



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

**EDITAL Nº 56/2025/REI/IFTO, DE 17 DE JULHO DE 2025**

RESULTADO FINAL DO EDITAL DE APOIO A PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO NA MODALIDADE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA DO PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA – PAP/PQ – 2025/2026

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFTO – PIC/IFTO/CNPq – BOLSAS NAS MODALIDADES: PIBIC, PIBITI E PIBIC-EM – 2025/2026

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – PIBPÓS – 2025/2026

**O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS**, reconduzido pelo Decreto Presidencial de 9 de maio de 2022, publicado no Diário Oficial da União de 10 de maio de 2022, 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 2025 a julho de 2026, em conformidade com o disposto a seguir:

**1. DO RESULTADO FINAL**

<b>Coordenadora e Estudantes Bolsistas Femininas Equipe Emergente</b>						
<b>Título do projeto</b>	<b>Coordenadora (Unidade)</b>	<b>Bolsa Estudante</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação Total</b>	<b>Resultado</b>
Viés midiático e construção de imagem política: a pré-campanha das eleições presidenciais brasileiras de 2026	Dianine Censon Lopes (Pedro Afonso)	PIBIC-EM e PIBIC-EM	11,07	2.20 (136.50)	8,41	Aprovado
Tecnologia e Mídia no Ensino de Ciências: Plataforma de Conteúdos Educacionais em Filmes e Séries	Katia Paulino de Sousa (Araguatins)	-	10,29	0.67 (41.50)	7,4	Classificado

<b>Coordenadora e Estudantes Bolsistas Femininas Equipe Consolidada</b>						
<b>Título do projeto</b>	<b>Coordenadora (Unidade)</b>	<b>Bolsa Estudante</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação Total</b>	<b>Resultado</b>
Avaliação do Grau de Eutrofização do Lago do						

Parque Cesamar, Palmas-TO: Aplicação do Índice de Estado Trófico como Ferramenta de Diagnóstico Ambiental	Alice Rocha de Souza (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10,75	0.79 (49.00)	7,76	Aprovado
---	-------------------------------	------------------	-------	--------------	------	----------

<b>Ampla Concorrência Equipe Emergente</b>						
<b>Título do projeto</b>	<b>Coordenador(a) (unidade)</b>	<b>Bolsa Estudante</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação Total</b>	<b>Resultado</b>
Monitoramento de preços de proteínas animais em Palmas/TO	Vinicius Souza Ribeiro (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10,64	6.84 (425.00)	9,5	Aprovado
Valorização dos Resíduos do Cerrado Brasileiro: Uma Contribuição do Processo Piro-lítico	Elaine da Cunha Silva Paz (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10,72	4.53 (281.50)	8,86	Aprovado
Bioaroma - Bioprospecção De Espécies Aromáticas da Amazônia Legal no Controle de Arboviroses Transmitidas por Aedes aegypti L.	Tassio Romulo Silva Araujo Luz (Araguaína)	PIBIC	11	3.48 (216.00)	8,74	Aprovado
Análise das ilhas de calor de superfície em Gurupi/TO	Gustavo Henrique Pereira da Silva (Gurupi)	-	11,29	1.27 (79.00)	8,28	Classificado
Análise da aplicação de concreto leve estrutural com restos de metais em sistemas de aterramento para redução da resistência elétrica.	Antonio Marcelino da Silva Filho (Palmas)	-	10,86	1.79 (111.00)	8,14	Classificado
Estímulo ao crescimento de mudas de solanáceas a partir da adição de nanocomposto de carbono	Ismael de Oliveira Pinto (Gurupi)	-	10,43	2.67 (166.00)	8,10	Classificado
Otimização da Gestão Pública Escolar usando Agentes de Inteligência Artificial Personalizados	Ramasio Ferreira de Melo (Araguatins)	-	10,89	0.95 (59.00)	7,91	Classificado
Perfil Profissional, Qualidade de Vida, Estresse, e Níveis de Condicionamento Físico dos Professores do Instituto Federal	Odelio Joaquim da Costa (Porto Nacional)	-	10,4	1.93 (120.00)	7,86	Classificado

do Tocantins.						
Prospecção de Compostos Bioativos de Plantas Medicinais para Tratamento da COVID-19: Uma Abordagem Teórica	Thiago Sampaio Castro (Gurupi)	-	10,43	0.88 (54.50)	7,56	Classificado
Levantamento da Fauna Silvestre em Uma Área de Floresta Amazônica no Extremo Norte do Tocantins	Thiago de Lóiola Araujo e Silva (Araguatins)	-	10,04	1.78 (110.50)	7,56	Classificado
Potencial de Uso de Biocarvão como Substrato Orgânico na Germinação e no Desenvolvimento de Mudas de Baru ( <i>Dipteryx alata</i> Vogel), Espécie com Potencial uso Para Restauração Ecológica no Cerrado	Maria Lucimar de Oliveira Souza (Palmas)	-	9,36	1.62 (100.50)	7,04	Classificado
Definição de adaptações e composições de estruturas de dados para suporte ao ensino de algoritmos	Janio Carlos Nascimento Silva (Porto Nacional)	-	9,29	0.98 (61.00)	6,80	Classificado
A ocorrência de bicho geográfico (larvas migrans) em solos de praças em Araguatins/TO	Paulo Hernandes Goncalves da Silva (Araguatins)	-	7,4	5.14 (319.50)	6,72	Classificado

<b>Ampla Concorrência Equipe Consolidada</b>						
<b>Título do projeto</b>	<b>Coordenador(a) (Unidade)</b>	<b>Bolsa Estudante</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação Total</b>	<b>Resultado</b>
Biocarvão produzido a partir da degradação térmica de torta de filtro de usina sucroalcooleira	Marcelo Mendes Pedroza (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10,68	10.00 (621.00)	10,48	Aprovado
Efeito do Processamento de Alta Pressão Hidrostática nas características de qualidade da carne Caprina	Otávio Cabral Neto (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10,47	9.15 (568.50)	10,08	Aprovado
Eficiência agrônômica da inoculação e coinoculação de <i>Bacillus subtilis</i> e <i>Pseudomonas fluorescens</i> em alface cresa cultivada em sistema hidropônico	Alexson Filgueiras Dutra (Pedro Afonso)	PIBIC e PIBIC-EM	11,04	7.29 (453.00)	9,92	Aprovado

Beneficiamento de constituinte lignocelulósicos da construção civil para a produção de carvão ativado e sua aplicação	Claudia da Silva Aguiar Rezende (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	11,36	4.54 (282.00)	9,31	Aprovado
Desenvolvimento de um aplicativo móvel para o gerenciamento remoto da atividade apícola	Weverton Filgueira Pacheco (Araguatins)	-	11,04	3.78 (235.00)	8,86	Classificado
Automação de Baixo Custo para Pequenos Sistemas de Piscicultura: Solução Tecnológica Sustentável para Agricultura Familiar	Antonio Carlos Silveira Goncalves (Palmas)	-	10,79	3.49 (217.00)	8,60	Classificado
AMAEC: Ambiente Automatizado para o Ensino de Conectividade	Claudio de Castro Monteiro (Palmas)	-	10,57	3.83 (238.00)	8,55	Classificado
Performance de Peças Intertravadas com Resíduo de Marmorarias (RMG) e Papelão Triturado (PTR): buscando misturas otimizadas a partir da teoria do delineamento composto central rotacional - DCCR	Adriano dos Guimaraes de Carvalho (Palmas)	-	10,43	3.33 (207.00)	8,30	Classificado
Estudo e Caracterização da Macrofauna Edáfica em Diferentes Culturas Agrícolas	Francisco Mauricio Alves Francelino (Pedro Afonso)	-	11,04	1.34 (83.50)	8,13	Classificado
Adubação foliar com boro em gergelim (Sesamum indicum L.) consorciado com braquiária (Urochloa brizantha (sin. Brachiaria brizantha) cv. Marandu): eficiência nutricional e produtiva no cerrado	Edvaldo Vieira Pacheco Santana (Palmas)	-	11	0.94 (58.50)	7,98	Classificado
Obtenção de celulose a partir de resíduos agrícolas: avaliação qualitativa e perspectivas de uso como biomaterial sustentável	Reinaldo Ferreira Medeiros (Lagoa da Confusão)	-	11,04	0.15 (9.50)	7,77	Classificado
Reutilização de Resíduos no Concreto de Alto Desempenho: Uma análise através de um planejamento experimental	Antonio Rafael de Souza Alves Bosso (Palmas)	-	9,75	2.47 (153.50)	7,57	Classificado
Inventário Cultural	Adimilson Renato			0,01		

do Município de Nova Olinda	da Silva (Colinas do Tocantins)	-	10,04	0,81 (50.50)	7,27	Classificado
Sistema de Monitoramento e Análise de Água voltado para de piscicultura	Lucas Arruda Ramalho (Paraíso do Tocantins)	-	8,43	1,60 (99.50)	6,38	Classificado
Custo e Viabilidade Econômica da Produção de Mini-caprinos: estudo de caso	Demis Carlos Ribeiro Menezes (Paraíso do Tocantins)	-	7,39	0,37 (23.00)	5,29	Classificado

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR  
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 18/07/2025, às 12:03, 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.ifto.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2842693** e o código CRC **1417F5C3**.

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, 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 23235.022763/2024-39

SEI nº 2842693