



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

EDITAL Nº 011/2018-PROPPG, de 06 de abril de 2018

PROJETOS RECOMENDADOS AO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (PIBITI)

PROJETOS PIBITI CONTEMPLADOS COM BOLSA (Nº 1 - 39)									
Nº	Orientador	Titulação	Câmpus	Título	Bolsista	Voluntário	Grande Área CNPq	Situação	Bolsa
1	Sirlon Diniz de Carvalho	Doutorado	Goiânia	Sistema de Controle de Acesso com Interface WEB de baixo custo utilizando RFID e Arduino	Douglas Paula de Andrade		CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	CNPQ
2	Joachim W. Zang	Pós-Doutorado	Goiânia	Desenvolvimento de método laboratorial de baixo custo para a determinação de potencial de biogás e biometano.		Matheus Xavier Gonçalves	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	CNPQ
3	Sérgio Renan Lopes Tinô	Pós-Doutorado	Goiânia	Influência da hibridização com fibra natural de coco em plásticos reforçados por fibras de vidro	Lucas Teles Oliveira	Paula Micaelly Ferreira Bueno	ENGENHARIAS	Aprovado	CNPQ
4	Édipo Henrique Cremon	Doutorado	Goiânia	Classificação da cobertura da terra combinando imagens de alta resolução espacial e do sensor MSI baseado em análise orientada a objeto e o algoritmo Random Forest	FRANCI SLAINY TELES ALMEIDA	Angela Gabrielly Pires Silva	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	CNPQ
5	Alessandro Silva de Oliveira	Doutorado	Anápolis	Software de sustentabilidade e plataforma de dados: inovações para o fortalecimento de pesquisa-ação com grupos em vulnerabilidade social.	Matheus Evangelista Morais	Carlos Eduardo de Lima	CIÊNCIAS HUMANAS	Aprovado	CNPQ
6	Geraldo Witeze Junior	Doutorado	Formosa	Pequeno catálogo de saberes curativos da comunidade São João dos Gonçalves (Formosa-GO)	Patrícia Pinto de Melo		CIÊNCIAS HUMANAS	Aprovado	CNPQ
7	JOSÉ LUIS DOMINGOS	Doutorado	Goiânia	Estudo Sobre Ações de Eficiência Energética: Estudo de Caso na Prefeitura de Varjão/GO	Fernanda Cardoso de Andrade		ENGENHARIAS	Aprovado	CNPQ
8	Ghunter Paulo Viajante	Pós-Doutorado	Itumbiara	Implementação de uma Plataforma Computacional para o Controle de Velocidade de um Motor a Relutância Variável 8x6 com Vistas a Aplicação em Veículos Elétricos.	Matheus Bueno de Siqueira Pinto		ENGENHARIAS	Aprovado	IFG
9	Luciano de Souza Costa e Silva	Doutorado	Jataí	IMPLEMENTAÇÃO COMPARATIVA DE TÉCNICAS DE CONTROLE DIGITAL, APLICADAS AO CONVERSOR CC-CC BOOST, PARA O RASTREAMENTO DO PONTO DE MÁXIMA POTÊNCIA (MPPT) DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS	Amanda Angélica Rodrigues Paniago		ENGENHARIAS	Aprovado	IFG
10	Suelene Vaz da Silva	Doutorado	Goiânia	Memes na EJA: a transgressão do gênero meme como incentivo à leitura de obras literárias	Fabiana Thais Pereira Pedroza		LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Aprovado	IFG
11	Joachim W. Zang	Pós-Doutorado	Goiânia	Expansão da planta piloto de biogás.	Marlísia D'Abadia de Pina	Lucas Nunes Correia	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	IFG

12	Carlos Roberto da Silveira Junior	Doutorado	Goiânia	Desenvolvimento de kit didático para o ensino de física a partir da reutilização de lixo eletrônico	Vinicius dos Reis Costa		MULTIDISCIPLINAR	Aprovado	IFG
13	Marlene Ribeiro da Silva Graciano	Doutorado	Itumbiara	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS DE QUÍMICA PARA SMARTPHONE.	Levy Silva Ribeiro		CIÊNCIAS HUMANAS	Aprovado	IFG
14	Eduardo Noronha de Andrade Freitas	Doutorado	Goiânia	Sistema de Gestão de Portfólio no Contexto de Criptomoedas	Guilherme Margato Vital	Matheus Chagas de Jesus; Beatriz Neris de Souza	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	IFG
15	RICARDO VICTORIA DE HOLANDA	Doutorado	Goiânia	Projeto e construção de uma câmara reverberante bipartida em escala reduzida.	Cássio Muller Conceição Gonçalves	Diogo Ferreira de Oliveira	ENGENHARIAS	Aprovado	IFG
16	Luciano de Souza Costa e Silva	Doutorado	Jatai	INVERSOR PWM MONOFÁSICO EM PONTE COMPLETA, OPERANDO COMO FONTE DE TENSÃO SENOIDAL, PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS ISOLADOS	Pedro Henrique Bezerra Dantas		ENGENHARIAS	Aprovado	IFG
17	Bruno Gabriel Gustavo Leonardo Zambolini Vicente	Mestrado	Itumbiara	Desenvolvimento de protótipo eletrônico para aproveitamento de energia de vibrações mecânicas via transdutores piezelétricos	Eduardo Mateus Costa Santos de Oliveira		ENGENHARIAS	Aprovado	IFG
18	Mário Teixeira Lemes	Mestrado	Formosa	Sistema de Controle de Temperatura, Luminosidade e Umidade para Ambientes de Cultivo Protegido Utilizando NodeMCU e MQTT	Alice Alves Lima	Yan Willian Medeiro dos Reis	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	IFG
19	MARCOS ANTÔNIO ARANTES DE FREITAS	Pós-Doutorado	Itumbiara	Verificação dos Efeitos da Saturação Magnética em Motores de Indução Trifásicos Acionados por Inversores de Frequência PWM e Investigação da Qualidade da Tensão e da Corrente nos Sistemas Elétricos de Potência	Getúlio Santiago dos Santos Júnior	Arthur Borges Pedo	ENGENHARIAS	Aprovado	IFG
20	Romulo Davi Albuquerque Andrade	Doutorado	Luziânia	Padronização de constituintes de biomassa e POP's: Ferramenta necessária para biodigestores anaeróbios.	Miriã Teixeira de Almeida		CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	IFG
21	Marcelo Escobar de Oliveira	Doutorado	Itumbiara	Diagnóstico Energético em um Edifício Público: Eficiência Energética e Sustentabilidade	Danilo Oliveira Alvarenga	Timóteo da Silva Oliveira	ENGENHARIAS	Aprovado	IFG
22	Romulo Davi Albuquerque Andrade	Doutorado	Luziânia	Utilização de quitosana como suporte para liberação controlada do anti-inflamatório naproxeno.	Jeovana Maria Araújo dos Santos		CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	IFG
23	Diogo Gonçalves Dias	Doutorado	Aparecida de Goiânia	Ciência de dados aplicada à avaliação de uma rede de Normas Técnicas de Engenharia Civil	Iury Costa Barros		CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	IFG
24	Alita Carvalho Miranda Paraguassú	Doutorado	Goiânia	Alunos e a pós-modernidade: A importância da leitura e da escrita de temas transversais para a formação de uma sociedade spossoso sociedade consciente. de uma sociedade consciente.	Gabryela pimenta de Souza	Raquel Sforzi Mota; Bruno Henrique Rabelo Vieira	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Aprovado	IFG
25	Douglas Pereira da Silva Pitaluga	Mestrado	Goiânia	Alteração do arranjo e elementos técnicos do sistema Wetlands Construído da Escola de Engenharia Civil e Ambiental da UFG visando a melhoria na qualidade do efluente tratado para fim de reuso.	Jordana Portilho Neves	Camylla Carneiro Rodrigues	ENGENHARIAS	Aprovado	IFG

26	Romulo Davi Albuquerque Andrade	Doutorado	Luziânia	Liberção controlada de nanopartículas poliméricas de corantes naturais como proposta de substituição para substituição de aditivos alimentícios mutagênicos.	Antonia Chirleane Lira da Silva		CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	IFG
27	Carlos Roberto da Silveira Junior	Doutorado	Goiânia	Análise temporal do aerossol para o estado de Goiás e sua influência na geração de energia solar		Gustavo Adolpho Souteras Barbosa	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	IFG
28	Raphael de Aquino Gomes	Doutorado	Goiânia	Desenvolvimento de uma Ferramenta para Descoberta e Estimativa de Custo de Infraestrutura usando Computação em Nuvem	Jonas Almeida dos Santos	Geovany Santa Cruz Victor Rodrigues; Gilberto Vampré Guimarães Lobo	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	IFG
29	Adriano Antonio Brito Darosci	Doutorado	Formosa	Poleiros artificiais e oferta de sementes a fauna como técnicas para a recuperação de área degradada	Kellyane Gonçalves de Souza	Amanda Barbosa Gontijo de Andrade	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Aprovado	IFG
30	Giovanni de Araujo Boggione	Doutorado	Goiânia	Calibração Cruzada das Câmeras PAN do CBERS-4		Aline Marques Moreira ;Gabriella Marques Batista	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	IFG
31	Erick Guimarães França	Doutorado	Formosa	Desenvolvimento e aplicação de sistema de irradiação com LED para uso em terapia fotodinâmica.	Ramon Almeida Rodrigues		MULTIDISCIPLINAR	Aprovado	IFG
32	Rosana Gonçalves Barros	Doutorado	Goiânia	Trajatória dos Estudos de Impacto de Vizinhança (EIV) na cidade de Goiânia-GO.	Érica Piauí Alves de Miranda	Rafaella Ferreira Rodrigues Almeida	ENGENHARIAS	Aprovado	IFG
33	Renata Luiza da Costa	Doutorado	Anápolis	Desenvolvimento de testes e refinamento do sistema de registro de ocorrências da CAPEDISC e de sistemas correlatos desenvolvidos pela Fábrica de Software XXX (omitido para avaliação)	Marcos Vinicius Batista Gomes da Silva	Joel de Paula Monteiro	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	IFG
34	CHRISTIANE ROSA DE PAIVA	Mestrado	Anápolis	Revitalização de espaços verdes públicos: uma proposta para a Praça Badia Daher	Raiza Nayara Soares Ferreira	Marta Laura de Jesus Miranda	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	Aprovado	IFG
35	Dayanna Pereira dos Santos	Mestrado	Anápolis	Elaboração de materiais didáticos para o ensino de ciências na perspectiva CTS (Ciência, Tecnologia e Sociedade) para a Educação de Jovens e Adultos (EJA)		Kellen Ramos Silva	MULTIDISCIPLINAR	Aprovado	IFG
36	LEONARDO MARTINS DA SILVA	Doutorado	Goiânia Oeste	Recursos didáticos e as metodologias de ensino de geografia: os desafios de ensinar e aprender nas séries iniciais do ensino fundamental da Escola Municipal São José em Goiânia/GO	Marta Gonçalves de Oliveira		CIÊNCIAS HUMANAS	Aprovado	IFG
37	Renata Luiza da Costa	Doutorado	Inhumas	Estudo de tecnologias para reconhecimento de imagens e construção de projeto de aplicativo para análise de imagens de carne bovina.	Guilherme augusto da silva ferreira		CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	IFG
38	Mônica Maria Emerenciano Bueno	Doutorado	Jatai	Análise comparativa de uma edificação calculada por diferentes modelos estruturais	Camilla Teixeira Silva		ENGENHARIAS	Aprovado	IFG
39	VALÉRIA CONCEIÇÃO MOURO COSTA	Doutorado	Anápolis	Manifestações patológicas no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – Campus Anápolis – GO	Victor Silvestre de Matos		ENGENHARIAS	Aprovado	IFG

PROJETOS PIBITI AGUARDANDO BOLSA (Nº 40 - 72)

40	Pedro José Abrão	Doutorado	Goiânia	Modelagem Neural para Sistemas de Excitação Estáticos para Máquinas Síncronas.	Vítor Ferreira da Silva	Herli Khoury de Resende; Pedro José Abrão	ENGENHARIAS	Aprovado	
41	Cassiomar Rodrigues Lopes	Mestrado	Anápolis	Turnaround: um estudo de caso do aeroporto internacional de viracopos		Ana Carolina Pereira Alves	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	Aprovado	
42	Mário Teixeira Lemes	Mestrado	Formosa	IFGAccess: Sistema de Controle de Acesso Web Utilizando RFID e o Microcontrolador ESP8266 (ESP-01)	Daniele dos Santos Araújo		CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	
43	Limerce Ferreira Lopes	Mestrado	Goiânia	"Discurso e produção do sentido: uma análise multimodal de práticas interacionais no WhatsApp"	Katiele Ribeiro Oliveira	Thalia Marques de Andrade; Ademar Batista Lopes Santos	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Aprovado	
44	Paulo Francinete Silva Junior	Doutorado	Goiânia	Flexotelha – o aproveitamento de pneus inservíveis na produção de sistema de cobertura para Habitação de Interesse Social (HIS)	Igor Ferreira dos Santos	Ariane Rosa Vieira; Wayron Neves Pinto	ENGENHARIAS	Aprovado	
45	Dominike Pacine de Andrade Deus	Doutorado	Jatai	Cálculo ab initio de cobalto, ferro e manganês depositados em GaAs(110): um estudo detalhado de metais de transição diluídos em superfície semicondutora	Lucas Oliveira Lima		CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	
46	Alan Keller Gomes	Doutorado	Inhumas	Infográficos para Visualização de Informações relativas às Práticas de Sociabilidade em Rede: uma Análise a partir das Páginas Oficiais dos Câmpus do IFG e do IFGoiano nas Redes Sociais Online	Kaique Matheus Rodrigues Cunha		CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	
47	ROBERLAM GONÇALVES DE MENDONÇA	Doutorado	Itumbiara	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO QUANDO ALIMENTAÇÃO POR UM SISTEMA DE TENSÃO DESEQUILIBRADO	Leonidio Pereira da Silva Neto		ENGENHARIAS	Aprovado	
48	CHRISTIANE ROSA DE PAIVA	Mestrado	Anápolis	Elaboração e Execução de projeto de arborização no IFG – Campus Anápolis		Douglas Correia da Silva; Jales Francisco Pires; Lucas Silva Figueiredo	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	Aprovado	
49	Cláudia Azevedo Pereira	Doutorado	Anápolis	Releitura da mobilidade em ruas de fluxo intenso no centro da cidade de Anápolis.	Marílya Gabriella Marques Vieira	Tatiane Guedert Moreira	ENGENHARIAS	Aprovado	
50	Tiago Romeiro de Jesus	Mestrado	Jatai	Desenvolvimento de um irrigador automático de baixo custo para a agricultura familiar	Isa Paula Ferreira Silva	Vitoria Leal Almanca de Carvalho	ENGENHARIAS	Aprovado	
51	Caroline Duarte Gentil	Doutorado	Jatai	Calçadas e acessibilidade: Análise no centro da cidade de Jatai.	Daniela Almeida Silva	Carolina Oliveira Moraes	ENGENHARIAS	Aprovado	
52	Caroline Duarte Gentil	Doutorado	Jatai	Análise das condições de acessibilidade no terminal rodoviário de Jatai.	Estefane Borges Guimarães Bonini		ENGENHARIAS	Aprovado	
53	Willian Martins Leão	Mestrado	Itumbiara	Uma aplicação de Internet das Coisas: Smart Plug Wi-Fi para Monitoração e Controle de Carga	Victor Lunarti Valadão		ENGENHARIAS	Aprovado	

54	HUGO VINÍCIUS LEÃO E SILVA	Doutorado	Anápolis	Avaliação do reconhecimento e leitura automáticos de placas veiculares usando uma webcam e um computador	Fernando Augusto da Silva Pereira		CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	
55	Frederico de Souza Aleixo	Mestrado	Anápolis	Modelagem do nível de lençol freático do município de Anápolis – GO	PABLO MOISÉS SOARES DE ALENCAR	Leonardo Augusto Camparine Soares; Gabriela Silva de Medeiros	ENGENHARIAS	Aprovado	
56	FÁBIO DE SOUZA	Mestrado	Goiânia	CIDADES SAUDÁVEIS: ÍNDICE DE SUPRESSÃO ARBÓREA NO SISTEMA VIÁRIO DE GOIÂNIA.	Henrique Mendonça Cintra		CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	Aprovado	
57	Giselle Carvalho Bernardes	Mestrado	Itumbiara	Jogos lúdicos: uma ferramenta versátil para o ensino de química.	Alessandra Timoteo Cardoso		CIÊNCIAS HUMANAS	Aprovado	
58	Lynwood Livi de Souza	Doutorado	Uruaçu	Sistema de Controle de acesso por catraca eletrônica no IFG Uruaçu	Vitor Antonio Rosa dos Santos		CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	
59	VALÉRIA CONCEIÇÃO MOURO COSTA	Doutorado	Anápolis	Levantamento das manifestações patológicas existentes em postos de saúde do município de Anápolis - GO	Amanda Maciel de Souza		ENGENHARIAS	Aprovado	
60	Fernando Nunes Marques	Mestrado	Jatai	Estudo do Potencial Eólico e sua Complementaridade Sazonal na Região da Bacia do Rio Paranaíba	Mateus Souza Silva		ENGENHARIAS	Aprovado	
61	Márcio Antônio Ferreira Belo Filho	Doutorado	Jatai	Modelagem matemática e heurísticas para o problema de restauração de serviço em redes de distribuição de energia elétrica	Robson Lopes Dourado		ENGENHARIAS	Aprovado	
62	VALÉRIA CONCEIÇÃO MOURO COSTA	Doutorado	Anápolis	Investigação das manifestações patológicas nas pontes e viadutos de concreto armado do município de Anápolis- GO	Breno Vinicius Reis Silva		ENGENHARIAS	Aprovado	
63	Arlam Carneiro Silva Júnior	Doutorado	Aparecida de Goiânia	Influência da granulometria no comportamento de solos tropicais compactados	Gabriel Lopes de Lima	Pedro Bonifácio Coelho; Kevin Sanches de Oliveira Silva	ENGENHARIAS	Aprovado	
64	Vinicius Carriao dos Santos	Mestrado	Goiânia	Oportunidades de melhoria no processo de planejamento da construção de edifícios com vistas à implantação de ferramentas Building Information Modeling (BIM) 4D em construtoras da cidade de Goiânia.		Clara Carolina Pinheiro da Silva; Ludmylla Barbosa da Silva; Paulo Venâncio Cunha Roda	ENGENHARIAS	Aprovado	
65	Vinicius Gomes Ferreira	Especialização	Formosa	Um aplicativo móvel para oportunizar a alocação de mão de obra discente em necessidades reais de negócio	Marcos Wesley Soares Alves		CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	
66	José Antonio Lambert	Doutorado	Jatai	Geração de Energia Elétrica por meio de Placas Solares Fotovoltaicas	Danielle Moreira Lemos		ENGENHARIAS	Aprovado	
67	Viviane Bessa Ferreira	Especialização	Uruaçu	Levantamento quantitativo de formas, concreto e aço utilizando Ferramenta Computacional SICLAB	Danillo de Paula Silveira Sousa		ENGENHARIAS	Aprovado	

68	Sandro de Oliveira Safadi	Doutorado	Anápolis	Desenvolvimento de website sobre resultados de pesquisas urbanas e construção de módulos dinâmicos mobile e web voltados para pesquisadores.	Carlos Eduardo de Lima		CIÊNCIAS HUMANAS	Aprovado	
69	MARINA AUGUSTA MALAGONI DE ALMEIDA	Mestrado	Jataí	Análise comparativa das patologias ocasionadas pelos métodos construtivos de vedação vertical nas construções do programa minha casa minha vida, etapas 1 e 2 na cidade de Jataí.	Regiton Lucas Silverio da Silva		ENGENHARIAS	Aprovado	
70	Rousejanny da Silva Ferreira	Mestrado	Aparecida de Goiânia	Corpo composto - propostas metodológicas e coreográficas para adolescentes	Rafaela Alves Pereira		LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Aprovado	
71	Tainá Dias de Moraes Barreto	Mestrado	Aparecida de Goiânia	Entre a Dança e a Flymoon: estratégias para se pensar com o corpo	aparecida otaviano da silva		LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Aprovado	
72	Sanderson Oliveira de Macedo	Mestrado	Goiânia	Aplicação de séries temporais com Deep Learning, em domótica baseada em comportamento, para pessoas em idade avançada	Matheus Chagas Lee		CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Aprovado	

* Resultado por ordem de classificação e seguindo o item 7.2 do Edital PIBITI nº 011/2018. A segunda bolsa, destinada a um orientador, somente será disponibilizada após o atendimento de uma bolsa para todos os demais orientadores.

** Todos os estudantes bolsistas dos projetos recomendados para serem desenvolvidos com bolsas deverão encaminhar o Termo de Compromisso de Bolsista e a Declaração de não Vínculo Empregatício e com outra Instituição para os orientadores anexarem até o dia 17/07/2018 na plataforma SUGEP. A não entrega do Termo de Compromisso, acarretará na

*** Todos os estudantes voluntários dos projetos recomendados para serem desenvolvidos sem bolsa deverão encaminhar o Termo de Compromisso para os orientadores anexarem do dia 17/07/2018 até 7/08/2018 na plataforma SUGEP.