



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

EDITAL Nº 47/2024/REI/IFTO, DE 5 DE JULHO DE 2024
CHAMAMENTO VAGAS REMANESCENTES

CHAMAMENTO DE VAGAS REMANESCENTES DO EDITAL DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS (PIC/IFTO/CNPq) — 2024/2025 — BOLSAS NAS MODALIDADES: PIBIC, PIBIC-AF, 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 Chamamento de Vagas Remanescentes 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 2024/2025), 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 2024 a julho de 2025, referente ao Edital nº 21/2024/REI/IFTO, de 4 de março de 2024, em conformidade com o disposto a seguir:

1. CHAMADA VAGAS REMANESCENTES

PIBIC-EM/CNPq Ampla Concorrência					
Título do projeto	Coordenador(a) (Unidade)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Desempenho agronômico de hortaliças em sistema semi- hidropônico e sistema convencional de preparo do solo	Roberta de Freitas Souza Lobo (Araguatins)	4.78	1.47 (94.00)	4.45	Aprovado
Padrões de produção e consumo sustentáveis com base no ODS 12, no IFTO - Campus Araguatins	Maria Josinete Araujo Costa (Araguatins)	4.70	1.62 (103.50)	4.39	Aprovado
Leitura e inclusão social: o perfil dos estudantes ingressantes no	Francinete Costa Soares Barroso (Araguatins)	4.59	0.55 (35.00)	4.19	Aprovado

Ensino Médio Técnico Integrado Profissionalizante do IFTO - Araguatins					
Álgebra Linear e Cálculo Diferencial aplicado a Ciências de Dados e Aprendizado de Máquina	Elismar Dias Batista (Dianópolis)	4.14	2.27 (145.00)	3.95	Aprovado
Uso de extratos vegetais do Cerrado como emolientes em formulações de fitocosméticos	Mateus Melo da Silva (Dianópolis)	4.17	0.76 (48.50)	3.83	Aprovado
Tendências em Métodos de Docking Molecular para predição de interações fármaco-proteína: Uma análise abrangente da literatura	Adeilson Marques da Silva Cardoso (Araguatins)	4.03	0.49 (31.00)	3.68	Aprovado
ESTUDO DA OCORRÊNCIA E INTERAÇÕES BIOECOLÓGICAS DA LAGARTA-DAS-PASTAGENS (LEPIDOPTERA) EM DIFERENTES ESPÉCIES FORRAGEIRAS NA REGIÃO DO BICO DO PAPAGAIO, ARAGUATINS, TOCANTINS.	Francisco Nairton do Nascimento (Araguatins)	4.06	0.17 (11.00)	3.67	Aprovado
Caracterização da atividade apícola no Estado do Tocantins	Vanessa Carolina de Sena Correia (Dianópolis)	3.81	0.92 (58.50)	3.52	Aprovado
Estudo da aplicação de Aprendizado de Máquina na descoberta de novos compostos terapêuticos	Adeilson Marques da Silva Cardoso (Araguatins)	3.47	0.49 (31.00)	3.17	Aprovado

PIBIC/CNPq Ampla Concorrência					
Título do projeto	Coordenador(a) (Unidade)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Utilização de produtos biológicos em diferentes cultivares na produção de sementes de soja	Edmar Vinicius de Carvalho (Lagoa da Confusão)	4.67	1.71 (109.50)	4.37	Aprovado

Uso das TDIC e os Riscos Psicossociais no Trabalho Docente	Patricia Amanda Serafim (Palmas)	4.78	0.22 (14.00)	4.32	Aprovado
Uma proposta de controle de rede WiFi6 no Campus Palmas do IFTO	Claudio de Castro Monteiro (Palmas)	4.34	4.13 (264.00)	4.32	Aprovado
Ação de espécies do gênero Trichoderma no controle de mofo branco (Sclerotinia sclerotiorum) na cultura do alface no Norte do Tocantins	Maria Josinete Araujo Costa (Araguatins)	4.53	1.62 (103.50)	4.24	Aprovado
A implementação de um aplicativo para acompanhamento dos docentes licenciados pelo Campus Araguatins, do IFTO.	Kenya Maria Vieira Lopes (Araguatins)	4.50	1.77 (113.00)	4.23	Aprovado
UM ESTUDO SOBRE OS CONHECIMENTOS MATEMÁTICOS DE FUTUROS PROFESSORES PARA O ENSINO DE CONTEÚDOS DE ANÁLISE COMBINATÓRIA	Adriana Brito Aguiar Marques (Paraíso do Tocantins)	4.64	0.23 (15.00)	4.20	Aprovado
Fatores que contribuem para permanência e êxito de estudantes no ensino médio e ensino superior da rede pública”	Erna Augusta Denzin (Paraíso do Tocantins)	4.56	0.42 (27.00)	4.15	Aprovado
Explorando sabores exóticos: Desenvolvimento e caracterização, físico-química, microbiológica e sensorial de queijo Minas Padrão maturado no café	Fernando Moraes Rodrigues (Paraíso do Tocantins)	4.20	3.43 (219.00)	4.12	Aprovado
Considerações acerca do ensino de literatura no ensino médio do campus Palmas	David Siqueira Fontes Neto (Palmas)	4.50	0.30 (19.00)	4.08	Aprovado
SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA E MORFOLOGIA DE MUTAMBA (Guazuma ulmifolia Lamarck), ESPÉCIE COM POTENCIAL USO PARA REFLORESTAMENTOS	Maria Lucimar de Oliveira Souza (Palmas)	4.28	1.73 (110.50)	4.03	Aprovado

DE ÁREAS DEGRADADAS					
Mercado do Peixe na Última Fronteira Agrícola do Brasil: potencialidades da agroindustrialização do pescado e impactos na renda	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti	4.00	4.27 (148,50)	4.03	Aprovado
INJETOR CASEIRO MODELO TUBO DE VENTURI COMO ALTERNATIVA DE FERTIRRIGAÇÃO NA CULTURA DA MELANCIA PARA O PRODUTOR RURAL DO NORTE DO TOCANTINS.	Flavio Rooney Evangelista Barbosa (Araguatins)	4.39	0.16 (10.00)	3.97	Aprovado
Cultivando Inovação na Agricultura Sustentável: Explorando o Cultivo de Alface (Lactuca sativa L) no Sistema Aeropônico	Jose Eustaquio Cangucu Leal (Palmas)	4.14	2.41 (154.00)	3.97	Aprovado
IDENTIFICAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO DIAGNÓSTICO GESTACIONAL DA OVINOCULTURA NO NORTE DO TOCANTINS COMO CHAVE PARA BOA PRODUTIVIDADE E SUSTENTABILIDADE	Alfonso Siqueira Dimperio (Araguatins)	4.36	0.25 (16.00)	3.95	Aprovado

PIBIC-AF/CNPq Ampla Concorrência					
Título do projeto	Coordenador(a) (Unidade)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Controle de doenças e pragas de hidropônicos em sistema de aquaponia	Antonio Carlos Silveira Goncalves (Palmas)	4.45	3.56 (227.00)	4.36	Aprovado
Elaboração de materiais didáticos de baixo custo para o ensino-aprendizagem de tópicos de Óptica no segundo ano do ensino médio de escolas públicas do município de Palmas-TO	Ademar Paulo Junior (Palmas)	4.73	0.23 (15.00)	4.28	Aprovado
GERMINAÇÃO DE SEMENTES E MORFOLOGIA DE PLÂNTULAS DE	Maria Lucimar de Oliveira Souza (Palmas)	4.56	1.73 (110.50)	4.28	Aprovado

JATOBÁ (Hymenaea maranhensis L.), ESPÉCIE FLORESTAL, EM CONDIÇÃO DE VIVEIRO					
AGRICULTURA BIODINÂMICA: as influências lunares e de biofertilizantes anaeróbico no desenvolvimento vegetal e econômico da Alface (Lactuca Sativa)	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti (Araguatins)	4.42	2.33 (148.50)	4.21	Aprovado
Estudo de aspectos da pobreza menstrual no município de Araguatins, TO.	Darcy Alves do Bomfim (Araguatins)	4.53	1.15 (73.50)	4.19	Aprovado
Integração de Aprendizado de Máquina e Modelagem Molecular para Descoberta de Novos Fármacos: Avanços, Desafios e Perspectivas Futuras	Adeilson Marques da Silva Cardoso (Araguatins)	4.59	0.49 (31.00)	4.18	Aprovado
SINERGIA AGROECOLÓGICA: Potencial da combinação do Pó de Rocha com Húmus na adaptação da cultura do morango (Fragaria x ananassa) no Tocantins	Roberta de Freitas Souza Lobo (Araguatins)	4.47	1.47 (94.00)	4.17	Aprovado
SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA E MORFOLOGIA DE MUTAMBA (Guazuma ulmifolia Lamarck), ESPÉCIE COM POTENCIAL USO PARA REFLORESTAMENTOS DE ÁREAS DEGRADADAS	Maria Lucimar de Oliveira Souza (Palmas)	4.28	1.73 (110.50)	4.03	Aprovado
A produção de forragem da Brachiaria brizantha cv. MG-5 via adubação mineral e orgânica em latossolo vermelho-amarelo distrófico	Edvaldo Vieira Pacheco Santana (Palmas)	4.14	1.02 (65.00)	3.83	Aprovado
ESTUDO DA OCORRÊNCIA E INTERAÇÕES BIOECOLÓGICAS DE CIGARRINHAS-DAS-PASTAGENS EM	Francisco Nairton do Nascimento (Araguatins)	4.14	0.17 (11.00)	3.74	Aprovado

DIFERENTES ESPÉCIES FORRAGEIRAS NA REGIÃO DO BICO DO PAPAGAIO, ARAGUATINS, TOCANTINS, BRASIL.					
Desempenho agrônomo de linhagens de trigo na Amazônia brasileira	Idelfonso Colares de Freitas (Araguatins)	4.00	0.41 (26.00)	3.64	Aprovado
AERADOR DE BAIXO CUSTO PARA O AUMENTO DA PRODUTIVIDADE NA PISCULTURA PARA PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DA MICRORREGIÃO DO BICO DO PAPAGAIO ESTADO DO TOCANTINS	Flavio Rooney Evangelista Barbosa (Araguatins)	4.00	0.16 (10.00)	3.62	Aprovado
Qualidade e perfil sensorial de hidromel produzido de forma não convencional	Mateus Melo da Silva (Dianópolis)	3.89	0.76 (48.50)	3.58	Aprovado
INFLUÊNCIA DE FORMAS E HORÁRIOS DE APLICAÇÃO DE URÉIA EM COBERTURA NAS CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DE MILHO PARA PRODUÇÃO DE SILAGEM	Raimundo Laerton de Lima Leite (Araguatins)	3.75	1.11 (71.00)	3.49	Aprovado
Produção de Alho Poró em ambientes protegidos em dois sistemas: Hidropônico e Semi-Hidropônico.	Vinicius Souza Ribeiro (Palmas)	3.33	4.84 (309.00)	3.48	Aprovado

PIBITI/CNPq Ampla Concorrência					
Título do projeto	Coordenador(a) (Unidade)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Indicadores da agropecuária sustentável: monitoramento da mastofauna terrestre em propriedades rurais no entorno do Parque Estadual do Cantão.	Clauber Rosanova (Palmas)	4.78	5.46 (272.50)	4.85	Aprovado

CultivaTech: análise de dados agrícolas para tomada de decisão inteligente	Fernando Moraes Rodrigues (Paraíso do Tocantins)	4.85	4.39 (219.00)	4.80	Aprovado
Aumento de performance e acessibilidade na administração de laboratórios e redes de computadores.	Claudio de Castro Monteiro (Palmas)	3.83	5.29 (264.00)	3.98	Aprovado
QUEIJO PETIT SUISSE ZERO LACTOSE FLAVORIZADO NATURALMENTE	Otavio Cabral Neto (Palmas)	2.20	8.77 (437.50)	2.86	Aprovado

2. Tornar sem efeito o **CHAMAMENTO VAGAS REMANESCENTES** SEI nº 2462726, publicado no dia 12 de agosto de 2024.

Palmas, 16 de agosto de 2024.

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins

Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 20/08/2024, às 08:26, 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 **2469262** e o código CRC **1B5225A0**.

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