MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECONOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS FORMIGA

SECRETARIA DE EXTENSÃO, PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO.

Rua São Luiz Gonzaga, S/N — Bairro São Luiz — CEP 35.570-000 — Formiga/MG Tel. 37 3322-8530 — pesquisa.formiga@ifmg.edu.br

EDITAL Nº 09 DE 26 DE MAIO DE 2017 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE PESQUISA – PIBIC, PIBITI E PIBIC-JR.

HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS - CAMPUS FORMIGA, Washington Santos da Silva, 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 N°. 1078 de 27 de setembro de 2016.

RESOLVE:

Homologar, conforme ordem de classificação, o resultado final do processo seletivo 2017 para o Programa Institucional de Bolsa de Pesquisa – PIBIC, PIBITI E PIBIC-JR./2017, objeto do Edital Nº 09, de 26 de maio 2017.

TÍTULO DO PROJETO	ORDEM	NOTA	STATUS	BOLSA
Nanotransistor com tunelamento ressonante aplicado à eletrônica de alta frequência	1°	95,5	APROVADO	PIBIC
Proposta de ajuste do sistema e de proteção considerando a relação entre correntes de curto circuito e o nível de carregamento em sistemas de distribuição de energia elétrica	2°	93,75	APROVADO	PIBIC
Estudos sobre a capacidade de hospedagem de geração distribuídas em sistemas elétricos de potência	3°	92,75	APROVADO	PIBITI
Análise conjunta dos vieses cognitivos: efeito dotação e excesso de confiança: um estudo experimental	4°	91,25	APROVADO	PIBIC
Modelagem matemática e a correlação entre o volume e a área do ventrículo esquerdo	5°	90,675	APROVADO	PIBIC
Proposta de curva QV para barramentos de carga em sistemas de distribuição de energia utilizando reguladores de tensão	6°	89	APROVADO	PIBIC
Sistema para gerenciamento de reuniões: ampliação, refactoring e implantação	7°	88,53	APROVADO	PIBITI - Interna

Análise e reestruturação dos projetos elétricos do IFMG - Campus Formiga	8°	85,625	APROVADO	PIBITI - Interna
Desenvolvimento e proposição de conceito para comunicação entre rede can automotiva e plataforma microcontrolada	9°	75	*EXCENDENTE	-
Aplicação de plataforma Arduino para desenvolvimento de sistema embarcado para medidor de distância e controle de acesso por sistema RFID	10°	72,375	*EXCENDENTE	-
Memórias sobre a ditadura civil-militar de 1964 na cidade de Formiga-MG.	11°	70,95	*EXCENDENTE	-
Sistemas embarcados para o controle de intensidade de iluminação e para alarmes de presença de gases utilizando plataforma Arduino	12°	67,75	*EXCENDENTE	-
Evasão, evadidos e egressos: uma investigação com exalunos do curso de licenciatura em matemática do IFMG - Campus Formiga sobre a evasão escolar	13°	67,075	*EXCENDENTE	-
Criação de um website para o curso de licenciatura em matemática do IFMG - Campus Formiga	14°	66,575	*EXCENDENTE	-
Controle realimentado de motor de indução trifásico utilizando plataforma arduino e inversor de frequência	15°	61,9	*EXCENDENTE	-
Projeto conceitual e viabilidade técnica e econômica para implantação de uma usina fotovoltaica em uma fábrica de cerveja artesanal	16°	58,95	REPROVADO	-

^{*} De acordo com a disponibilidade financeira do orçamento de 2017, além da prevista no Edital, as bolsas poderão ser alocadas de acordo com a ordem de classificação dos projetos excedentes.

Os orientadores dos projetos aprovados deverão entregar à SEPPG, até o dia 31 de agosto, a documentação dos bolsistas (remunerados e voluntários) prevista no item 5.1 do Edital nº09/2017.

Registra-se. Publica-se.

Formiga, 23 de agosto de 2017.

Washington Santos da Silva

Diretor-Geral do IFMG *Campus* Formiga Portaria nº 1.332 de 22 de Setembro de 2015