

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (PIBITI) E PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO NAS AÇÕES AFIRMATIVAS (PIBITI-Af)

EDITAL Nº 018/2021-PROPPG, de 12 de maio de 2021.
RESULTADO FINAL

A Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG), no uso de suas atribuições legais, resolve tornar público o resultado final do Edital nº 018/2021-PROPPG.

Projetos recomendados e contemplados com bolsa:

Grande Área	Título do Projeto	Orientador(a)	Forma de Ingresso Bolsista	Pontuação do Currículo	Pontuação do Currículo Normalizada	Pontuação do Projeto	Pontuação Final	Origem da bolsa
Ciências Agrárias	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PARA A AGRICULTURA FAMILIAR COM OS FRUTOS DE TUCUM Astrocaryum huaimi	Carlos de Melo e Silva Neto	Sistema Universal	100,00	10,00	10,00	10,00	CNPq
Ciências Exatas e da Terra	Reconhecimento de nomes de instituições utilizando Inteligência Artificial	Waldeyr Mendes Cordeiro da Silva	Sistema Universal	96,50	10,00	9,00	9,70	IFG
Ciências Exatas e da Terra	Sistema inteligente de identificação de anomalias em placas solares fotovoltaicas a partir de imagens do espectro visível e térmico	Carlos Roberto da Silveira Junior	Sistema Universal	86,50	8,96	9,28	9,06	IFG
Ciências Exatas e da Terra	Aplicação de Modelos Supervisionados para Sistemas de Recomendação em Instituições de Pesquisa Científica	Daniel Xavier de Sousa	Sistema Universal	84,50	8,76	9,50	8,98	IFG
Ciências Exatas e da Terra	Síntese de TiO ₂ com modificações superficiais	Lidiane Maria dos Santos	Sistema Universal	80,00	8,29	9,55	8,67	IFG

Ciências Exatas e da Terra	Desenvolvimento de Softwares Educacionais para o ensino de Química	Luiz Fernando Batista Loja	Sistema Universal	81,00	8,39	9,25	8,65	IFG
Ciências Exatas e da Terra	Avaliação de redes neurais profundas no reconhecimento de doenças e pragas em plantas em dispositivos portáteis	Hugo Vinicius Leao e Silva	Sistema Universal	57,50	5,96	8,95	6,86	IFG
Ciências Exatas e da Terra	Jogo para Ensino de Algoritmos	Alexandre Bellezi Jose	Ações Afirmativas	35,00	3,63	6,55	4,50	IFG-AF
Ciências Humanas	Entre as muitas leis e os direitos limitados: ações afirmativas para uma educação musical em perspectiva antirracista	Wagner Jacinto de Oliveira	Sistema Universal	10,00	10,00	9,25	9,78	CNPq
Ciências Sociais Aplicadas	Análise da distribuição espacial das áreas verdes públicas no espaço urbano de Jataí ? GO (2021)	Rafael Alves Pinto Junior	Sistema Universal	72,50	10,00	9,20	9,76	CNPq
Engenharias	Estudos teóricos e experimentais, para desenvolvimento de sistemas de supervisão de redes industriais no IFG ? Campus Goiânia	Aylton Jose Alves	Sistema Universal	100,00	10,00	9,80	9,94	CNPq*
Engenharias	Desenvolvimento de um sistema de supervisão e controle de inversores solares com vista a aplicação em microrredes.	Ghunter Paulo Viajante	Ações Afirmativas	99,00	9,90	9,50	9,78	CNPq
Engenharias	Gerenciamento eficientemente energetico de microrrede de energia elétrica utilizando um sistema híbrido inteligente	Marcelo Escobar de Oliveira	Sistema Universal	95,00	9,50	9,05	9,36	IFG
Engenharias	Aplicação do Índice da Qualidade de Aterro de Resíduos (IQR) em municípios do Estado de Goiás.	Rosana Goncalves Barros	Sistema Universal	92,50	9,25	9,50	9,32	IFG
Engenharias	Desenvolvimento de uma aplicação mobile para auxílio e registro de manutenção industrial.	Thales Lima Oliveira	Sistema Universal	77,00	7,70	7,65	7,68	IFG

Engenharias	AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL UTILIZANDO OPENHAB E HOME ASSISTANT	Josemar Alves dos Santos Junior	Sistema Universal	66,50	6,65	9,65	7,55	IFG
Engenharias	Construção e análise de desempenho de um drive de acionamento e controle de motores de indução de baixo custo	Josemar Alves dos Santos Junior	Ações Afirmativas	66,50	6,65	7,90	7,02	IFG-AF*
Engenharias	Proposta de Monitoramento da Cintilação Ionosférica na Região Centro-Oeste com um Receptor GPS de Baixo Custo.	Kelias de Oliveira	Sistema Universal	50,00	5,00	8,90	6,17	IFG
Engenharias	Desenvolvimento de plataforma didática para estudos e aplicação de conceitos de Indústria 4.0	Kenny Resende Mendonca	Ações Afirmativas	37,50	3,75	9,60	5,50	IFG
Engenharias	Estudo da viabilidade técnica e econômica da implantação de hortas urbanas verticais na cidade de Anápolis (GO).	Antonio Borges Junior	Sistema Universal	33,50	3,35	9,80	5,28	IFG
Engenharias	Desenvolvimento de sensores para captação eletromiográfica de próteses mioelétricas de baixo custo.	Ricardo Fouad Rabahi	Sistema Universal	32,50	3,25	8,00	4,68	IFG
Engenharias	Avaliação do desempenho do reboco projetado em relação ao reboco manual.	Alecio Junior Mattana	Ações Afirmativas	25,00	2,50	9,05	4,46	IFG-AF
Engenharias	Análise de viabilidade técnica e econômica do Reboco projetado: Um estudo de caso em uma obra residencial da cidade de formosa	Vitor Amadeu da Silva Feitoza	Ações Afirmativas	20,00	2,00	9,35	4,20	IFG-AF
Linguística, Letras e Artes	Os retratos da cidade de Goiânia: povos, línguas e paisagem linguística.	Ema Marta Dunck Cintra	Sistema Universal	75,50	10,00	9,15	9,74	IFG
Linguística, Letras e Artes	O ensino de arte para a educação do olhar em uma escola no campo: paisagens nunca vistas	Ana Rita da Silva	Sistema Universal	59,00	7,81	9,58	8,34	IFG

Linguística, Letras e Artes	MAPA CONCEITUAL DE FRAMES E INFOGRÁFICO DIGITAL DO CURSO DE BACHAREL EM ENGENHARIA ELÉTRICA: ESTUDO DE CASO NA COMUNIDADE QUILOMBOLA DO MESQUITA	Nivia Maria Assuncao Costa	Sistema Universal	34,50	4,57	10,00	6,20	IFG
Linguística, Letras e Artes	GLOSSÁRIO DIGITAL E MULTILINGUE DE ENGENHARIA ELÉTRICA	Nivia Maria Assuncao Costa	Sistema Universal	34,50	4,57	9,65	6,09	IFG
Multidisciplinar	Protótipo de cultivo orgânico de alimentos mediado pelas tecnologias de informação e comunicação no contexto da COVID -19	Alessandro Silva de Oliveira	Ações Afirmativas	100,00	10,00	9,60	9,88	CNPq
Multidisciplinar	Síntese de ZnO-MgO nanoparticulado para aplicação na fertilização da agricultura no Cerrado	Thiago Eduardo Pereira Alves	Sistema Universal	79,50	7,95	9,53	8,42	IFG
Multidisciplinar	Ferramenta computacional baseada em meta-modelo para estimativa da irradiação solar média na microrregião de Meia Ponte, sul estado de Goiás.	Bruno Gabriel Gustavo Leonardo Zambolini Vicente	Sistema Universal	53,00	5,30	8,90	6,38	IFG

*A recomendação do projeto está condicionada ao atendimento ao item 3.6.5 do edital.

Projetos para desenvolvimento como Programa Institucional Voluntário de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIVITI):

Grande Área	Título do Projeto	Orientador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação do Currículo Normalizada	Pontuação do Projeto	Pontuação Final	Situação
Ciências Exatas e da Terra	Tecnologia para produção do óleo de soja e girassol na região sul goiano: tipo de processo industrial utilizado de acordo com os padrões de qualidades do produto final	Karina Vitti Klein	13,50	1,40	8,18	3,43	Recomendado
Engenharias	Apresentação de uma metodologia piloto aplicada na detecção de ilhamento através de Redes Neurais Artificiais (RNA).	Hugo Xavier Rocha	39,00	3,90	9,15	5,48	Recomendado
Engenharias	A prática colaborativa no contexto da construção civil contemporânea.	Vinicius Carriao dos Santos	34,00	3,40	9,60	5,26	Recomendado
Engenharias	O desenvolvimento de um componente BIM em REVIT Autodesk.	Vinicius Carriao dos Santos	34,00	3,40	8,80	5,02	Recomendado
Engenharias	Desenvolvimento de algoritmo para otimização de redes PERT/CPM utilizando abordagem multiobjetivo	Vitor Amadeu da Silva Feitoza	20,00	2,00	10,00	4,40	Recomendado
Linguística, Letras e Artes	Sequências didáticas: a aprendizagem linguístico ativa pautada no caráter científico do estudo da língua materna.	Ema Marta Dunck Cintra	75,50	10,00	8,78	9,63	Recomendado

Projetos não recomendados:

Título do Projeto	Orientador(a)	Situação
As contribuições da Linguística Funcional Centrada no Uso para o Ensino: a reflexão sobre a língua a partir da produção textual.	Maria Cristina Morais de Carvalho	Não recomendado (em desacordo com o item 3.4.1 do Edital)
Funções Geradoras do Traço Graduado da Álgebra Associada ao Grafo $\Gamma_{\{8,3\}}$	Jose Eder Salvador de Vasconcelos	Não recomendado**

** Verificar parecer do Comitê Interno do PIBICTI-IFG no SUAP.

Goiânia, 05 de agosto de 2021.

Herick Soares de Santana
Presidente do Comitê Interno do PIBICTI - IFG

Thiago Eduardo Pereira Alves
Diretor de Pesquisa e Inovação

Paulo Francinete Silva Júnior
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação