Santos de Oliveira; Ana Paula Lima dos Santos	18º	Aprovado*	-
19	Ensino de química para alunos surdos: criação de sinais de terminologias químicas em libras	Rosilene Silva Nascimento Paganotti; Marcos Rubem Guedes Bispo	19º	Aprovado*	-
20	Desenvolvimento de uma infraestrutura para análise estatística em Big Data	Danielle Costa de Oliveira.	20º	Aprovado*	-
21	Projeto e desenvolvimento de sistema web para gerenciamento dos trabalhos de conclusão de curso (TCC)	Danielle Costa de Oliveira; Patrick Santos de Oliveira	21º	Aprovado*	-
22	Análise de viabilidade econômica de um painel fotovoltaico em relação ao custo de disponibilidade e a porcentagem de aproveitamento de créditos gerados.	Renan Souza Moura; Carlos Renato Borges dos Santos	22º	Desclassificado**	-
23	Retrato literário, biológico e histórico da epidemia de varíola no Brasil na obra Capitães da Areia (Jorge Amado)	Zelia Terezinha Teixeira Rossi; Ana Paula Carraro Borges	23º	Desclassificado**	-
PIBITI - DEMANDA INTERNA					
1	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.	Paloma Maira de Oliveira Lima;	1º	Classificado	PIBITI - Demand: Interna (1)

* Aprovado e recomendado para iniciar como projeto voluntário (sem bolsa).

**Desclassificado conforme o item 7.4 - Etapa 2 do Edital 25/2018.

- Os orientadores dos projetos aprovados deverão entregar à SEPPG, até o dia 20 de março, a documentação dos estudantes selecionados (bolsistas e voluntários) e dos colaboradores(as) externos.

Formiga, 15 de março de 2019.

 Documento assinado eletronicamente por **Washington Santos da Silva, Diretor Geral**, em 15/03/2019, às 10:20, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

 Assinatura

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifmg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0271053** e o código CRC **9419E844**.

23211.002334/2018-75

0271053v1