

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:

Título do Projeto	Orientador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação do Currículo normalizado	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final ¹	Origem da bolsa
DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PARA A AGRICULTURA FAMILIAR COM OS FRUTOS DE TUCUM <i>Astrocaryum huaimi</i>	Carlos de Melo e Silva Neto	75,00	10,00	10,00	10,00	CNPq
Estudos teóricos e experimentais, para desenvolvimento de sistemas de supervisão de redes industriais no IFG ? Campus Goiânia	Aylton Jose Alves	100,00	10,00	9,80	9,94	CNPq*
Protótipo de cultivo orgânico de alimentos mediado pelas tecnologias de informação e comunicação no contexto da COVID -19	Alessandro Silva de Oliveira	75,00	10,00	9,60	9,88	CNPq
Aplicação de Modelos Supervisionados para Sistemas de Recomendação em Instituições de Pesquisa Científica	Daniel Xavier de Sousa	75,00	10,00	9,50	9,85	CNPq
Desenvolvimento de Softwares Educacionais para o ensino de Química	Luiz Fernando Batista Loja	75,00	10,00	9,25	9,78	CNPq
Entre as muitas leis e os direitos limitados: ações afirmativas para uma educação musical em perspectiva antirracista	Wagner Jacinto de Oliveira	10,00	10,00	9,25	9,78	CNPq
Análise da distribuição espacial das áreas verdes públicas no espaço urbano de Jataí ? GO (2021)	Rafael Alves Pinto Junior	59,00	10,00	9,20	9,76	IFG

Os retratos da cidade de Goiânia: povos, línguas e paisagem linguística.	Ema Marta Dunck Cintra	75,50	10,00	9,15	9,74	IFG
Reconhecimento de nomes de instituições utilizando Inteligência Artificial	Waldeyr Mendes Cordeiro da Silva	75,00	10,00	9,00	9,70	IFG
Síntese de TiO ₂ com modificações superficiais	Lidiaine Maria dos Santos	71,50	9,53	9,55	9,54	IFG
Sistema inteligente de identificação de anomalias em placas solares fotovoltaicas a partir de imagens do espectro visível e térmico	Carlos Roberto da Silveira Junior	72,00	9,60	9,28	9,50	IFG
Aplicação do Índice da Qualidade de Aterro de Resíduos (IQR) em municípios do Estado de Goiás.	Rosana Goncalves Barros	92,50	9,25	9,50	9,32	IFG
Síntese de ZnO-MgO nanoparticulado para aplicação na fertilização da agricultura no Cerrado	Thiago Eduardo Pereira Alves	63,50	8,47	9,53	8,79	IFG
Desenvolvimento de um sistema de supervisão e controle de inversores solares com vista a aplicação em microrredes.	Ghunter Paulo Viajante	75,00	7,50	9,50	8,10	IFG
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	53,00	7,07	8,90	7,62	IFG
Desenvolvimento de uma aplicação mobile para auxílio e registro de manutenção industrial.	Thales Lima Oliveira	74,00	7,40	7,65	7,48	IFG
O ensino de arte para a educação do olhar em uma escola no campo: paisagens nunca vistas	Ana Rita da Silva	49,50	6,56	9,58	7,46	IFG
AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL UTILIZANDO OPENHAB E HOME ASSISTANT	Josemar Alves dos Santos Junior	63,00	6,30	9,65	7,30	IFG
Avaliação de redes neurais profundas no reconhecimento de doenças e pragas em plantas em dispositivos portáteis	Hugo Vinicius Leao e Silva	49,50	6,60	8,95	7,30	IFG
Gerenciamento eficientemente energético de microrrede de energia elétrica utilizando um sistema híbrido inteligente	Marcelo Escobar de Oliveira	65,00	6,50	9,05	7,26	IFG
Construção e análise de desempenho de um drive de acionamento e controle de motores de indução de baixo custo	Josemar Alves dos Santos Junior	63,00	6,30	7,90	6,78	IFG*

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	34,50	4,57	10,00	6,20	IFG
GLOSSÁRIO DIGITAL E MULTILINGUE DE ENGENHARIA ELÉTRICA	Nivia Maria Assuncao Costa	34,50	4,57	9,65	6,09	IFG
Proposta de Monitoramento da Cintilação Ionosférica na Região Centro-Oeste com um Receptor GPS de Baixo Custo.	Kelias de Oliveira	38,50	3,85	8,90	5,36	IFG
Desenvolvimento de plataforma didática para estudos e aplicação de conceitos de Indústria 4.0	Kennya Resende Mendonca	24,00	2,40	9,60	4,56	IFG
Estudo da viabilidade técnica e econômica da implantação de hortas urbanas verticais na cidade de Anápolis (GO).	Antonio Borges Junior	20,00	2,00	9,80	4,34	IFG
Avaliação do desempenho do reboco projetado em relação ao reboco manual.	Alecio Junior Mattana	18,50	1,85	9,05	4,01	IFG
Desenvolvimento de sensores para captação eletromiográfica de próteses mioelétricas de baixo custo.	Ricardo Fouad Rabahi	22,50	2,25	8,00	3,98	IFG
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	14,00	1,40	9,35	3,78	IFG
Jogo para Ensino de Algoritmos	Alexandre Bellezi Jose	16,50	2,20	6,55	3,50	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):

Título do Projeto	Orientador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação do Currículo normalizado	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Situação
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
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
A prática colaborativa no contexto da construção civil contemporânea.	Vinicius Carriao dos Santos	23,50	2,35	9,60	4,52	Recomendado
O desenvolvimento de um componente BIM em REVIT Autodesk.	Vinicius Carriao dos Santos	23,50	2,35	8,80	4,28	Recomendado
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	29,50	3,91	4,75	4,16	Recomendado
Desenvolvimento de algoritmo para otimização de redes PERT/CPM utilizando abordagem multiobjetivo	Vitor Amadeu da Silva Feitoza	14,00	1,40	10,00	3,98	Recomendado
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	1,80	8,18	3,71	Recomendado

Projeto não recomendado:

Título do Projeto	Orientador(a)	Situação
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, 04 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

ⁱ Conforme item 6.1 do Edital: A pontuação final da proposta será obtida a partir da soma ponderada dos pontos obtidos na análise do currículo do orientador (com peso de 70%) e da pontuação obtida na análise do mérito do projeto (com peso de 30%).

$$NF = (NC * 0,7) + (NP * 0,3)$$

NF= Nota Final

NC = Nota do Currículo

NP = Nota do Projeto