

MINISTÉRIO 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 2019 / JULHO DE 2020

EDITAL Nº 008/2019-PROPPG, de 26 de março de 2019									
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO (PIBICTI)									
Vigência de agosto de 2019 a julho de 2020.									
Nº	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR	CO-ORIENTADOR	Colaborador(es)	BOLSISTA I	VOLUNTÁRIO(S)	GRANDE ÁREA	PROGRAMA	BOLSA
1	Consumo de bebidas alcoólicas por estudantes do Ensino Médio: um levantamento da situação atual entre estudantes de uma cidade do interior de Goiás.	FERNANDO DOS REIS DE CARVALHO			Ana Júlia Santos Silva Castilho	Sophia Marques Gambardello de Amorim	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC - EM	Bolsa CNPQ
2	Histórias e memórias: as relações entre sociedade e imprensa no contexto do exílio de Alfredo Stroessner em Itumbiara-GO no ano de 1989.	YANGLEY ADRIANO MARINHO	NELSON NEY DANTAS CRUZ		Pedro Henrique Araújo Maia	Eduardo Darabas Jacinto	CIÊNCIAS HUMANAS	PIBIC - EM	Bolsa CNPQ
3	Avaliação da eficiência da desinfecção de frutas e hortaliças realizadas em práticas domésticas.	LEONARDO MAGALHÃES DE CASTRO			Ingrid Elen Silva	Janiery Lima e Silva, Leidiane Ribeiro de Moura Novais	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIBIC - EM/EJA	Bolsa IFG
4	Estudo e Implementação Computacional de Técnicas de Anti-Ilhamento Aplicadas aos Geradores a Relutância Variável Conectados à Rede Elétrica Trifásica	MARCOS ANTÔNIO ARANTES DE FREITAS	GHUNTER PAULO VIAJANTE	Marcelo Escobar de Oliveira, Josemar Alves dos Santos Junior	Henrique Borges Fernandes		ENGENHARIAS	PIBIC	Bolsa CNPQ
5	OPENDSS para análises de redes inteligentes em sistemas de distribuição de energia elétrica	MARCELO ESCOBAR DE OLIVEIRA	OLÍVIO CARLOS NASCIMENTO SOUTO		Maria Rêa Batista		ENGENHARIAS	PIBIC	Bolsa CNPQ
6	Viabilidade técnica e econômica da instalação de bancos de baterias em unidades consumidoras com geração fotovoltaica	OLÍVIO CARLOS NASCIMENTO SOUTO	SERGIO B SILVA		Sofia Aparecida Lemes		ENGENHARIAS	PIBIC	Bolsa CNPQ
7	Reconfiguração de Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica Radiais Utilizando Algoritmo Baseado em Colônia de Formigas (Ant Colony System)	LUIS GUSTAVO WESZ DA SILVA	MARCELO ESCOBAR DE OLIVEIRA	Hugo Xavier Rocha	Bruno Lemke de Castro		ENGENHARIAS	PIBIC/PIVIC	Bolsa CNPQ
8	Influência dos tipos de reguladores de tensão e velocidade no desempenho dinâmico de geradores síncronos em sistemas de distribuição de energia utilizando o software PSP	RUI VAGNER RODRIGUES DA SILVA	THALES LIMA OLIVEIRA		Andressa de Souza Vieira Lopes	Camilla Andrade dos Santos Paiva	ENGENHARIAS	PIBIC	Lista de espera 1ª Bolsa
9	Otimização de sistemas de distribuição de energia elétrica utilizando inteligência artificial	MARCELO ESCOBAR DE OLIVEIRA	LUIS GUSTAVO WESZ DA SILVA		Lucas Araújo Carvalho		ENGENHARIAS	PIBIC	Lista de espera Bolsa para 2ª bolsa
10	Avaliação da contaminação de solos, água e alimentos por agrotóxicos de interesse forense.	SIMONE MACHADO GOULART	ADILSON CORREIA GOULART			Charles Ivo de Oliveira Júnior	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIVIC	Voluntário
11	Verificação dos limites de detecção e influência dos resíduos químicos em análises físico-químicas de leite	JOÃO PAULO VICTORINO SANTOS	SIMONE MACHADO GOULART			Karolayne Amorim Souza, Maria Stefane da Silva	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIVIC	Voluntário
12	Metodologias ativas de aprendizagem na prática docente dos professores da educação básica	LÍGIA VIANA ANDRADE				Dialy Pereira Tofalo	CIÊNCIAS HUMANAS	PIVIC	Voluntário
13	Desenvolvimento e aplicação de uma ferramenta computacional para análise tarifária de consumidores	MARCELO ESCOBAR DE OLIVEIRA			Timóteo da Silva Oliveira		CIÊNCIAS HUMANAS	PIBIC-AF	Bolsa CNPQ
14	Projeto de Máquinas Síncronas a Relutância para Aplicações em Veículos Elétricos	MARCOS ANTÔNIO ARANTES DE FREITAS	JOSEMAR ALVES DOS SANTOS JUNIOR	Erie Nery Chaves, GHUNTER PAULO VIAJANTE, Luis Gustavo Wesz da Silva	Paulo Henrique Alves da Silva e Silva	Matheus Monteiro Cabral	ENGENHARIAS	PIBITI	Bolsa CNPQ
15	Implementação de uma Plataforma Computacional para Comparação de Desempenho Dinâmico entre Motores a Relutância Variáveis 6/4 e 8/6 com Vistas a Aplicação em Veículos Elétricos.	GHUNTER PAULO VIAJANTE	MARCOS ANTÔNIO ARANTES DE FREITAS		Matheus Bueno de Siqueira Pinto		ENGENHARIAS	PIBITI	Bolsa CNPQ
16	Desenvolvimento de um dispositivo residencial inteligente para gestão energética	MARCELO ESCOBAR DE OLIVEIRA			Matheus Felipe Terra		ENGENHARIAS	PIBITI	Bolsa IFG
17	Sistema Inteligente para Restauração de Redes de Distribuição de Energia Elétrica na Ocorrência de Múltiplas Falhas.	LUIS GUSTAVO WESZ DA SILVA	MARCELO ESCOBAR DE OLIVEIRA	Hugo Xavier Rocha	Nelson Rodrigues Silva		ENGENHARIAS	PIBITI	Bolsa IFG
18	Projeto e simulação computacional de uma máquina a relutância variável 6x4 com foco no rendimento frente a implementação de diferentes cargas de perfil industrial no seu eixo	RUI VAGNER RODRIGUES DA SILVA	MARCOS ANTÔNIO ARANTES DE FREITAS		Eduardo Mateus Costa Santos de Oliveira		ENGENHARIAS	PIBITI	Bolsa IFG
19	Problema de roteamento de veículos: Uma aplicação no transporte urbano de ônibus e vans fretados.	RICARDO SOARES OLIVEIRA			Thauanne Ferreira Costa	Marcos Gabriel Barbosa dos Santos	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBITI	Lista de Espera 1ª Bolsa