



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

**EDITAL Nº 17/2024/REI/IFTO, DE 28 DE FEVEREIRO DE 2024
RESULTADO PARCIAL**

APOIO A PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO NA
MODALIDADE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA DO PROGRAMA DE APOIO À
PESQUISA (PAP/PQ)

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO
TOCANTINS (PIC/IFTO/CNPq) — 2024/2025 — BOLSAS NAS MODALIDADES:
PIBIC, PIBITI E PIBIC-EM

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (PIBPÓS)
— 2024/2025

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 parcial 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, 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 2024 a julho de 2025, em conformidade com o disposto a seguir:

1. DO RESULTADO PARCIAL

Coordenadora e Estudantes Bolsistas Femininas Equipe Emergente						
Título do projeto	Coordenadora (Unidade)	Bolsa Estudante	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Quebra de Dormência e Germinação em Sementes de Barú (Dipteryx alata Vogel), Espécie com Potencial para Restauração Ecológica no Cerrado	Maria Lucimar de Oliveira Souza (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10.39	1.08 (105.50)	7.60	Aprovado
Situação profissional dos egressos licenciados em Computação e Ciências Biológicas pelo Campus Araguatins, do IFTO (2018-2023): levantamento de dados e estudos iniciais para implementação de um aplicativo de	Kenya Maria Vieira Lopes (Araguatins)	-	7.04	1.05 (103.00)	5.24	Classificado

contato com os formados.						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Coordenadora e Estudantes Bolsistas Femininas Equipe Consolidada						
Título do projeto	Coordenador (Unidade)	Bolsa Estudante	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Avaliação de resíduos de Açai produzidos na Amazônia Legal, como potencial do biocarvão(biochar) para uso no solo	Michele Cristiane Diel Rambo (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10.22	1.99 (194.00)	7.75	Aprovado
Utilização da Farinha de Minhoca na Dieta de Aves de Crescimento Lento Criadas em Base Agroecológica	Aline Ferreira Amorim (Pedro Afonso)	-	10.64	0.66 (64.50)	7.65	Classificado
Desenvolvimento de uma configuração de coletor urinário infantil como alternativa aplicada à obtenção de amostras	Sabrina Guimaraes Paiva (Araguaína)	-	9.71	2.35 (229.50)	7.50	Classificado

Ampla Concorrência Equipe Emergente						
Título do projeto	Coordenador(a) (Unidade)	Bolsa Estudante	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Novas abordagens da contribuição de nanopartículas de Si no cultivo de arroz de várzea tropical: interação microbiota do solo, fisiologia e produtividade	Gelza Carliane Marques Teixeira da (Lagoa Confusão)	PIBIC e PIBIC-EM	11.22	5.83 (570.00)	9.60	Aprovado
A música afro-brasileira como protesto e resistência: uma análise em festas populares de Araguatins-TO	Paulo Hernandes Goncalves da Silva (Araguatins)	PIBIC e PIBIC-EM	11.29	3.42 (334.00)	8.93	Aprovado
Performance de Argamassas com Fibras de Polipropileno (FPP) e Celulose Nanofibrilada (CNF): otimização a partir de delineamento composto central rotacional - DCCR	Adriano dos Guimaraes Carvalho (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	11.18	3.20 (313.00)	8.79	Aprovado
Índice e monitoramento de preços de alimentos básicos em Palmas-TO	Vinicius Souza Ribeiro (Palmas)	-	10.93	3.49 (341.00)	8.70	Classificado
Adsorção em Batelada de Corante Têxtil utilizando Biocarvões obtido	Elaine da Cunha Silva Paz (Palmas)	-	10.86	2.97 (290.50)	8.49	Classificado

através da Degradação Termogravimétrica	(Palmas)					
Desenvolvimento de curativos à base de goma de cajueiro e óleo essencial de melaleuca (Melaleuca alternifolia) para tratamento de leishmaniose tegumentar	Ricardo Barbosa de Sousa (Araguaína)	-	11.00	0.72 (70.50)	7.92	Classificado
Análise da aplicação de concreto leve estrutural em sistemas de aterramento para redução resistência elétrica.	Antonio Marcelino da Silva Filho (Palmas)	-	11.00	0.71 (69.00)	7.91	Classificado
Análise de Desempenho Físico e Mecânico do Concreto com Adição de Cinzas de Casca de Arroz	Claudia da Silva Aguiar Rezende (Palmas)	-	9.68	3.72 (363.50)	7.89	Classificado
Geoestatística Aplicada ao Mapeamento da Temperatura no Instituto Federal do Tocantins, Campus Gurupi	Virgilio Lourenco da Silva Neto (Gurupi)	-	10.79	0.86 (84.00)	7.81	Classificado
Mini Observatório Astronômico: Explorando o Céu do Sudeste do Tocantins, Através da Construção de Um Mini Observatório	Elismar Dias Batista (Dianópolis)	-	10.29	1.38 (135.00)	7.62	Classificado
Determinação de P e K em amostras de solo: implementado uma rotina no laboratório de Química do Campus Colinas do Tocantins	Guilherme Nunes Lucena (Colinas do Tocantins)	-	10.22	0.76 (74.00)	7.38	Classificado
Estratégias para uma Força de Trabalho Inovadora: Análise do Comportamento da Geração Z em Paraíso do Tocantins	Marcio Eckardt (Paraíso do Tocantins)	-	9.68	2.02 (197.50)	7.38	Classificado

Ampla Concorrência Equipe Consolidada							
Título do projeto	do	Coordenador(a) (Unidade)	Bolsa Estudante	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Remoção de glifosato de meio aquoso por bioadsorvente produzido a partir de poda de mangueira (Mangifera indica)		Marcelo Mendes Pedroza (Palmas)	PIBIC PIBIC-EM e	10.57	10.00 (977.00)	10.40	Aprovado

Suplementação de silício para mitigação da deficiência de magnésio no crescimento inicial da cana-de-açúcar	Alexson Filgueiras Dutra (Pedro Afonso)	PIBIC PIBIC-EM e	10.86	4.63 (452.00)	8.99	Aprovado
Efeito do Processamento de Alta Pressão Hidrostática nas características de qualidade da carne Caprina	Otávio Cabral Neto (Palmas)	PIBIC PIBIC-EM e	10.82	4.38 (427.50)	8.89	Aprovado
PEÇAS DE CERÂMICAS VERMELHAS COM RESÍDUOS (PECEVER): um estudo da sua composição, microestrutura e propriedades físico-mecânicas	Antonio Rafael de Souza Alves Bosso (Palmas)	PIBIC PIBIC-EM e	10.97	2.17 (212.00)	8.33	Aprovado
Efeitos do álcool no transporte e no comportamento agonístico de machos adultos de <i>Betta splendens</i>	Clauber Rosanova (Palmas)	-	10.50	2.72 (265.50)	8.17	Classificado
FAZER: Uma nova metodologia para treinar profissionais de infraestrutura de telecomunicações	Claudio de Castro Monteiro (Palmas)	-	10.25	2.79 (273.00)	8.01	Classificado
Utilização da Moringa oleifera como alternativa para alimentação animal durante o período de seca: Influência da altura de corte na qualidade bromatológica e produtividade da silagem de moringa.	Elysson Marcks Goncalves Andrade (Dianópolis)	-	10.95	0.40 (39.00)	7.78	Classificado
Custo e Viabilidade Econômica da Produção de Mini-caprinos: estudo de caso	Demis Carlos Ribeiro Menezes do (Paraíso Tocantins)	-	11.00	0.14 (14.00)	7.74	Classificado
Estudo e Caracterização da Macrofauna Edáfica na Cultura do Abacaxizeiro Utilizando Diferentes Épocas e Métodos de Amostragens	Francisco Mauricio Alves Francelino (Pedro Afonso)	-	10.29	0.32 (31.00)	7.30	Classificado
Dinâmica de K e Mg nos solos do centro Norte do Tocantins	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno (Pedro Afonso)	-	10.29	0.20 (20.00)	7.26	Classificado
Avaliação do Uso de Leguminosas, para Recuperação de Áreas de Pastagens Degradadas no	Darley Oliveira Cutrim (Pedro Afonso)	-	10.18	0.01 (1.00)	7.13	Classificado

Ceñrado: Ano I						
Uso de Regressão Linear para ativação inteligente de Sistema de Irrigação IoT	Lucas Arruda Ramalho (Dianópolis)	-	9.22	1.01 (99.00)	6.76	Classificado

Palmas, 21 de junho de 2024.

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 21/06/2024, às 17:45, 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, informando o código verificador **2416508** e o código CRC **BAE95307**.

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
23235.025686/2023-98

SEI nº 2416508