



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA 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 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 E PIBIC-JR./2017 objeto do Edital Nº 09, de 26 de maio 2017.

| TÍTULO DO PROJETO | | BOLSISTAS | | | |
|-------------------|---|-----------|-----------|----------------|------------|
| | | PIBIC | PIBIC-Jr. | PIBITI | Voluntário |
| 01 | Controle realimentado de motor de indução trifásico utilizando plataforma arduino e inversor de frequência | 01 | | | |
| 02 | Análise conjunta dos vieses cognitivos: efeito dotação e excesso de confiança: um estudo experimental | 01 | | | |
| 03 | Projeto conceitual e viabilidade técnica e econômica para implantação de uma usina fotovoltaica em uma fábrica de cerveja artesanal | 01 | | | 01 |
| 04 | Aplicação de plataforma Arduino para desenvolvimento de sistema embarcado para medidor de distância e controle de acesso por sistema RFID | 01 | | | |
| 05 | Sistemas embarcados para o controle de intensidade de iluminação e para alarmes de presença de gases utilizando plataforma Arduino | 01 | | | |
| 06 | Desenvolvimento e proposição de conceito para comunicação entre rede can automotiva e plataforma microcontrolada | | | 01* Interna | |
| 07 | Modelagem matemática e a correlação entre o volume e a área do ventrículo esquerdo | 01 | | | 02 |
| 08 | Criação de um website para o curso de licenciatura em matemática do IFMG - Campus Formiga | | | 01 | |

| | | | | | |
|----|--|----|----|----------------|----|
| 09 | Evasão, evadidos e egressos: uma investigação com ex-alunos do curso de licenciatura em matemática do IFMG - Campus Formiga sobre a evasão escolar | 01 | | | 01 |
| 10 | Memórias sobre a ditadura civil-militar de 1964 na cidade de Formiga-MG. | | 01 | | 01 |
| 11 | Sistema para gerenciamento de reuniões: ampliação, refactoring e implantação | | 01 | 01* Interna | |
| 12 | Análise e reestruturação dos projetos elétricos do IFMG - Campus Formiga | | | 01* Interna | 01 |
| 13 | Proposta de curva QV para barramentos de carga em sistemas de distribuição de energia utilizando reguladores de tensão | 01 | | | |
| 14 | Estudos sobre a capacidade de hospedagem de geração distribuídas em sistemas elétricos de potência | | | 01 | |
| 15 | 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 | 01 | | | |
| 16 | Nanotransistor com tunelamento ressonante aplicado à eletrônica de alta frequência | 01 | | | |

Formiga, 30 de junho de 2017.

Washington Santos da Silva
Diretor-Geral do IFMG *Campus* Formiga
Portaria nº 1.332 de 22 de Setembro de 2015