



**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 28-2019**  
**HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES**

**O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS - CAMPUS FORMIGA**, nomeado pela Portaria IFMG nº 1.173, de 20/09/2019, publicada no DOU de 23/09/2019, Seção 2, pág. 29, 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).

**RESOLVE:** Homologar as inscrições do edital 28/2019 conforme abaixo:

	<b>Título do Projeto</b>	<b>PIBIC</b>	<b>PIBITI</b>	<b>Voluntários</b>	<b>Colaborador Externo</b>
1	Aplicação do algoritmo genético para otimizar a geração de eletricidade através do deslocamento de massas de ar produzida por veículos em estradas	01		02	01
2	A relação dos estudantes do IFMG - campus Formiga com o futebol	01		02	
3	Automação residencial: comando remoto de cargas residenciais através de plataforma própria com comunicação wireless	01		02	01
4	Comparativo entre geração de energia fotovoltaica e biodigestores em propriedades rurais.	01		02	01
5	Construção de maquetes funcionais para disseminação de conhecimento da plataforma arduino	01		01	
6	Desenvolvimento de metodologia para formatação de identidade visual a partir de um estudo de caso	01			
7	Desenvolvimento de uma plataforma didática de geração de sinais de referência e pulsos de comando dedicada a inversores de tensão sincronizados com a rede elétrica	01			
8	Desenvolvimento de uma plataforma para aprendizagem de sistemas embarcados baseada em ESP32	01		01	
9	Desenvolvimento de um aplicativo gratuito para auxiliar em psicoterapias de casal	01			01
10	Empreendedorismo feminino e Startups: Como o estilo de gestão feminina se alinha às necessidades do mercado?	01		01	
11	Estudo e aplicação de verificação de modelos em sistemas embarcados desenvolvidos no IFMG Campus Formiga	01			
12	Estudo sobre o Filtro de Kalman e suas aplicações na Engenharia Elétrica.	01			
13	Fatores críticos para o funcionamento efetivo do SUSFÁCIL: uma análise na macrorregião oeste de Minas Gerais	01			
14	Ferramenta de migração de dados para o Gradient 1.0	01			
15	Finanças empreendedoras: estado da arte e perspectivas para pesquisa	01			
16	Influência do fluxo de potência reverso na curva QV em sistemas elétricos de potência.	01		02	
17	Mapeamento da capacidade de hospedagem de geração distribuída em sistemas de distribuição de energia elétrica e a sua relação com fluxo de potência reverso e baixo fator de potência.	01		02	
18	Modelagem de aterramentos elétricos solicitados por fenômenos de alta frequência	01			

19	Modelagem de Redes Complexas para o Estudo de Comunidades Biológicas	01			01
20	Protótipo de ferramenta de apoio a sistemas de regularização fundiária		01		
21	Protótipo de Gerenciador de Horários para Instituições de Ensino	01			
22	Protótipo de um sistema especialista para reduzir o consumo de energia elétrica residencial	01		01	
23	Sistema de localização e navegação de um veículo autônomo	01			
24	Sistema embarcado para monitoramento das condições de operação de motores de indução trifásicos integrado á sistemas de manutenção: aplicação em ambientes industriais e laboratórios de ensino	01		01	
25	Soluções de problemas e propostas de melhoria para um processo de evisceração de aves: estudo de caso real em uma empresa do centro oeste de Minas Gerais	01		01	
26	Tributação e sua relação com o comportamento do contribuinte: uma análise bibliométrica e cientométrica	01			
27	Valor de mercado e criação de valor em cenários de escândalos: Efeito da operação carne fraca sobre as companhias abertas do setor de proteína animal	01			

Formiga, 20 de fevereiro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Washington Santos da Silva, Diretor(a) Geral**, em 20/02/2020, às 13:38, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0515156** e o código CRC **1C01D3D6**.