



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 28 de 21 de dezembro 2017

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE PESQUISA – PIBIC, PIBITI E PIBIC-JR.

HOMOLOGAÇÃO 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.

RESOLVE:

Homologar o Resultado das Inscrições do Programa Institucional de Bolsa de Pesquisa – PIBIC, PIBITI, PIBIC-JR e BIC Jr. EFM., objeto do Edital Nº 28, de 21 de dezembro 2017.

	TÍTULO DO PROJETO	BOLSISTAS			
		PIBIC	PIBIC-JR	PIBITI	VOLUNTÁRIO
1	Um estudo sobre instrumentos musicais eletroacústicos: criação e improvisação	1			
2	Análise bibliométrica da relação entre o viés de confirmação entre as áreas de Gestão, Finanças e Economia	1			
3	Avaliação do acoplamento eletromagnético entre linhas de transmissão aéreas em regime permanente e estruturas metálicas localizadas na faixa de servidão	1			

4	Aprendizagem ativa por meio da plataforma Arduino		1		
5	Criação de um website para o curso de licenciatura em matemática do IFMG-Campus Formiga			1	
6	Eletrônica embarcada aplicada na automação de semáforo urbano com sincronização dinâmica dos faróis	2			
7	Um modelo matemático para a angiogênese em tumores sólidos	1			
8	Avaliações externas e a prática docente: concepções dos futuros professores de matemática	1			
9	Desenvolvimento de ferramenta computacional para simulação e análise de sistemas de geração de energia elétrica baseados em ciclos Rankine orgânicos	1			
10	Desenvolvimento de módulo Phyton para lançamento automático de eletrodutos	1			2
11	Automação dos processos de divisão e instalação elétrica em circuitos e de balanceamento de fases em projetos de instalações elétricas em baixa tensão	1			2
12	Comparativo de desempenho de Máquinas de Vetor de Suporte e de Redes Neurais Artificiais em análise de Assinatura Elétrica	1			2
13	Sistema de Estabilidade e de controle para Drones			1	
14	Tecnologias de aquisição de sinais biológicos: interface cérebro-máquina	1			
15	Algoritmo de modificação de trajetórias de veículos autônomos a partir do compartilhamento de trajetórias	1			
16	Estudo do algoritmo "Firefly algorithm - FA" e aplicações em sistemas elétricos de potência	2			

Formiga, 20 de fevereiro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Washington Santos da Silva, Diretor Geral**, em 20/02/2018, às 14:56, 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_acesso_externo=0 informando o código verificador **0016488** e o código CRC **858529E8**.

23211.000201/2018-21

0016488v1