



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 2**

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 958/2023, de 14 de agosto de 2023, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna público a convocação nº 2 do 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. RESULTADO FINAL

PIBIC-EM/IFTO					
Campus Dianópolis					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
RESOLUÇÃO DE EQUAÇÕES DIOFANTINAS LINEARES VIA FRAÇÕES CONTÍNUAS E DETERMINANTES	Delfim Dias Bonfim	04.05	1.34 (43.50)	3.78	Aprovado
Uso da ferramenta ChatGPT pelos componentes curriculares da BNCC: possibilidades e desafios	Marcia Ney Pessoa	3.85	0.83 (27.00)	3.55	Aprovado
Construção de experimentos didáticos de Física com uso de TDICs e Eletrônica	Antonio Jadson Gomes Vieira	3.30	0.25 (8.00)	2.99	Aprovado

Campus Porto Nacional					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Preparação Matemática: Clube de Estudo Para Competições Acadêmicas	Sergio Tulio Pereira Machado	3.65	1.58 (12.00)	3.44	Aprovado

PIBIC/IFTO					
Campus Araguatins					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
QUALIDADE DO SONO E FATORES ASSOCIADOS EM UNIVERSITÁRIOS DE DUAS REGIÕES DO BRASIL	Katia Paulino de Sousa	3.98	1.09 (30.50)	3.69	Aprovado
Sono e aprendizagem: análise da qualidade do sono e sonolência excessiva diurna dos discentes do IFTO- Campus Araguatins	Katia Paulino de Sousa	03.05	1.09 (30.50)	2.85	Aprovado
IMPACTOS ECONÔMICOS DA CIGARRINHA-DAS-PASTAGENS NA PRODUÇÃO LEITEIRA EM ARAGUATINS ESTADO DO TOCANTINS	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti	2.60	2.54 (71.50)	2.59	Aprovado
Campus Dianópolis					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
FUNCIONAMENTO DAS CASAS DO MEL DO ESTADO DO TOCANTINS	Vanessa Carolina de Sena Correia	04.05	6.08 (50.50)	4.25	Aprovado
Implementação de segurança para Aplicação IoT voltada a monitoramento e automação de Sistema de Irrigação Automática	Lucas Arruda Ramalho	3.60	10.00 (83.00)	4.24	Aprovado
USO DE LARVA DE MOSCA DOMÉSTICA (Musca domestica) NA ALIMENTAÇÃO INICIAL DE AVES	Rafael Pereira Barros	4.25	3.43 (28.50)	4.17	Aprovado

CAIPIRAS					
Produção de diferentes compostos orgânicos: análise da qualidade e eficácia na fertilização do solo	Ezequiel Lopes do Carmo	04.08	4.82 (40.00)	4.15	Aprovado
Crescimento inicial na cultura do Passiflora edulis Sims (maracujá-amarelo ou maracujá azedo) submetido a diferentes variações de lâminas de água na região sudeste do Tocantins	Jose Alberto Ferreira Cardoso	3.43	2.53 (21.00)	3.34	Aprovado
Campus Gurupi					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
ANÁLISE DA EMISSÃO DE CARBONO DE EDIFICAÇÕES EM GURUPI - TO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DO BIM E DA AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA	Edivaldo Alves dos Santos	3.85	1.01 (14.00)	3.57	Aprovado
Campus Palmas					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
IDENTIFICAÇÃO DE BIOVARES DE Rasltonia Solanacearum EM PALMAS-TO	Artur Ferreira Lima Neto	4.35	0.18 (11.00)	3.93	Aprovado
O processo de militarização das escolas públicas do Tocantins: uma análise da política e dos impactos na gestão escolar.	Denise Lima de Oliveira	04.03	1.86 (112.50)	3.81	Aprovado
RESISTÊNCIA À MURCHA BACTERIANA DO TOMATEIRO NO ESTADO DO TOCANTINS	Artur Ferreira Lima Neto	4.20	0.18 (11.00)	3.80	Aprovado
O efeito residual de esterco bovino na produção de biomassa do capim Marandu (Brachiaria brizantha) em sistema ILP.	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	3.95	0.76 (46.00)	3.63	Aprovado
Avaliação do					

crescimento e produtividade do Pimentão no Sistema Semi-Hidropônico, Implantado em Estufa, sob as condições Climáticas do Estado do Tocantins.	Jose Eustaquio Cangucu Leal	3.78	1.56 (94.50)	3.56	Aprovado
Avaliação do desenvolvimento inicial das forrageiras marandu e massaí sob três métodos de recomendação de calagem.	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	3.77	0.76 (46.00)	3.47	Aprovado
EFEITO DA LOGISICA DE TRANSPORTE SOBRE AS PERDAS DE GRÃOS NO ESTADO DO TOCANTINS	Otavio Cabral Neto	3.35	4.18 (253.00)	3.43	Aprovado
Análise comparativa de custos e produção do Coentro em sistemas de produção em ambiente protegido, hidroponia e semi hidropônico.	Jose Eustaquio Cangucu Leal	3.55	1.56 (94.50)	3.35	Aprovado
Impactos da certificação técnica e continuada na inclusão no mercado de redes de computadores	Claudio de Castro Monteiro	2.98	3.75 (227.00)	3.06	Aprovado
Campus Paraíso do Tocantins					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Variação do teor de vitamina C, cálcio, ferro e propriedades físico-químicas do tomate em diferentes tempos de congelamento	Mauricio Donato de Moura Junior	4.38	0.82 (30.00)	4.02	Aprovado
VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULÁVEL COMO TECNOLOGIA DE MONITORAMENTO NO COMBATE ÀS QUEIMADAS NA CIDADE DE PARAÍSO DO TOCANTINS	Paula Juca de Sousa	3.80	5.49 (202.00)	3.97	Aprovado
Mulheres nas					

áreas de Tecnologia da Informação: uma investigação da realidade no IFTO	Thatiane de Oliveira Rosa	4.10	1.09 (40.00)	3.80	Aprovado
Documentário: Cartografando os espaços de lazer dos jovens na cidade de Paraíso	Kerley Fernandes Duarte de Oliveira	3.85	0.22 (8.00)	3.49	Aprovado
Campus Avançado Pedro Afonso					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Curva de Tamponamento do solo pelo método de SMP no Tocantins	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno	3.78	2.99 (19.00)	3.70	Aprovado
ANÁLISE DE CURVAS DE CRESCIMENTO EM DIFERENTES LINHAGENS DE FRANGOS DE CORTE	Jose Ailton Rodrigues Soares	1.98	10.00 (63.50)	2.78	Aprovado

PIBITI/IFTO					
Campus Palmas					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Resposta ecotoxicológica e a germinação de banco de sementes em solos sob manejo de fruticultura irrigada	Thomas Vieira Nunes	2.21	0.67 (39.00)	2.06	Aprovado

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", até o dia 22 agosto 2023, dos seguintes documentos:

- 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, 15 de agosto de 2023.

DARCY ALVES DO BOMFIM

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



Documento assinado eletronicamente por **Darcy Alves do Bomfim, Pró-Reitora Substituta**, em 15/08/2023, às 17:42, 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 **2087768** e o código CRC **C435DA95**.

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 2087768