



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

**EDITAL Nº 34/2021/REI/IFTO, DE 21 DE JUNHO DE 2021  
RESULTADO PARCIAL**

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 parcial 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), 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. RESULTADO PARCIAL**

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 COMPOSITOS 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	Maukers Alem	0.75	4.25	3.20	Aprovado

RESÍDUO DAS SEMENTES E CASCAS DE CUPUAÇU (Theobroma grandiflorum) NO PROCESSO DE COMPOSTAGEM	Lima Dias/ Araguatins	(27.00)			
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

<b>PIBIC-EM/IFTO</b>					
<b><i>Campus Araguaína</i></b>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
<b><i>Campus Araguatins</i></b>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
<b><i>Campus Colinas do Tocantins</i></b>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
<b><i>Campus Dianópolis</i></b>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
<b><i>Campus Avançado Formoso do Araguaia</i></b>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
<b><i>Campus Gurupi</i></b>					
<b>Título do Projeto</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Resultado</b>
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 milheto 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
<b>Campus Avançado Lagoa da Confusão</b>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
<b>Campus Palmas</b>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
<b>Campus Paraíso do Tocantins</b>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
<b>Campus Avançado Pedro Afonso</b>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					
<b>Campus Porto Nacional</b>					
<i>Não houve inscritos ou selecionados</i>					

<b>PIBIC/IFTO</b>					
<b>Campus Araguaína</b>					
<i>Não houve inscritos</i>					
<b>Campus Araguatins</b>					
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
Interação Genótipos X Ambientes em Linhagens de Soja	Leonardo Correa da Silva	5.34 (62.00)	4.20	4.54	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:	Katia Paulino de Sousa	2.50 (29.00)	3.68	3.33	Aprovado

diagnósticos da cidade de Araguatins -TO e propostas para sua utilização					
Levantamento Populacional de Moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) e de Hospediros 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 (Thevetia peruviana) e Neem (Azadirachta indica) como forma de combate ao caramujo africano (Achatina fulica) na cidade de Augustinópolis - TO	Janaina Costa e Silva	3.97 (46.00)	2.60	2.58	Eliminado
<b>Campus Colinas do Tocantins</b>					
<b>Título do Projeto</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Resultado</b>
Produtividade de forragem de variedades e híbridos comerciais de Urochloa 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 Urochloa 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
<b>Campus Dianópolis</b>					
<b>Título do Projeto</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Resultado</b>
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 estratégia para melhoria da qualidade física do Solo	Marcos Euzébio Nunes	4.77 (21.00)	4.32	4.46	Aprovado
<b>Campus Gurupi</b>					
<b>Título do Projeto</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Resultado</b>
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
<b>Campus Avançado Lagoa da Confusão</b>					
<b>Título do Projeto</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Resultado</b>
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
<b>Campus Palmas</b>					
<b>Título do Projeto</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Resultado</b>
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	Aprovado

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 tourinhos zebuínos de elite no estado do Tocantins	Clauber Rosanova	3.57 (129.00)	4.22	4.03	Aprovado
"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
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	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
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	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 tocantinenses: 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	Alysson	1.58	4.05	3.31	Aprovado

triclorfon em Danio rerio	Soares da Rocha	(57.00)			
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	Classificado
A produção de intelectuais Krahô sobre sua própria cultura	Wildes Souza Andrade	1.02 (37.00)	3.90	3.04	Classificado
Análise de viabilidade econômica da produção de alface (Lactuca sativa L.) em sistema hidropônico do tipo NFT	Vinicius Souza Ribeiro	0.97 (35.00)	3.72	2.89	Classificado
Produtividade, Viabilidade Econômica e Quantificação da Água Usada na Produção de Alface (Lactuca Sativa), pelo Sistema Hidropônico no Município de Palmas - Tocantins	Jose Eustaquio Cangucu Leal	0.86 (31.00)	3.65	2.81	Classificado
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
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 Xerente sobre sua própria cultura	Wildes Souza Andrade	1.02 (37.00)	3.90	3.04	Eliminado item 7.4
<b>Campus Paraíso do Tocantins</b>					
<b>Título do Projeto</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Resultado</b>
Coleta de embriões por via transcervical em cabras	Demis Carlos Ribeiro Menezes	10.00 (29.00)	3.95	6.15	Aprovado
<b>Campus Avançado Pedro Afonso</b>					
<b>Título do Projeto</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Resultado</b>
Identificação de doenças foliares causadas por fungos na cultura do feijão-caupi e sanidade de sementes dos acessos	Aline da Silva Santos	10.00 (80.00)	3.78	5.38	Aprovado

de feijão-caupi da coleção de sementes do IFTO Campus Avançado Pedro Afonso.					
<b>Campus Porto Nacional</b>					
<i>Não houve inscritos</i>					

<b>PIBIC-AF/CNPq</b>					
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
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

<b>PIBITI/IFTO</b>					
<b>Campus Araguaína</b>					
<i>Não houve inscritos</i>					
<b>Campus Araguatins</b>					
<i>Não houve inscritos</i>					
<b>Campus Palmas</b>					
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 TAMBAQUI ( <i>Colossoma macropomum</i> ) UTILIZANDO DIFERENTES PROPORÇÕES DE FILÉ E POLPA	Otavio Cabral Neto	6.82 (88.00)	4.34	5.08	Aprovado
<b>Campus Paraíso do Tocantins</b>					
<i>Não houve inscritos</i>					
<b>Campus Porto Nacional</b>					
<i>Não houve inscritos</i>					

2. Em caso de discordância do resultado parcial, o proponente deve apresentar recurso no **dia 26/8/2021**, nos termos do item 10.4 do edital acima referenciado:

"Os recursos contra o resultado da pré-seleção e o 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".



Palmas, 25 de agosto de 2021.

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR  
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 25/08/2021, às 18:56, 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](http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1388499** e o código CRC **ED13A0AB**.

---

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 1388499