



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

HOMOLOGAÇÃO RESULTADO FINAL
EDITAL 28/2019 - PESQUISA

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 N°. 1078 de 27 de setembro de 2016 e por meio da Secretaria de Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação do Campus Formiga (SEPPG). Resolve homologar o resultado final do Edital 28/2019 conforme abaixo:

HOMOLOGAÇÃO RESULTADO PARCIAL EDITAL 28/2019 - PESQUISA			
	TÍTULO DO PROJETO	STATUS	CLAS.
1	Estudo e aplicação de verificação de modelos em sistemas embarcados desenvolvidos no IFMG campus Formiga	Aprovado com bolsa	1º
2	Influência do fluxo de potência reverso na curva QV em sistemas elétricos de potência.	Aprovado com bolsa	2º
3	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.	Aprovado com bolsa	3º
4	Comparativo entre geração de energia fotovoltaica e biodigestores em propriedades rurais.	Aprovado com bolsa	4º
5	Modelagem de aterramentos elétricos solicitados por fenômenos de alta frequência	Aprovado com bolsa	5º
6	Tributação e sua relação com o comportamento do contribuinte: uma análise bibliométrica e cientométrica	Aprovado com bolsa	6º
7	Aplicação do algoritmo genético para otimizar a geração de eletricidade através do deslocamento de massas de ar produzida por veículos em estradas	Aprovado com bolsa	7º
8	Protótipo de Gerenciador de Horários para Instituições de Ensino	Aprovado com bolsa	8º
9	Finanças empreendedoras: estado da arte e perspectivas para pesquisa	Aprovado	9º

		com bolsa	
10	A relação dos estudantes do IFMG - campus Formiga com o futebol	Aprovado com bolsa	10º
11	Protótipo de um sistema especialista para reduzir o consumo de energia elétrica residencial	Aprovado com bolsa	11º
12	Fatores críticos para o funcionamento efetivo do SUSFÁCIL: uma análise na macrorregião oeste de minas gerais	Aprovado*	12º
13	Modelagem de Redes Complexas para o Estudo de Comunidades Biológicas	Aprovado*	13º
14	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	Aprovado*	14º
15	Estudo sobre o Filtro de Kalman e suas aplicações na Engenharia Elétrica.	Aprovado*	15º
16	Empreendedorismo feminino e Startups: Como o estilo de gestão feminina se alinha às necessidades do mercado?	Aprovado*	16º
17	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	Aprovado*	17º
18	Desenvolvimento de uma plataforma para aprendizagem de sistemas embarcados baseada em ESP32	Aprovado*	18º
19	Ferramenta de migração de dados para o Gradient 1.0	Aprovado*	19º
20	Desenvolvimento de um aplicativo gratuito para auxiliar em psicoterapias de casal	Aprovado*	20º
21	Sistema de localização e navegação de um veículo autônomo	Aprovado*	21º
22	Construção de maquetes funcionais para disseminação de conhecimento da plataforma arduino	Aprovado*	22º
23	Automação residencial: comando remoto de cargas residenciais através de plataforma própria com comunicação wireless	Aprovado*	23º
24	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	Aprovado*	24º
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	Aprovado*	25º
26	Desenvolvimento de metodologia para formatação de identidade visual a partir de um estudo de caso	Reprovado	26º

**HOMOLOGAÇÃO RESULTADO PARCIAL
EDITAL 28/2019 - PESQUISA
PIBITI (DEMANDA INDUZIDA)**

	TÍTULO DO PROJETO	STATUS	CLAS.
1	Protótipo de ferramenta de apoio a sistemas de regularização fundiária	Aprovado com bolsa	1º

- * Os projetos aprovados que não foram contemplados com bolsa poderão ser executados do âmbito do Programa de Iniciação Científica Voluntário (PIVIC), a critério do orientador. Em caso positivo, o orientador deverá aguardar maiores informações relacionadas a permanência do projeto nesse edital, ou se o mesmo deverá ser migrado a um novo edital a ser definido, sem alteração no status de aprovação.
- A vigência do Edital 28/2019 se dará em 16 de março a 31 de dezembro de 2020.