



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

EDITAL Nº 62/2021/REI/IFTO, DE 30 DE AGOSTO DE 2021

RESULTADO FINAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFTO/CNPq – PIC/IFTO/CNPq – 2021/2022 – BOLSAS NAS MODALIDADES: PIBIC, PIBIC-AF, 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 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), referente ao Edital nº 34/2021/REI/IFTO, de 21 de junho de 2021, 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 setembro 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
Uso do carvão proveniente da pirólise da casca de arroz para o tratamento de águas cinzas	Marcelo Mendes Pedroza/Palmas	10.00 (361.00)	4.40	6.08	Aprovado
Utilização do resíduo da indústria madeireira no processo de pirólise para produção de carvão ativado	Marcelo Mendes Pedroza/Palmas	10.00 (361.00)	4.30	6.01	Aprovado
Aproveitamento de Resíduos para Produção de Compósitos Aplicados na Construção Civil	Rodrigo Araujo Fortes/Gurupi	0.72 (26.00)	4.48	3.35	Aprovado
Práticas Artesanais, artefatos culturais e seus regimes de valor na região de Colinas do Tocantins	Adimilson Renato da Silva/ Colinas do Tocantins	1.27 (46.00)	4.22	3.34	Aprovado

Utilização de Resíduo das Sementes e Cascas de Cupuaçu (theobroma Grandiflorum) no Processo de Compostagem	Maukers Alem Lima Dias/ Araguatins	0.75 (27.00)	4.25	3.20	Aprovado
Resposta produtiva do Megathyrus maximus cv. Zuri sob níveis de adubação nitrogenada e intensidade de desfolha.	Sabino Pereira da Silva Neto/ Gurupi	0.97 (35.00)	4.15	3.20	Aprovado
A Acessibilidade da Estação Rodoviária de Gurupi/TO	Clerson Dalvani Reis/ Gurupi	0.61 (22.00)	4.25	3.16	Aprovado
Uso de sensor óptico ativo para monitorar a resposta produtiva do Megathyrus maximus cv. BRS Zuri sob níveis de adubação nitrogenada e intensidade de desfolhação.	Sabino Pereira da Silva Neto/ Gurupi	0.97 (35.00)	4.10	3.16	Aprovado

PIBIC-EM/IFTO					
<i>Campus Araguaína</i>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
<i>Campus Araguatins</i>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
<i>Campus Colinas do Tocantins</i>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
<i>Campus Dianópolis</i>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
<i>Campus Avançado Formoso do Araguaia</i>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
<i>Campus Gurupi</i>					
Título do Projeto	Coordenador	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Uso de Fungos micorrízicos arbusculares no Arranjo Produtivo Local das culturas soja/milho safrinha para potencializar a adubação mineral	Sergio Jose da Costa	6.57 (23.00)	4.12	4.86	Aprovado
Capacidade do grafeno evitar a queima de madeira submetida a condição de alta temperatura, uma alternativa para conservação de estacas de cercas na agropecuária	Sergio Jose da Costa	6.57 (23.00)	4.00	4.77	Aprovado

Eficiência do milho no controle de plantas daninhas e seu efeito sobre a cultura quando cultivado juntamente com a melancia	Sergio Jose da Costa	6.57 (23.00)	3.98	4.76	Eliminado item 7.4
Campus Avançado Lagoa da Confusão					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
Campus Palmas					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
Campus Paraíso do Tocantins					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
Campus Avançado Pedro Afonso					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
Campus Porto Nacional					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					

PIBIC/IFTO					
Campus Araguaína					
<i>Não houve inscritos</i>					
Campus Araguatins					
Título do Projeto	Coordenador	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Estudo in silico do potencial antibacteriano do jatobá - <i>Hymenaea courbaril</i>	Ilamar Mendes Soares	10.00 (116.00)	3.80	5.66	Aprovado
Estudo in silico do potencial antidiabético da batata doce (<i>Ipomoea batatas</i> L. Lam.)	Ilamar Mendes Soares	10.00 (116.00)	3.72	5.60	Aprovado
Diversidade Genética de Feijão-caupi Cultivado nas Microrregiões do Bico do Papagaio e Araguaína do Estado do Tocantins	Leonardo Correa da Silva	5.34 (62.00)	4.58	4.81	Aprovado
Dipterofauna de importância forense associada a carcaça de suíno <i>Sus scrofa</i> (Linnaeus, 1758) em um fragmento florestal ecotonal de Cerrado e Floresta Amazônica	Darcy Alves do Bomfim	5.09 (59.00)	4.20	4.47	Aprovado
Perfil e Qualidade de Vida dos Professores EBTT: um estudo no Instituto Federal do Tocantins	Odelio Joaquim da Costa	2.33 (27.00)	4.25	3.67	Aprovado
Metodologias ativas no ensino remoto: diagnósticos da cidade de Araguatins -TO e propostas para sua utilização	Katia Paulino de Sousa	2.50 (29.00)	3.68	3.33	Aprovado

Interação Genótipos X Ambientes em Linhagens de Soja	Leonardo Correa da Silva	5.34 (62.00)	4.20	4.54	Eliminado item 7.3
Levantamento Populacional de Moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) e de Hospedeiros Cultivados no Município de Araguatins, Tocantins	Darcy Alves do Bomfim	5.09 (59.00)	2.65	3.38	Eliminado
Levantamento populacional e utilização dos extratos das plantas chapéu-de-Napoleão (<i>Thevetia peruviana</i>) e Neem (<i>Azadirachta indica</i>) como forma de combate ao caramujo africano (<i>Achatina fulica</i>) na cidade de Augustinópolis - TO	Janaina Costa e Silva	3.97 (46.00)	2.60	2.58	Eliminado

Campus Colinas do Tocantins

Título do Projeto	Coordenador	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Produtividade de forragem de variedades e híbridos comerciais de <i>Urochloa</i> sob diferentes doses de Nitrogênio	Esdras Henrique da Silva	10.00 (78.00)	4.52	6.16	Aprovado
Produção de matéria seca de raízes de variedades e híbridos comerciais de <i>Urochloa</i> sob diferentes doses de Nitrogênio	Esdras Henrique da Silva	10.00 (78.00)	4.52	6.16	Aprovado
Sentidos e motivações do trabalho de catadores de materiais recicláveis na cidade de Colinas do Tocantins	Adimilson Renato da Silva	5.90 (46.00)	4.32	4.79	Aprovado

Campus Dianópolis

Título do Projeto	Coordenador	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Desenvolvimento das variedades da mandioca (cacau melhorada e BRS400) sob diferentes posições da maniva na região sudeste do Tocantins.	Jose Alberto Ferreira Cardoso	10.00 (44.00)	4.18	5.90	Aprovado
Características Limnológicas de Riacho de Primeira Ordem da Microbacia do Córrego Getúlio, Dianópolis –TO	Jose Alberto Ferreira Cardoso	10.00 (44.00)	4.05	5.84	Aprovado
Uso de Culturas de cobertura como	Marcos Euzebio	4.77 (21.00)	4.32	4.46	Aprovado

estratégia para melhoria da qualidade física do Solo	Nunes				
Campus Gurupi					
Título do Projeto	Coordenador	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Existeatro? - História do Teatro em Gurupi	Adailson Costa dos Santos	10.00 (41.00)	4.18	5.93	Aprovado
Variabilidade espacial da disponibilidade de matéria seca do pasto como ferramenta para o planejamento forrageiro de bovinos	Sabino Pereira da Silva Neto	8.54 (35.00)	3.88	5.28	Aprovado
Análise do Desempenho Térmico de Edificações a Partir da Utilização de Blocos de Adobe	Rodrigo Araujo Fortes	6.34 (26.00)	4.40	4.98	Aprovado
Campus Avançado Lagoa da Confusão					
Título do Projeto	Coordenador	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Potencial fisiológico de sementes de milho em cultivo de safrinha e em função de doses de nitrogênio em cobertura no Tocantins	Edmar Vinicius de Carvalho	10.00 (112.00)	4.35	06.04	Aprovado
Relação entre características agronômicas, componentes produtivos e de qualidade da semente de milho safrinha avaliado com diferentes doses de nitrogênio em cobertura	Edmar Vinicius de Carvalho	10.00 (112.00)	4.22	5.88	Aprovado
Desenvolvimento de célula de combustível microbiano para produção de energia elétrica	Reinaldo Ferreira Medeiros	3.48 (39.00)	4.10	3.91	Aprovado
Controla+: Controle de mosca branca na cultura da soja	Jardel Barbosa dos Santos	2.59 (29.00)	4.40	3.86	Classificado
Campus Palmas					
Título do Projeto	Coordenador	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Uso do bio-óleo da pirólise do óleo residual como agente ligante na produção de briquetes de biomassa	Marcelo Mendes Pedroza	10.00 (361.00)	4.12	5.88	Aprovado
Análise do Arranjo Produtivo Local (APL) da produção de	Clauber Rosanova	3.57 (129.00)	4.22	4.03	Aprovado

tourinhos zebuínos de elite no estado do Tocantins					
Qualidade do Atendimento e Satisfação do Cliente do Andradão Boutique de Carnes, Palmas - TO	Otavio Cabral Neto	2.44 (88.00)	4.28	3.73	Aprovado
Efeito do Processamento de Alta Pressão Hidrostática nas características de qualidade da carne Suína (<i>Sus scrofa domesticus</i>) de diferentes idades	Otavio Cabral Neto	2.44 (88.00)	4.20	3.67	Aprovado
Peixes como Bioindicadores da Condição Ambiental do Rio Javaés - TO	Alysson Soares da Rocha	1.58 (57.00)	4.28	3.47	Aprovado
Criação de Banco de Sementes Crioulas para Valorização da Biodiversidade e Garantia da Segurança Alimentar nas Comunidades Rurais do Bioma Cerrado	Phillipe Farias Ferreira	1.00 (36.00)	4.48	3.44	Aprovado
Hidroponia 4.0: O Monitoramento de Dados com uso de Inteligência Artificial (IA)	Jose Eustaquio Cangucu Leal	0.86 (31.00)	4.48	3.32	Aprovado
Resistências culturais nos quilombolas tocaninenses: uma análise das produções intelectuais e artísticas de autoria quilombola	Wildes Souza Andrade	1.02 (37.00)	4.30	3.32	Aprovado
Toxicidade aguda do triclorfon em <i>Danio rerio</i>	Alysson Soares da Rocha	1.58 (57.00)	4.05	3.31	Aprovado
Análise ecotoxicológica a partir do potencial germinativo de sementes de plantas monocotiledôneas e dicotiledôneas em solos do Polo de Fruticultura São João	Raquel Aparecida Mendes Lima	0.53 (19.00)	4.28	3.15	Aprovado
A produção de intelectuais Xerente sobre sua própria cultura	Wildes Souza Andrade	1.02 (37.00)	3.90	3.04	Aprovado
Análise de viabilidade econômica da produção de alface (<i>Lactuca sativa</i> L.) em sistema hidropônico do tipo NFT	Vinicius Souza Ribeiro	0.97 (35.00)	3.72	2.89	Aprovado
Produtividade, Viabilidade Econômica e Quantificação da	Jose Eustaquio Cangucu Leal	0.86 (31.00)	3.65	2.81	Classificado

Água Usada na Produção de Alface (Lactuca Sativa), pelo Sistema Hidropônico no Município de Palmas - Tocantins					
Análise de viabilidade econômica da produção de cebolinha (Allium fistulosum L.) em sistema hidropônico do tipo NFT	Vinicius Souza Ribeiro	0.97 (35.00)	2.88	2.31	Classificado
Remoção de CO2 de biogás de aterro sanitário empregando coluna de absorção com solução alcalina	Marcelo Mendes Pedroza	10.00 (361.00)	4.40	6.08	Eliminado item 7.3
Delineamento composto central rotacional (DCCR) no reaproveitamento de resíduos sólidos em concreto	Antonio Rafael de Souza Alves Bosso	2.30 (83.00)	4.08	3.55	Eliminado item 7.3
Influência do Grau de Empacotamento nas Características de Argamassas com adição de Pó de Vidro	Adriano dos Guimaraes de Carvalho	1.50 (54.00)	4.15	3.35	Eliminado item 7.3
Monitoramento da mastofauna terrestre no entorno do Centro de Pesquisa do Canguçu	Alysson Soares da Rocha	1.58 (57.00)	3.88	3.20	Eliminado item 7.4
A produção de intelectuais Krahô sobre sua própria cultura	Wildes Souza Andrade	1.02 (37.00)	3.90	3.04	Eliminado item 7.4
Campus Paraíso do Tocantins					
Título do Projeto	Coordenador	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Coleta de embriões por via transcervical em cabras	Demis Carlos Ribeiro Menezes	10.00 (29.00)	3.95	6.15	Aprovado
Campus Avançado Pedro Afonso					
Título do Projeto	Coordenador	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Identificação de doenças foliares causadas por fungos na cultura do feijão-caupi e sanidade de sementes dos acessos de feijão-caupi da coleção de sementes do IFTO Campus Avançado Pedro Afonso.	Aline da Silva Santos	10.00 (80.00)	3.78	5.38	Aprovado
Campus Porto Nacional					
<i>Não houve inscritos</i>					

PIBIC-AF/CNPq					
Título do Projeto	Coordenador	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
A produção de intelectuais Krahô sobre sua própria cultura	Wildes Souza Andrade	1.02 (37.00)	3.90	3.04	Aprovado

PIBITI/IFTO					
Campus Araguaína					
<i>Não houve inscritos</i>					
Campus Araguatins					
<i>Não houve inscritos</i>					
Campus Palmas					
Título do Projeto	Coordenador	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Manual prático de identificação e monitoramento da mastofauna terrestre do Parque Estadual do Cantão (PEC) - Tocantins	Clauber Rosanova	10.00 (129.00)	4.68	6.28	Aprovado
Elaboração e Caracterização de Embutido Tipo "Salame" de Tabaqui (Colossoma Macropomum) Utilizando Diferentes Proporções de Filé e Polpa	Otávio Cabral Neto	6.82 (88.00)	4.34	5.08	Aprovado
Campus Paraíso do Tocantins					
<i>Não houve inscritos</i>					
Campus Porto Nacional					
<i>Não houve inscritos</i>					

2. DO CRONOGRAMA

2.1. Cabe aos(as) coordenadores(as) a observância das próximas etapas do Edital nº 34/2021/REI/IFTO, de 21 de junho de 2021, nos termos dos Quadros 3 e 4.

Palmas, 30 de agosto de 2021.

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 30/08/2021, às 18:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1391870** e o código CRC **6B27314C**.

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 23235.010610/2021-04

SEI nº 1391870