



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

EDITAL Nº 68/2023/REI/IFTO, DE 17 DE JULHO DE 2023
CONVOCAÇÃO Nº 1

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFTO/CNPq – PIC/IFTO/CNPq
– 2023/2024 –BOLSAS NAS MODALIDADES: PIBIC, PIBIC-AF, PIBITI E PIBIC-EM

A PRÓ-REITORA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO EM SUBSTITUIÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeada pela Portaria REI/IFTO nº 776/2023, de 6 de julho de 2023, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna público convocação nº 1 para assumir vaga na modalidade PIBITI/CNPq de propostas aprovadas, e para assumir vaga na modalidade PIBITI/IFTO de propostas classificadas pelo processo para seleção de estudantes de cursos técnicos de nível médio e de cursos superiores para o Programa Institucional de Iniciação Científica do Instituto Federal do Tocantins (PIC/IFTO – 2023/2024), com Bolsas nas Modalidades: PIBIC, PIBIC-AF, PIBITI e PIBIC-EM, do IFTO e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), por meio do Regulamento do Programa de Iniciação Científica do IFTO, aprovado pela Resolução nº 31/2013/CONSUP/IFTO, de 20 de junho de 2013, a ser implementado no período de agosto de 2023 a julho de 2024, referente ao Edital nº 35/2023/REI/IFTO, de 3 de abril de 2023, em conformidade com o disposto a seguir:

1. CONVOCAÇÃO

PIBITI/CNPq					
Campus Araguatins					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Uso da Atmosfera Modificada na Conservação Pós-colheita do Mamão dos Grupos Solo e Formosa	Roberta de Freitas Souza Lobo	3.71	10.00 (95.00)	4.34	Aprovado bolsa PIBITI/CNPq
Campus Palmas					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Uso de zeólita na pirólise de lodo industrial visando a	Marcelo Mendes	4.21	10.00 (578.00)	4.79	Aprovado bolsa PIBITI/CNPq

produção de hidrocarbonetos	Pedroza				PIBITI/CNPq
Elaboração de almôndega de Tambaqui utilizando proporções de filé e polpa	Otavio Cabral Neto	3.96	4.38 (253.00)	4.00	Aprovado bolsa PIBITI/CNPq
Elaboração de Salame de Frango com Biomassa de Banana Verde e Teor Reduzido de Gordura	Otavio Cabral Neto	3.91	4.38 (253.00)	3.96	Aprovado bolsa PIBITI/CNPq
Campus Paraíso do Tocantins					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Desenvolvimento de um probiótico sem lactose à base de leite de arroz, quinoa frutas	Sergio Luis Melo Viroli	04.09	10.00 (368.00)	4.68	Aprovado bolsa PIBITI/CNPq

PIBITI/IFTO					
Campus Araguatins					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Produção de Papel Biodegradável Utilizando Pseudocaulis de Bananeira	Mauro Gomes dos Santos	3.96	3.58 (34.00)	3.92	Aprovado bolsa PIBITI/IFTO
Formulação e Avaliação de Goma, a partir de Extrato de Amora (morus Spp.), como Tratamento dos Sintomas de Mulheres na Menopausa de Araguatins-TO	Katia Paulino de Sousa	3.89	3.21 (30.50)	3.82	Aprovado bolsa PIBITI/IFTO
Avaliação de atividades responsivas do Amendoim (Arachis hypogaea L.) sob adubação com diferentes fontes nitrogenadas e inoculação	Samuel de Deus da Silva	3.23	2.74 (26.00)	3.18	Aprovado bolsa PIBITI/IFTO
Campus Palmas					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado

Degradação térmica da poda de cajueiro visando a produção de carvão ativado	Elaine da Cunha Silva Paz	3.93	2.14 (123.50)	3.75	Aprovado bolsa PIBITI/IFTO
Otimização multi-objetivo dos hiperparâmetros de redes neurais artificiais	Carlos Eduardo da Silva Santos	3.68	2.08 (120.50)	3.52	Aprovado bolsa PIBITI/IFTO
Certificação técnica e continua em redes 5G: Um caminho para se posicionar no mercado?	Claudio de Castro Monteiro	3.47	3.93 (227.00)	3.52	Aprovado bolsa PIBITI/IFTO
Análise de imagens digitais via smartphone para a avaliação do desenvolvimento do trigo submetido a diferentes níveis de compactação de solo do Cerrado	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	3.80	0.80 (46.00)	3.50	Aprovado bolsa PIBITI/IFTO
Fidelidade Espacial de Operárias às Entradas de Ninhos da Formiga-cortadeira Atta Sexdens Rubropilosa (Linnaeus, 1758)	Maria Lucimar de Oliveira Souza	3.75	1.25 (72.50)	3.50	Aprovado bolsa PIBITI/IFTO
Uso Racional da Água no IFTO Campus Palmas	Adriana Soraya Alexandria Monteiro	3.57	0.14 (8.00)	3.23	Aprovado bolsa PIBITI/IFTO

Campus Paraíso do Tocantins

Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Desenvolvimento, caracterização e aceitabilidade do leite fermentado à base de leite de coco, amaranto, quinoa e frutas regionais	Sergio Luis Melo Viroli	3.82	10.00 (368.00)	4.44	Aprovado bolsa PIBITI/IFTO
Desenvolvimento de queijo Minas Frescal de leite caprino maturado no vinho tinto	Fernando Moraes Rodrigues	3.75	7.39 (272.00)	4.11	Aprovado bolsa PIBITI/IFTO
Indicadores econômicos do estado do					Aprovado

Tocantins: compreendendo a realidade dos lares tocaninenses	Marcio Eckardt	3.71	2.69 (99.00)	3.61	Aprovado bolsa PIBITI/IFTO
Campus Porto Nacional					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Uma leitura crítica do verbete racismo nos dicionários de língua portuguesa à luz da definição de racismo na obra Racismo Estrutural de Sílvia Almeida	Rafael Adolfo	04.07	10.00 (26.00)	4.66	Aprovado bolsa PIBITI/IFTO
Desenvolvimento de software para automatizar o cálculo da dosagem de medicamentos nos hospitais	Renato de Oliveira Bastos	4.14	8.85 (23.00)	4.61	Aprovado bolsa PIBITI/IFTO

2. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

2.1. Em conformidade com o item 10 do Edital nº 35/2023/REI/IFTO, de 3 de abril de 2023, após a publicação do resultado final, sob pena de eliminação, o coordenador do projeto deverá fazer upload no SUAP na aba "Anexos" dos seguintes documentos:

- a) a autorização expressa dos pais ou responsável, quando se tratar de estudante menor de idade (Anexo V);
- b) Dados bancários para recebimento das bolsas (Anexo VI).

Palmas, 20 de julho de 2023.

DANIELA BENTO NOLETO DA CONCEIÇÃO

Pró-reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação em substituição



Documento assinado eletronicamente por **Daniela Bento Noleto da Conceicao, Pró-Reitora Substituta**, em 20/07/2023, às 16:44, 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 **2059793** e o código CRC **4112F01C**.

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
23235.002737/2023-11

SEI nº 2059793