



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Reitoria

EDITAL Nº 63/2026/REI/IFTO, DE 06 DE JULHO DE 2026

RESULTADO FINAL

EDITAL DE APOIO A PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO NA MODALIDADE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA DO PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA - PAP/PQ - 2026/2027

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFTO - PIC/IFTO/CNPq - BOLSAS NAS MODALIDADES: PIBIC, PIBITI E PIBIC-EM - 2026/2027

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO - PIBPÓS - 2026/2027

A REITORA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeada pelo Decreto Presidencial de 12 de maio de 2026, publicado no Diário Oficial da União de 13 de maio de 2026, seção 2, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna público o **resultado final** do processo para seleção de propostas de Projetos de Pesquisa na modalidade Produtividade em Pesquisa e Inovação - PQ, a serem executados por servidores docentes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - IFTO, por meio do Programa de Apoio à Pesquisa - PAP, do Programa de Iniciação Científica - PIC e do Programa Institucional de Bolsas de Pós-graduação - PIBPós, a serem implementados no período de agosto de 2026 a julho de 2027, em conformidade com o disposto a seguir:

1. DO RESULTADO FINAL

Coordenadora e Estudantes Bolsistas Femininas Equipe Emergente						
Título do projeto	Coordenadora (Unidade)	Bolsa Estudante	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Desenvolvimento de carvão ativado a partir de resíduos lignocelulósicos urbanos e sua aplicação ambiental na remoção de poluentes.	Elaine da Cunha Silva Paz (Campus Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	9,75	2.19 (255.00)	7,48	Aprovado
Florescendo Oportunidades: Diagnóstico e Desenvolvimento do Potencial Empreendedor de	Paula Juca de Sousa (Campus Paraíso do Tocantins)	PIBIC e PIBIC-EM	9,04	0.66 (77.00)	6,57	Classificado

Mulheres na Apicultura em Barrolândia-TO						
--	--	--	--	--	--	--

Coordenadora e Estudantes Bolsistas Femininas Equipe Consolidada						
Título do projeto	Coordenadora (Unidade)	Bolsa Estudante	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Produção de Biochar Organomineral por Co-Pirólise de Cama de Gado e Capim Andropogon como Estratégia Sustentável para Redução da Dependência de Fertilizantes Importados	Claudia da Silva Aguiar Rezende (Campus Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	11,22	2.75 (320.50)	8,68	Aprovado
Qualidade do pasto de Urochloa brizantha cv. Marandu submetido à diferentes estratégias de recuperação de pastagem degradada	Leidiane Reis Pimentel (Campus Dianópolis)	PIBIC e PIBIC-EM	10,54	0.39 (45.50)	7,49	Classificado

Ampla Concorrência Equipe Emergente						
Título do projeto	Coordenador(a) (unidade)	Bolsa Estudante	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Rota experimental de processamento térmico, seleção e validação funcional de dolomita para aplicação agrônômica	Ariosvaldo Junior Sousa Silva (Campus Lagoa da Confusão)	PIBIC e PIBIC-EM	11,18	3.07 (358.00)	8,75	Aprovado
Produção local de alfaces adaptadas às condições tropicais do Tocantins: integração entre ensino, extensão e inovação para promoção da autonomia produtiva e fortalecimento da	Lucas Loram Lourenço (Campus Lagoa da Confusão)	PIBIC e PIBIC-EM	10,75	3.35 (391.50)	8,53	Aprovado

horticultura no sudoeste tocaninense						
Nanocompósito ZnO/CB obtido por síntese verde com Fridericia chica: propriedades fotocatalíticas e atividade antimicrobiana	Aline Estefany Brandão Lima (Campus Araguatins)	PIBIC	10,68	3.01 (351.50)	8,38	Aprovado
Desenvolvimento de um sistema inteligente e modular para monitoramento de CO ₂ e variáveis ambientais com transmissão de dados em nuvem	Humberto Rodrigues Macedo (Campus Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10,9	2.16 (251.50)	8,28	Classificado
Perfil Profissional do Professores de Matemática na região imediata de Pedro Afonso/TO: implicações para a formação continuada	Rafael Machado da Silva (Campus Pedro Afonso)	PIBIC e PIBIC-EM	10,86	0.81 (94.00)	7,84	Classificado
BIOAROMA II - BIOPROSPECÇÃO DE ESPÉCIES AROMÁTICAS DA AMAZÔNIA LEGAL NO CONTROLE DE ARBOVIROSES TRANSMITIDAS POR Aedes aegypti L.	Tassio Romulo Silva Araujo Luz (Campus Araguaína)	PIBIC	10,39	1.89 (221.00)	7,84	Classificado
A educação antirracista na desconstrução de preconceitos e estereótipos em Araguatins-TO	Paulo Hernandes Gonçalves da Silva (Campus Araguatins)	PIBIC e PIBIC-EM	9,79	2.74 (320.00)	7,68	Classificado
Modelagem da Adsorção de Pesticidas em Grafeno e Óxido de Grafeno	Thiago Sampaio Castro (Campus Gurupi)	PIBIC e PIBIC-EM	10,47	0.53 (62.00)	7,49	Classificado
Efeito do nanocomposto de carbono arbolina no crescimento de mudas de cucurbitáceas em condições tropicais do Cerrado	Ismael de Oliveira Pinto (Campus Gurupi)	PIBIC e PIBIC-EM	10,32	0.82 (96.00)	7,47	Classificado
Desempenho agrônomo da soja em função de	Marcos Euzebio Nunes (Campus Dianópolis)	PIBIC e PIBIC-EM	10	0.90 (104.50)	7,27	Classificado

culturas de cobertura e da rotação de culturas em sistema de longa duração						
Desenvolvimento de Sistema de Visão Computacional Assistiva Baseado em IA Multimodal para Mobilidade de Deficientes Visuais.	Jonierison de Araujo da Cruz (Campus Araguaína)	PIBIC e PIBIC-EM	9,89	0.56 (65.50)	7,09	Classificado
Evidências da Diversidade de Gênero na Alta Gestão das Empresas Brasileiras: Desempenho ESG, Qualidade da Auditoria e Incentivos de Remuneração	William Brasil Rodrigues Sobrinho (Campus Porto Nacional)	PIBIC	9,61	0.88 (103.00)	6,99	Classificado

Ampla Concorrência Equipe Consolidada

Título do projeto	Coordenador(a) (Unidade)	Bolsa Estudante	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Qualidade da carne bovina comercializada em Palmas-TO: diagnóstico físico-químico, identificação de falhas na cadeia produtiva e proposição de indicadores de qualidade	Otavio Cabral Neto (Campus Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10,43	10.00 (1167.00)	10,30	Aprovado
INFLUÊNCIA DA AMBIÊNCIA E DE MANEJOS TÉRMICOS NA PRÉ-ORDENHA SOBRE A QUALIDADE DO LEITE	Clauber Rosanova (Campus Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10,15	7.52 (878.00)	9,36	Aprovado
Valorização da torta de dendê por pirólise em reator de leito fixo para produção de biochar: caracterização e modelagem do rendimento	Marcelo Mendes Pedroza (Campus Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10,75	5.85 (682.50)	9,28	Desclassificado item 8.3*, optou por PAP-INOVA
Inoculação de Bacillus subtilis e Bacillus aryabhattai	Alexson Filgueiras Dutra	PIBIC	11,15	3.27 (381.50)	8,79	Aprovado

associada a carbon dots na mitigação do estresse hídrico em feijão-caupi	(Campus Pedro Afonso)					
Construção e análise de um índice de preços de proteínas animais com recorte espacial intraurbano em Palmas-TO	Vinicius Souza Ribeiro (Campus Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	11,04	3.40 (397.00)	8,75	Aprovado
Entre a Inovação e o Plágio: Percepções e Usos da Inteligência Artificial por Acadêmicos de Pedagogia.	Odelio Joaquim da Costa (Campus Porto Nacional)	PIBIC e PIBIC-EM	11,15	2.12 (247.00)	8,44	Classificado
Desempenho de Argamassas com Fibra de Polipropileno e Cinza da Casca de Jatobá: otimizando misturas a partir de um Delineamento Composto Central Rotacional - DCCR	Adriano dos Guimaraes de Carvalho (Campus Palmas)	PIBPós	11,11	1.50 (175.00)	8,23	Classificado
Tecnologia de Baixo Custo Aplicada à Piscicultura: Automação Sustentável para a Agricultura Familiar	Antonio Carlos Silveira Gonçalves (Campus Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	9,79	3.88 (453.00)	8,02	Classificado
Desenvolvimento e avaliação de sistemas de manejo de abelhas sob estresse climático no Tocantins	Weverton Filgueira Pacheco (Campus Araguatins)	PIBIC e PIBIC-EM	9,29	3.87 (452.00)	7,66	Classificado
DESENVOLVIMENTO DE UM TRAÇO DE CONCRETO POROSO PARA PRODUZIR PEÇAS INTERTRAÇADAS: uma análise através de Delineamento Composto Central Rotacional	Antonio Rafael de Souza Alves Bosso (Campus Palmas)	PIBIC	10,5	0.82 (95.50)	7,60	Classificado
Teoria e Experimento: Efeitos do campo elétrico cristalino em materiais intermetálicos e óxidos magnéticos complexos	Leonardo de Sousa Silva (Campus Araguaína)	PIBIC e PIBIC-EM	9,72	0.79 (92.50)	7,04	Classificado

ESTUDO E CARACTERIZAÇÃO DA MACROFAUNA EDÁFICA EM DIFERENTES CULTURAS AGRÍCOLAS	Francisco Mauricio Alves Francelino (Campus Pedro Afonso)	PIBIC	9,75	0.39 (45.50)	6,94	Classificado
Determinação do teor de fósforo em águas superficiais do município de Colinas do Tocantins utilizando análise por imagens digitais com o aplicativo PhotoMetrix	Guilherme Nunes Lucena (Campus Colinas do Tocantins)	PIBIC e PIBIC-EM	9,25	0.38 (44.00)	6,59	Classificado
Competições Tecnológicas como Forma de Direcionar a Formação de Profissionais para Atuarem no Planejamento, Implantação e Manutenção de Infraestrutura de Conectividade IP	Claudio de Castro Monteiro (Campus Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	8,22	2.36 (275.00)	6,46	Classificado

*Situação alterada conforme item 8.3 do Edital nº 20/2026/REI/IFTO, de 12 de março de 2026: O proponente poderá submeter propostas diferentes para mais de um edital vinculado ao Programa de Apoio à Pesquisa (PAP); caso obtenha aprovação em mais de um edital do PAP 2026/2027, terá que optar por apenas um entre os projetos aprovados.

O resultado dos recursos contra o resultado preliminar da avaliação das propostas estão disponíveis no SUAP.

Palmas, 6 de julho de 2026.

PAULA KARINI DIAS FERREIRA AMORIM
Reitora do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Paula Karini Dias Ferreira Amorim, Reitora**, em 06/07/2026, às 18:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3244788** e o código CRC **AB8CAA26**.

Avenida Siqueira Campos, Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8 - Plano Diretor Sul — CEP
77020-450 Palmas/TO — (63) 3229-2200
portal.ifto.edu.br — reitoria@ifto.edu.br

Referência: Processo nº 23235.000549/2026-93

SEI nº 3244788