



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

**EDITAL Nº 54/2025/REI/IFTO, DE 17 DE JULHO DE 2025  
RESULTADO FINAL**

RESULTADO FINAL DO EDITAL DE ESTRUTURAÇÃO DE GRUPOS DE PESQUISA DO PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA (PAP/EGP)

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS (PIC/IFTO/CNPq) — 2025/2026 — BOLSAS NAS MODALIDADES: PIBIC, PIBITI E PIBIC-EM

**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 Estruturação de Grupos de Pesquisa (EGP), a serem executados por docentes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, por meio do Programa de Apoio à Pesquisa (PAP) e do Programa de Iniciação Científica (PIC), 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</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>
Análise Multifatorial da Adsorção de Azul de Metileno por Carvão Ativado de Origem Agroindustrial	Elaine da Cunha Silva Paz (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10	6.76 (281.50)	9,03	Aprovado
A formação de professores nos algoritmos: uma análise entre a produção científica sobre o tema e os conteúdos gerados por Inteligências Artificiais.	Kenya Maria Vieira Lopes (Araguatins)	PIBIC e PIBIC-EM	11,22	2.76 (115.00)	8,68	Aprovado
Fatores Psicossociais na Saúde Mental de Servidores Técnico-Administrativos do IFTO - Campus Palmas	Luciane de Paula Machado (Palmas)	-	10,79	2.80 (116.50)	8,39	Classificado
Caracterização da Qualidade da Água em Escolas	Alice Rocha de		10,61	1.18	7,79	Classificado

Municipais de Ensino Fundamental de Palmas/TO	Souza (Palmas)	-	10,01	(49.00)	7,78	Classificado
---	----------------	---	-------	---------	------	--------------

<b>Ampla Concorrência</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>
Pecuária de precisão: análise da viabilidade econômica e eficiência do uso de drones no monitoramento e controle da pecuária de corte no Tocantins	Clauber Rosanova (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10,86	10.00 (416.50)	10,60	Aprovado
O resgate historiográfico da Comunidade Quilombola Ciriaco em Esperantina/TO	Paulo Hernandes Goncalves da Silva (Araguatins)	PIBIC e PIBIC-EM	11,05	7.67 (319.50)	10,04	Aprovado
Absorventes sustentáveis a partir de biocompósitos absorventes à base de nanofibras de samaúma e goma de cajueiro	Sabrina Guimaraes Paiva (Araguaína)	PIBIC e PIBIC-EM	11,25	5.70 (237.50)	9,59	Aprovado
Padronização de extratos de Psidium guajava L. para a obtenção bioprodutos antifúngicos	Tassio Romulo Silva Araujo Luz (Araguaína)	PIBIC	11,18	5.19 (216.00)	9,38	Aprovado
Integração entre Apicultura e Meliponicultura: Base para Ensino, Pesquisa e Extensão no Campus Araguaatins do Instituto Federal do Tocantins	Weverton Filgueira Pacheco (Araguatins)	PIBIC	10,93	5.64 (235.00)	9,34	Aprovado
Viabilidade e Vigor de Sementes de Hortaliças Comercializadas no Tocantins: Uma Análise da Qualidade Fisiológica Voltada à Sustentabilidade Produtiva	Ismael de Oliveira Pinto (Gurupi)	-	11,15	3.99 (166.00)	9,00	Classificado
Políticas estatais de apoio à inovação no Estado do Tocantins: contribuições do poder público municipal	Januario Neto Pereira Sarmiento (Porto)	-	11,11	3.65 (152.00)	8,87	Classificado
Boas Práticas Ergonômicas para Professores: Produção de Materiais Educativos Baseados em	Onesima Aguiar Campos Barreto (Palmas)	-	11,32	2.83 (118.00)	8,77	Classificado

Diagnóstico de Riscos no IFTO – Campus Palmas						
Potencial das folhas de Arrabidaea chica sobre disfunção cognitiva em cães: uma abordagem pela análise da inibição da enzima Acetilcolinesterase	Ilsamar Mendes Soares (Araguatins)	-	10,72	3.05 (127.00)	8,42	Classificado
Desenvolvimento de um Assistente Virtual Inteligente para Suporte Acadêmico-Administrativo no Curso Técnico em Redes de Computadores – IFTO Campus Araguatins	Ramasio Ferreira de Melo (Araguatins)	-	11,32	1.42 (59.00)	8,35	Classificado
Florescendo Oportunidades: Diagnóstico e Desenvolvimento do Potencial Empreendedor de Mulheres na Apicultura em Barrolândia/TO	Paula Juca de Sousa (Paraíso)	-	10,25	3.46 (144.00)	8,21	Classificado
Análise e adequação do sistema de proteção contra descargas atmosféricas da biblioteca do IFTO campus Palmas à norma ABNT 5419:2015.	Antonio Marcelino da Silva Filho (Palmas)	-	10,4	2.67 (111.00)	8,08	Classificado
Onde Ensina a Arte: Um olhar sobre a Formação Docente e a Estrutura Escolar em Gurupi - TO	Brenno Jadvas Soares Ferreira (Gurupi)	-	11,33	0.35 (14.50)	8,04	Classificado
Comportamento Digital e Bem-Estar Mental: A Realidade dos Alunos da Geração Z no IFTO	Nubia Adriane da Silva (Paraíso)	-	11	0.80 (33.50)	7,94	Classificado
Modelagem da Adsorção de Pesticidas em Grafeno e Óxido de Grafeno	Thiago Sampaio Castro (Gurupi)	-	10,55	1.31 (54.50)	7,78	Classificado
Inseminação Artificial em Cabras por Via Transcervical Utilizando Sêmen Congelado	Demis Carlos Ribeiro Menezes (Paraíso)	-	10,86	0.55 (23.00)	7,77	Classificado
BEEtins - Fortalecimento do Grupo de Pesquisa DPSTec-Saúde na Linha de Pesquisa "Produtos para saúde a partir de cadeias produtivas locais instaladas"	Hebert Lima Batista (Araguaína)	-	10,82	0.38 (16.00)	7,69	Classificado
Caracterização do Manejo Nutricional e Alimentar de						

Jabutis Piranga (Chelonoidis carbonarius) mantidos no Centro de Fauna do Tocantins (CEFAU)	Alysson Soares da Rocha (Palmas)	-	10,61	0.58 (24.00)	7,60	Classificado
Sustentabilidade e Eficiência no Cultivo de Arroz: Otiização de aplicação de Azospirillum e Nitrogênio Controlado em Várzeas Tropicais	Reinaldo Ferreira Medeiros (Lagoa)	-	10,75	0.23 (9.50)	7,59	Classificado
Cidade Inteligentes e os Pilares da Comunicação dos Dispositivos	Lucas Arruda Ramalho (Paraíso)	-	7,18	2.39 (99.50)	5,74	Classificado

Palmas, 18 de julho de 2025.

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR  
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 18/07/2025, às 12:07, 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](http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2842617** e o código CRC **DE8CC8E3**.

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.iftto.edu.br — reitoria@iftto.edu.br

**Referência:** Processo nº 23235.023099/2024-45

SEI nº 2842617