

MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA - AGOSTO DE 2017 / JULHO DE 2018

EDITAL Nº 006/2017-PROPPG, de 17 de março de 2017									
Nº	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR	CO-ORIENTADOR	BOLSISTA 1	BOLSISTA 2	BOLSISTA 3	VOLUNTÁRIOS	GRANDE ÁREA	PROGRAMA
PROJETOS PIBITI CONTEMPLADOS COM BOLSAS									
1	Implementação de uma Plataforma Computacional para Aacionamento de um Motor a Relutância Variável 8x6	Ghunter Paulo Viajante		Matheus Bueno de Siqueira Pinto - EE				ENGENHARIAS	PIBITI
2	Sistema de Gerenciamento para Eficiência Energética em Consumidores de Pequeno e Médio Porte	Marcelo Escobar de Oliveira		Jesiel Pereira Vieira - EE			Plínio Rabêlo de Sousa Filho - EE	ENGENHARIAS	PIBITI
3	Desenvolvimento de um sistema de rastreamento solar FV de um eixo de baixo custo para microsistemas fotovoltaicos conectados à rede elétrica.	SERGIO BATISTA SILVA		Welberth Henrique Alves Marques - EE				ENGENHARIAS	
4	Medidor de energia elétrica em painéis fotovoltaicos baseado em internet das coisas	Willian Martins Leão		Victor Lunarti Valadão - EE				ENGENHARIAS	PIBITI
PROJETOS PIBITI AGUARDANDO BOLSAS									
5	Eficiência Técnica e Sustentável na Automação de Espaços Voltados para a Mobilidade de Portadores de Necessidades Especiais	Marcelo Escobar de Oliveira		Danilo Oliveira Alvarenga - EE				ENGENHARIAS	PIBITI
6	Desenvolvimento de um aplicativo para análise preliminar de sistemas fotovoltaicos conectados à rede aplicados a unidades consumidoras do Grupo A, atendidos pela CELG-D	SERGIO BATISTA SILVA		Lucas Eusebio Lima - ECA				ENGENHARIAS	PIBITI
7	Sistema embarcado de monitoração de temperatura de painéis fotovoltaicos com acesso remoto via rede	Willian Martins Leão		Filipe Santana de Moraes - EE			Gustavo Raphael Alves Paiva -EE		PIBITI
EDITAL Nº 007/2017-PROPPG, de 17 de março de 2017									
PROJETOS PIBIC CONTEMPLADOS COM BOLSAS									
8	Projeto, Modelagem Matemática e Simulação Computacional de uma Máquina Síncrona a Relutância	Marcos Antônio Arantes de Freitas		Paulo Henrique Alves da Silva e Silva - EE			Eduardo Ateus Costa Santos de Oliveira - EE	ENGENHARIAS	PIBIC
9	EFEITO DO EXTRATO AQUOSO DE COMPOSTO ORGÂNICO PROVENIENTE DA COMPOSTAGEM DE RESTOS DE FRUTAS E HORTALIÇAS NO DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE MARACUJÁ (<i>Passiflora edulis</i>).	Fernando dos Reis de Carvalho		Bruno Bernardes de Menezes - LQ					PIBIC
10	ESTUDOS DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA INSERÇÃO DE ELEMENTOS ARMAZENADORES DE ENERGIA (BATERIAS) NO SISTEMA FOTOVOLTAICO ONGRID DO IFG – CAMPUS ITUMBIARA.	OLIVIO CARLOS NASCIMENTO SOUTO		DIOGO MACHADO DE SOUZA - EE			JOSÉ FLAVIO DOS SANTOS AMARAL - EE		PIBIC
PROJETOS PIBIC E PROJETO PIBIC AGUARDANDO BOLSAS									
11	ESTUDO E PROJETO DE CONTROLADORES APLICADOS AOS CONVERSORES CC-CC BOOST E BOOST QUADRÁTICO EM APLICAÇÕES DE MPPT EM SISTEMAS DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA.	Eric Nery Chaves		Thyago Fazan Nascimento - EE				ENGENHARIAS	PIBIC
12	Avaliação in vitro da mobilidade vertical do carborurano utilizando colunas de solo e análise por cromatografia líquida de alta eficiência.	Adilson Correia Goulart		Camila Faria Silva - LQ				CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC
13	ANÁLISE DO IMPACTO DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA EM UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO. ESTUDO DE CASO: SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO À REDE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DE GOIÁS – CAMPUS ITUMBIARA.	OLIVIO CARLOS NASCIMENTO SOUTO		Maria Clara Silva Borges - ECA			CAIO FRANCO BORGES - EE	ENGENHARIAS	PIBIC
14	Reconfiguração de Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica para Melhoria da Capacidade de Hospedagem de Geração Distribuída	Marcelo Escobar de Oliveira		Raphael Carrijo de Oliveira - EE				ENGENHARIAS	PIBIC
15	ESTUDO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DA QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA EM UMA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA NA CIDADE DE ITUMBIARA-GO	OLIVIO CARLOS NASCIMENTO SOUTO		Matheus Ferreira Silva - EE				ENGENHARIAS	PIBIC
16	Aplicabilidade da extração sólido-líquido com partição à baixa temperatura na análise de carbanil em banana.	SIMONE MACHADO GOULART					Alessandra Timóteo Cardoso - LQ	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC
PROJETOS PIBIC-AF CONTEMPLADOS COM BOLSAS									
17	Impactos de Geradores Distribuídos em Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica – Análise Estática e Dinâmica	Marcelo Escobar de Oliveira		Wandry Rodrigues Faria - EE				ENGENHARIAS	PIBIC-AF
Edital Nº 008/2017 de 17 de março de 2017									
PROJETOS CONTEMPLADOS COM A 1ª BOLSAS, MAS AGUARDANDO A 2ª E 3ª BOLSAS									
18	Desenvolvimento de um Sistema de Baixo Custo para Supervisão e Controle de Iluminação e Ar Condicionado no IFG Câmpus Itumbiara com Vistas à Eficientização Energética	Ghunter Paulo Viajante		Mateus Flausino Conceição - TE	Esthevão Roberto Ribeiro de Souza-TE	Hacacio Roberto Alves Santos - TE		ENGENHARIAS	PIBIC-EM
19	Análise comparativa de sistemas FV conectados à rede elétrica considerando estruturas fixas e seguidor solar de um eixo: Um estudo de caso do campus Itumbiara-GO.	SERGIO BATISTA SILVA		BRUNO RENAN LINO DA SILVA - TE				ENGENHARIAS	PIBIC-EM
20	Produção de Material Didático para o Ensino de Bioquímica para Cursos Técnicos de Nível Médio	Dayana Figueiredo Abdalla		Milene Carrara Carmo Garcia - TQ	VICTOR HUGO RODRIGUES DOS SANTOS - TQ	Maria Eduarda Ferreira Naves - TQ	Eduarda Marchi Louzada Cerezine - TQ	CIÊNCIAS HUMANAS	PIBIC-EM
21	INVESTIGAÇÃO DA VENDA DE BEBIDAS ALCÓOLICAS E CIGARRO PARA ADOLESCENTES EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS DE UMA CIDADE DO INTERIOR DO ESTADO DE GOIÁS.	Fernando dos Reis de Carvalho		Matheus Valentim Arruda - TQ	Nathália Soares da Silva - TQ			CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC-EM

22	O mapeamento digital como ferramenta auxiliar ao reordenamento das rotas do transporte coletivo do município de Itumbiara-GO	Nelson Ney Dantas Cruz		Sulene França Ribeiro - TQ	Maria Eduarda Barroso Marques - TQ			CIÊNCIAS HUMANAS	PIBIC-EM
----	--	------------------------	--	----------------------------	------------------------------------	--	--	------------------	----------