



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

**EDITAL Nº 20/2026/REI/IFTO, DE 12 DE MARÇO DE 2026
RESULTADO PARCIAL**

EDITAL DE APOIO A PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO NA MODALIDADE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA DO PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA - PAP/PQ - 2026/2027

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFTO - PIC/IFTO/CNPq - BOLSAS NAS MODALIDADES: PIBIC, PIBITI E PIBIC-EM - 2026/2027

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO - PIBPÓS - 2026/2027

A REITORA EM SUBSTITUIÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeada pela Portaria REI/IFTO nº 1011/2026, de 29 de junho de 2026, publicada no Boletim de Serviço Eletrônico em 29 de junho de 2026, 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 - 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 2026 a julho de 2027, 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 |
| Desenvolvimento de carvão ativado a partir de resíduos lignocelulósicos urbanos e sua aplicação ambiental na remoção de poluentes. | Elaine da Cunha Silva Paz (Campus Palmas) | PIBIC e PIBIC-EM | 9,75 | 2.19 (255.00) | 7,48 | Aprovado |
| Florescendo Oportunidades: Diagnóstico e Desenvolvimento do Potencial Empreendedor de Mulheres na Apicultura em Barrolândia-TO | Paula Juca de Sousa (Campus Paraíso do Tocantins) | PIBIC e PIBIC-EM | 9,04 | 0.66 (77.00) | 6,57 | Classificado |

| Coordenadora e Estudantes Bolsistas Femininas Equipe Consolidada | | | | | | |
|--|---|------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------------|
| Título do projeto | Coordenadora (Unidade) | Bolsa Estudante | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| Produção de Biochar Organomineral por Co-Pirólise de Cama de Gado e Capim Andropogon como Estratégia Sustentável para Redução da Dependência de Fertilizantes Importados | Claudia da Silva Aguiar Rezende (Campus Palmas) | PIBIC e PIBIC-EM | 11,22 | 2.75 (320.50) | 8,68 | Aprovado |
| Qualidade do pasto de Urochloa brizantha cv. Marandu submetido à diferentes estratégias de recuperação de pastagem degradada | Leidiane Reis Pimentel (Campus Dianópolis) | PIBIC e PIBIC-EM | 10,54 | 0.39 (45.50) | 7,49 | Classificado |

| Ampla Concorrência Equipe Emergente | | | | | | |
|--|--|------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------|
| Título do projeto | Coordenador(a) (unidade) | Bolsa Estudante | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| Rota experimental de processamento térmico, seleção e validação funcional de dolomita para aplicação agrônômica | Ariosvaldo Junior Sousa Silva (Campus Lagoa da Confusão) | PIBIC e PIBIC-EM | 11,18 | 3.07 (358.00) | 8,75 | Aprovado |
| Produção local de alfices adaptadas às condições tropicais do Tocantins: integração entre ensino, extensão e inovação para promoção da autonomia produtiva e fortalecimento da horticultura no sudoeste tocantinense | Lucas Loram Lourenço (Campus Lagoa da Confusão) | PIBIC e PIBIC-EM | 10,75 | 3.35 (391.50) | 8,53 | Aprovado |

| | | | | | | |
|--|--|------------------|-------|------------------|------|--------------|
| Nanocompósito ZnO/CB obtido por síntese verde com Fridericia chica: propriedades fotocatalíticas e atividade antimicrobiana | Aline Estefany Brandão Lima (Campus Araguatins) | PIBIC | 10,68 | 3.01 (351.50) | 8,38 | Aprovado |
| Desenvolvimento de um sistema inteligente e modular para monitoramento de CO ₂ e variáveis ambientais com transmissão de dados em nuvem | Humberto Rodrigues Macedo (Campus Palmas) | PIBIC e PIBIC-EM | 10,9 | 2.16 (251.50) | 8,28 | Classificado |
| Perfil Profissional do Professores de Matemática na região imediata de Pedro Afonso/TO: implicações para a formação continuada | Rafael Machado da Silva (Campus Pedro Afonso) | PIBIC e PIBIC-EM | 10,86 | 0.81 (94.00) | 7,84 | Classificado |
| BIOAROMA II - BIOPROSPECÇÃO DE ESPÉCIES AROMÁTICAS DA AMAZÔNIA LEGAL NO CONTROLE DE ARBOVIROSES TRANSMITIDAS POR Aedes aegypti L. | Tassio Romulo Silva Araujo Luz (Campus Araguaína) | PIBIC | 10,39 | 1.89 (220.00) | 7,84 | Classificado |
| A educação antirracista na desconstrução de preconceitos e estereótipos em Araguatins-TO | Paulo Hernandes Gonçalves da Silva (Campus Araguatins) | PIBIC e PIBIC-EM | 9,79 | 2.74 (320.00) | 7,68 | Classificado |
| Modelagem da Adsorção de Pesticidas em Grafeno e Óxido de Grafeno | Thiago Sampaio Castro (Campus Gurupi) | PIBIC e PIBIC-EM | 10,47 | 0.53 (62.00) | 7,49 | Classificado |
| Efeito do nanocomposto de carbono arbolina no crescimento de mudas de cucurbitáceas em condições tropicais do Cerrado | Ismael de Oliveira Pinto (Campus Gurupi) | PIBIC e PIBIC-EM | 10,32 | 0.82 (96.00) | 7,47 | Classificado |
| Desempenho agrônomo da soja em função de culturas de cobertura e da rotação de culturas em sistema de longa duração | Marcos Euzebio Nunes (Campus Dianópolis) | PIBIC e PIBIC-EM | 10 | 0.90 (104.50) | 7,27 | Classificado |
| Desenvolvimento de Sistema de Visão | Jonierison de Araujo da Cruz | PIBIC e PIBIC-EM | 9,89 | 0.56 (65.50) | 7,09 | Classificado |

| | | | | | | |
|---|---|-------|------|---------------|------|--------------|
| Computacional Assistiva Baseado em IA Multimodal para Mobilidade de Deficientes Visuais. | (Campus Araguaína) | | | | | |
| Evidências da Diversidade de Gênero na Alta Gestão das Empresas Brasileiras: Desempenho ESG, Qualidade da Auditoria e Incentivos de Remuneração | William Brasil Rodrigues Sobrinho (Campus Porto Nacional) | PIBIC | 9,61 | 0.88 (103.00) | 6,99 | Classificado |

Ampla Concorrência Equipe Consolidada

| Título do projeto | Coordenador(a) (Unidade) | Bolsa Estudante | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
|---|--|------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------------|
| Qualidade da carne bovina comercializada em Palmas-TO: diagnóstico físico-químico, identificação de falhas na cadeia produtiva e proposição de indicadores de qualidade | Otavio Cabral Neto (Campus Palmas) | PIBIC e PIBIC-EM | 10,43 | 10.00 (1167.00) | 10,3 | Aprovado |
| INFLUÊNCIA DA AMBIÊNCIA E DE MANEJOS TÉRMICOS NA PRÉ-ORDENHA SOBRE A QUALIDADE DO LEITE | Clauber Rosanova (Campus Palmas) | PIBIC e PIBIC-EM | 10,15 | 7.52 (878.00) | 9,36 | Aprovado |
| Valorização da torta de dendê por pirólise em reator de leito fixo para produção de biochar: caracterização e modelagem do rendimento | Marcelo Mendes Pedroza (Campus Palmas) | PIBIC e PIBIC-EM | 10,75 | 5.85 (682.50) | 9,28 | Aprovado |
| Inoculação de Bacillus subtilis e Bacillus aryabhattai associada a carbon dots na mitigação do estresse hídrico em feijão-caupi | Alexson Filgueiras Dutra (Campus Pedro Afonso) | PIBIC | 11,15 | 3.27 (381.50) | 8,79 | Aprovado |
| Construção e análise de um índice de preços de proteínas animais com recorte espacial | Vinicius Souza Ribeiro (Campus Palmas) | PIBIC e PIBIC-EM | 11,04 | 3.40 (397.00) | 8,75 | Classificado |

| | | | | | | |
|--|---|------------------|-------|---------------|------|--------------|
| intraurbano em Palmas-TO | | | | | | |
| Entre a Inovação e o Plágio: Percepções e Usos da Inteligência Artificial por Acadêmicos de Pedagogia. | Odelio Joaquim da Costa (Campus Porto Nacional) | PIBIC e PIBIC-EM | 11,15 | 2.12 (247.00) | 8,44 | Classificado |
| Desempenho de Argamassas com Fibra de Polipropileno e Cinza da Casca de Jatobá: otimizando misturas a partir de um Delineamento Composto Central Rotacional - DCCR | Adriano dos Guimaraes de Carvalho (Campus Palmas) | PIBPós | 11,11 | 1.50 (175.00) | 8,23 | Classificado |
| Tecnologia de Baixo Custo Aplicada à Piscicultura: Automação Sustentável para a Agricultura Familiar | Antonio Carlos Silveira Gonçalves (Campus Palmas) | PIBIC e PIBIC-EM | 9,79 | 3.88 (453.00) | 8,02 | Classificado |
| Desenvolvimento e avaliação de sistemas de manejo de abelhas sob estresse climático no Tocantins | Weverton Filgueira Pacheco (Campus Araguatins) | PIBIC e PIBIC-EM | 9,29 | 3.87 (452.00) | 7,66 | Classificado |
| DESENVOLVIMENTO DE UM TRAÇO DE CONCRETO POROSO PARA PRODUZIR PEÇAS INTERTRAVADAS: uma análise através de Delineamento Composto Central Rotacional | Antonio Rafael de Souza Alves Bosso (Campus Palmas) | PIBIC | 10,5 | 0.82 (95.50) | 7,6 | Classificado |
| Teoria e Experimento: Efeitos do campo elétrico cristalino em materiais intermetálicos e óxidos magnéticos complexos | Leonardo de Sousa Silva (Campus Araguaína) | PIBIC e PIBIC-EM | 9,72 | 0.79 (92.50) | 7,04 | Classificado |
| ESTUDO E CARACTERIZAÇÃO DA MACROFAUNA EDÁFICA EM DIFERENTES CULTURAS AGRÍCOLAS | Francisco Mauricio Alves Francelino (Campus Pedro Afonso) | PIBIC | 9,75 | 0.39 (45.50) | 6,94 | Classificado |
| Determinação do teor de fósforo em águas superficiais do município de Colinas do Tocantins utilizando análise por imagens | Guilherme Nunes Lucena (Campus Colinas do Tocantins) | PIBIC e PIBIC-EM | 9,25 | 0.38 (44.00) | 6,59 | Classificado |

| | | | | | | |
|--|--|------------------|------|---------------|------|--------------|
| digitais com o aplicativo PhotoMetrix | | | | | | |
| Competições Tecnológicas como Forma de Direcionar a Formação de Profissionais para Atuarem no Planejamento, Implantação e Manutenção de Infraestrutura de Conectividade IP | Claudio de Castro Monteiro (Campus Palmas) | PIBIC e PIBIC-EM | 8,22 | 2.36 (275.00) | 6,46 | Classificado |

Em caso de discordância do resultado parcial, o proponente deve apresentar recurso dia 30/06/26, nos termos do subitem 11.4 do edital acima referenciado:

11.4. Os recursos contra o resultado da pré-seleção ou resultado parcial deverão ser interpostos pelo SUAP, de acordo com os prazos estabelecidos no Quadro 1: Cronograma do processo de seleção, no menu "Pesquisa" → "Projetos" → "Meus projetos", acesse o projeto e clique em "Interpor Recurso".

IDRLAN ALVES BATISTA

Reitora em substituição do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Idrlan Alves Batista, Reitora em Substituição**, em 29/06/2026, às 16:57, 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 **3237296** e o código CRC **2129CC28**.

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 23235.000549/2026-93

SEI nº 3237296