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

EDITAL Nº 72/2021/REI/IFTO, DE 7 DE OUTUBRO DE 2021

RESULTADO FINAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE ESTUDANTES PARA VAGAS REMANESCENTES DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFTO/CNPq – PIC/IFTO/CNPq – 2021/2022 – BOLSAS NAS MODALIDADES: PIBIC, PIBITI E PIBIC-EM

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeado pelo Decreto Presidencial de 3 de abril de 2018, publicado no Diário Oficial da União de 4 de abril de 2018, seção 2, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna público o resultado final do processo referente ao Edital nº 57/2021/REI/IFTO, de 23 de agosto de 2021, 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 – 2020/2021) – com Bolsas nas Modalidades: PIBIC, 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 outubro de 2021 a agosto de 2022, em conformidade com o disposto a seguir:

1. DO RESULTADO FINAL

PIBIC-EM/CNPq					
Título do Projeto	**Coordenador/ *Campus***	**Pontuação do Currículo**	**Pontuação da Avaliação**	**Pontuação Final**	**Resultado**
Desenvolvimento de Hortaliças Hidropônicas Integradas ao Cultivo de Tilápias Nilóticas em Diferentes Manejos Alimentares	Antonio Carlos Silveira Gonçalves/ Palmas	10.00 (47.00)	4.18	4.76	Aprovado
Estudo sobre cultivo de orégano (*Origanum vulgare*) em três sistemas de cultivo: Semi-hidropônico com uso de substrato, NFT com uso de solução nutritiva e DFT em tanque de aquaponia.	José Eustáquio Canguçu Leal/ Palmas	8.30 (39.00)	4.35	4.74	Aprovado
Produção do agrião (*Nasturtium officinale*) no sistema hidropônico NFT (fluxo laminar de nutrientes) e no sistema convencional com compostagem	Edvaldo Vieira Pacheco Santana/ Palmas	6.38 (30.00)	4.55	4.73	Aprovado

PIBIC-EM/CNPq					
Mapeamento e diagnóstico das editoras da região administrativa de Gurupi	Rosangela Lopes da Silva/ Formoso do Araguaia	5.96 (28.00)	4.48	4.63	Aprovado
Dispensador de Álcool Universal e Automático para Higienização das Mãos	Jonierson de Araújo da Cruz/ Araguaína	8.72 (41.00)	3.80	4.29	Aprovado
Desempenho de três variedades de alfaces no sistema de AQUAPONIA	José Eustáquio Canguçu Leal/ Palmas	8.30 (39.00)	3.80	4.25	Aprovado

PIBIC/IFTO					
Título do Projeto	**Coordenador/ *Campus***	**Pontuação do Currículo**	**Pontuação da Avaliação**	**Pontuação Final**	**Resultado**
O uso de HQs como estratégia para o Ensino de Física	Weimar Silva Castilho/Palmas	10.00 (168.00)	4.18	4.76	Aprovado
Tempo de armazenamento na qualidade de sementes de cultivares de soja obtidas em condições de várzea tropical	Edmar Vinicius de Carvalho/ Avançado Lagoa da Confusão	6.96 (117.00)	4.45	4.70	Aprovado
Desempenho de cultivares de feijão-caupi (*Vigna unguiculata L.*) em monocultivo e em consórcio com milho (*Zea mays L.*) em Pedro Afonso - TO.	Francisco Mauricio Alves Francelino/ Avançado Pedro Afonso	4.35 (73.00)	4.45	4.44	Aprovado
Análise de viabilidade econômica da produção de cebolinha (*Allium fistulosum L.*) em sistema hidropônico do tipo NFT	Vinicius Souza Ribeiro/Palmas	2.50 (42.00)	4.52	4.32	Aprovado
Influência do Manejo Alimentar da Tilápia Nilótica na Produtividade do Sistema Aquapônico de Pequena Escala	Antonio Carlos Silveira Gonçalves/ Palmas	2.80 (47.00)	4.38	4.22	Aprovado
Controla+: Controle de mosca branca na cultura da soja	Jardel Barbosa dos Santos/ Avançado Lagoa da Confusão	1.96 (33.00)	4.32	4.08	Aprovado

PIBIC/IFTO					
Análise comparativa entre extratos das plantas chapéu–de-Napoleão (*Thevetia peruviana*) e Neem (*Azadirachta indica*) como forma de controle ao caramujo africano (*Achatina fulica*) na cidade de Augustinópolis - TO	Luana Priscilla Rodrigues Macedo/ Araguatins	1.67 (28.00)	3.52	3.33	Aprovado
Estudo de cultivo de Morango (*Fragaria vesca*) utilizando meios semi- hidropônicos, no Tocantins	José Eustáquio Canguçu Leal/ Palmas	2.32 (39.00)	3.32	3.22	Aprovado

PIBITI/CNPq					
Título do Projeto	**Coordenador/ *Campus***	**Pontuação do Currículo**	**Pontuação da Avaliação**	**Pontuação Final**	**Resultado**
Produção de um material didático educativo para auxiliar manipulador de alimentos na obtenção de boas práticas de manipulação e prevenção da contaminação de alimentos.	Sérgio Luís Melo Viroli/ Paraíso do Tocantins	10.00 (218.00)	4.04	4.64	Aprovado
Determinação da concentração da vitamina C, ferro e zinco em hortaliças in natura e após diferentes métodos de cocção.	Sérgio Luís Melo Viroli/ Paraíso do Tocantins	10.00 (218.00)	3.84	4.46	Aprovado
Desempenho e Respostas Fisiológicas de Juvenis de Tilápia (*orechromis Niloticus*) Alimentados com Óleo de Pequi (*Caryocar brasiliense, camb*)	Alysson Soares da Rocha/ Palmas	2.11 (46.00)	4.23	4.02	Aprovado
Caracterização da Macrofauna Edáfica na Cultura do Abacaxi Utilizando Diferentes Épocas e Estratégias de Amostragens	Francisco Mauricio Alves Francelino/ Pedro Afonso	3.35 (73.00)	3.98	3.92	Aprovado
Perfil Lipídico da Carcaça de Juvenis de Tilápia (*orechromis Niloticus*) Alimentados com Óleo de Pequi (*Caryocar brasiliense, camb*)	Alysson Soares da Rocha/ Palmas	2.11 (46.00)	3.96	3.78	Aprovado

PIBITI/CNPq					
PIBITI/IFTO					
Determinação de calagem pelo método de pH SMP para solos no Tocantins	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno/ Avançado Pedro Afonso	1.10 (24.00)	4.07	3.77	Aprovado
Determinação da Matriz de relação de pH SMP para o Tocantins	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno/ Avançado Pedro Afonso	1.10 (24.00)	3.93	3.65	Aprovado

2. DO CRONOGRAMA

2.1. Cabe aos(às) coordenadores(as) a observância das próximas etapas do Edital nº 57/2021/REI/IFTO, de 23 de agosto de 2021, nos termos dos Quadros 2 e 3.

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins

Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior**, **Reitor**, em 07/10/2021, às 17:23, 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 **1421188** e o código CRC **C68052A0**.