



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

**EDITAL Nº 85/2023/REI/IFTO, DE 11 DE SETEMBRO DE 2023
RESULTADO PARCIAL**

EDITAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC 2023-2024

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 resultado parcial do processo para seleção de estudantes de cursos superiores para o Programa Institucional de Iniciação Científica do Instituto Federal do Tocantins (IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC), a ser implementado no período de novembro de 2023 a novembro de 2024, em conformidade com o disposto a seguir:

1. RESULTADO PARCIAL

Campus Araguatins					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
A Licenciatura em Pedagogia: uma análise dos desafios e superações da Educação a Distância na formação de professores	Paulo Hernandes Goncalves da Silva	6.50	10.00 (262.00)	6.85	Aprovado
Os assentamentos de reforma agrária no Bico do Papagaio: perspectivas da educação agrícola para o desenvolvimento regional	Paulo Hernandes Goncalves da Silva	6.33	10.00 (262.00)	6.70	Aprovado
A alfabetização e o letramento: um olhar para a educação escolar Apinayé	Paulo Hernandes Goncalves da Silva	6.09	10.00 (262.00)	6.48	Aprovado
ECONOMIA CIRCULAR E SUSTENTABILIDADE: UMA INVESTIGAÇÃO NA LOGÍSTICA REVERSA DE EMBALAGENS DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS NO EXTREMO NORTE DO TOCANTINS	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti	6.67	3.74 (98.00)	6.38	Aprovado

Campus Colinas do Tocantins					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Sistema de Controle de Acesso aos Laboratório de Informática	Fabiano Medeiros Tavares	5.06	10.00 (31.00)	5.55	Aprovado
EFEITO COMPARATIVO DE REGULADORES DE CRESCIMENTO QUÍMICO E BIOLÓGICO NA CULTURA DO ABACAXI EM CONDIÇÕES DE SEQUEIRO	Eduardo Castro Ribeiro	5.47	3.55 (11.00)	5.28	Aprovado
Produção de Filamentos para Impressoras 3D com Garrafas PET	Fabiano Medeiros Tavares	4.28	10.00 (31.00)	4.85	Aprovado
Campus Dianópolis					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
CAMPUS DIANÓPOLIS - DENSIDADE DE SEMEADURA NAS CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DA SOJA COINOCULADA COM <i>Azospirillum brasilense</i> E <i>Bradyrhizobium japonicum</i>	Fredson Leal de Castro Carvalho	6.31	10.00 (69.00)	6.68	Aprovado
CAMPUS DIANÓPOLIS - AVALIAÇÃO DE MILHO SAFRINHA INOCULADO COM <i>Azospirillum brasilense</i> CULTIVADO EM SUCESSÃO COM ESPÉCIES DE ADUBOS VERDES	Fredson Leal de Castro Carvalho	5.84	10.00 (69.00)	6.26	Aprovado
COMPOSTO ORGÂNICO DA BANANICULTURA NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE MANGABEIRA	Jose Alberto Ferreira Cardoso	5.67	2.90 (20.00)	5.39	Aprovado
Campus Avançado Formoso do Araguaia					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
EFICÁCIA DO FUNGO ENTOMOPATOGÊNICO <i>Cordyceps javanica</i> NO CONTROLE BIOLÓGICO DE <i>Bemisia tabaci</i> NA CULTURA DA SOJA (<i>Glycine max</i> (L.) MERR.)	Ismael de Oliveira Pinto	6.36	10.00 (150.00)	6.72	Aprovado
CONTROLE QUÍMICO DE CIGARRINHA VERMELHA, <i>Mahanarva</i> sp.	Ismael de Oliveira Pinto	6.25	10.00 (150.00)	6.63	Aprovado

(HEMIPTERA: CERCOPIDAE) EM PASTAGENS DO CERRADO TOCANTINENSE					
DOSES DE <i>Metarhizium anisopliae</i> NO MANEJO DE <i>Scutigerella immaculata</i> (NEWPORT) EM ÁREA DE PRODUÇÃO DE MILHO NO CERRADO DO TOCANTINS	Ismael de Oliveira Pinto	6.25	10.00 (150.00)	6.63	Aprovado
Campus Gurupi					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
ELABORAÇÃO DE INVENTÁRIO DAS PONTES MUNICIPAIS DE GURUPI-TO	Douglas Freitas Augusto dos Santos	6.50	10.00 (40.00)	6.85	Aprovado
INVESTIGAÇÃO DA REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO EM AGREGADOS DA REGIÃO DE GURUPI – TO	Karita Christina Soares Kanaïama Alves	5.81	2.75 (11.00)	5.50	Aprovado
AVALIAÇÃO DO USO DE RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE CAFÉ NO COMPORTAMENTO DO CONCRETO	Karita Christina Soares Kanaïama Alves	5.36	2.75 (11.00)	5.10	Aprovado
Caracterização do material fresado para uso na base do pavimento da BR-153 no trecho entre os municípios de Gurupi-TO e Cariri-TO.	Cleber Decarli de Assis	5.39	2.00 (8.00)	05.05	Aprovado
Campus Lagoa da Confusão					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Superação de dormência em sementes de murici	Joao Paulo de Oliveira Santos	6.47	10.00 (748.00)	6.82	Aprovado
Escarificação e ácido giberélico na emergência e crescimento de plântulas de <i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	Joao Paulo de Oliveira Santos	6.42	10.00 (748.00)	6.78	Aprovado
Escarificação térmica na superação de dormência de <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Joao Paulo de Oliveira Santos	6.34	10.00 (748.00)	6.71	Aprovado
Diagnóstico de deficiência nutricional de macronutrientes em plantas de maracujá	Gelza Carliane Marques Teixeira	6.36	9.13 (683.00)	6.64	Aprovado

Campus Palmas					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Análise teórico e metodológica do Arduíno para o ensino de Física	Weimar Silva Castilho	6.36	10.00 (620.00)	6.72	Aprovado
Tecnologia aeropônica: Maximizando o cultivo de repolho (Brassica oleracea var. Capitata) para um futuro sustentável	Vinicius Souza Ribeiro	6.45	3.77 (234.00)	6.18	Aprovado
Análise diagnóstica do Projeto de Irrigação São João, Porto Nacional -TO	Otavio Cabral Neto	6.42	1.52 (94.00)	5.93	Aprovado
Cesta Básica e Salário Mínimo Necessário em Palmas-TO	Vinicius Souza Ribeiro	6.12	3.77 (234.00)	5.89	Aprovado
Campus Paraíso do Tocantins					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
NÍVEIS DE CLORO RESIDUAL LIVRE NA ÁGUA UTILIZADA PARA O ABASTECIMENTO HUMANO DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO TOCANTINS - TO, BRASIL.	Rejane Freitas Benevides Almeida	6.03	10.00 (70.00)	6.43	Aprovado
A compreensão dos diversos fatores causadores da oscilação de preço do tomate	Marcio Eckardt	6.00	10.00 (70.00)	6.40	Aprovado
Construindo um caminho acolhedor: Investigando estratégias que auxiliem na permanência e êxito das mulheres nos cursos da área da TI no campus Paraíso do Tocantins do IFTO	Thatiane de Oliveira Rosa	5.83	9.86 (69.00)	6.23	Aprovado
Campus Avançado Pedro Afonso					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Avaliação de dados biométricos e coeficientes de produção de cultivares feijão-caupi (Vigna unguiculata L.) em Pedro Afonso - TO	Francisco Mauricio Alves Francelino	5.39	5.08 (31.00)	5.36	Aprovado
Avaliação de métodos de inoculação de	Helenilson de Oliveira	4.50	10.00 (61.00)	05.05	Aprovado

Fusarium guttiforme in vivo em abacaxizeiro cultivar Pérola.	Francelino				
AVALIAÇÃO DA TAXA DE ECLOSÃO E DESEMPENHO DAS AVES, DE DUAS LINHAGENS DE CODORNAS.	Aline Ferreira Amorim	4.89	5.08 (31.00)	4.91	Aprovado
REATIVAÇÃO DA PISCICULTURA NO AMBIENTE INSTITUCIONAL: AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE DESEMPENHO E QUALIDADE DA CARNE DE 2 ESPÉCIES DE PEIXES CRIADAS EM CAIXAS DE ÁGUA EM PEDRO AFONSO-TO.	Aline Ferreira Amorim	4.50	5.08 (31.00)	4.56	Aprovado
Campus Porto Nacional					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Data IFConsulting - Uma ferramenta para análise e visualização de dados das companhias abertas	William Brasil Rodrigues Sobrinho	5.84	10.00 (78.00)	6.26	Aprovado
Cesta Básica e Salário Mínimo Necessário em Porto Nacional	Autenir Carvalho de Rezende	6.33	5.13 (40.00)	6.21	Aprovado
Índice de preços da alimentação fora de casa	Autenir Carvalho de Rezende	6.20	5.13 (40.00)	06.09	Aprovado

Ampla Concorrência						
Título do projeto	Coordenador	Campus	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Fontes e doses de nitrogênio em cobertura na cultura do milho em sucessão a soja, nas várzeas tropicais	Edmar Vinicius de Carvalho	Avançado Lagoa da Confusão	6.50	1.39 (104.00)	5.99	Aprovado
Caracterização da qualidade sanitária de sementes e grãos em área de várzea tropical.	Edmar Vinicius de Carvalho	Avançado Lagoa da Confusão	6.48	1.39 (104.00)	5.97	Aprovado
Associação de bioinsumo e nitrogênio na produção de milho em sucessão a soja, nas várzeas tropicais	Edmar Vinicius de Carvalho	Avançado Lagoa da Confusão	6.42	1.39 (104.00)	5.92	Aprovado
A TEMÁTICA SUSTENTABILIDADE NOS LIVROS DIDÁTICOS DE CIÊNCIAS DA NATUREZA DO ENSINO MÉDIO	Darcy Alves do Bomfim	Araguatins	6.45	0.90 (67.00)	5.89	Aprovado
Aproveitamento dos resíduos sólidos urbanos	Elaine da Cunha Silva	Palmas	6.25	1.40 (105.00)	5.77	Aprovado

provenientes da cidade de Palmas-TO para produção de biocombustíveis.	Paz					
A PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS ESTUDANTES DO IFTO CAMPUS PALMAS COMO INSTRUMENTO DE APOIO A GESTÃO EDUCACIONAL	Alice Rocha de Souza	Palmas	6.25	1.34 (100.00)	5.76	Aprovado
Abordagem sobre o grupo dos insetos em livros didáticos de Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Darcy Alves do Bomfim	Araguatins	6.28	0.90 (67.00)	5.74	Aprovado
OCORRÊNCIA DO PARASITISMO DE ATTA LAEVIGATA (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) POR EIBESFELDTPHORA (BROWN, 2001) (DIPTERA: PHORIDAE) EM AMBIENTES NATURAIS NO MUNICÍPIO DE PALMAS - TO	Maria Lucimar de Oliveira Souza	Palmas	6.20	0.96 (72.00)	5.68	Aprovado
CARACTERIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO DA OVINO CULTURA LOCALIZADAS NA MICRO REGIÃO DO BICO DO PAPAGAIO	Alfonso Siqueira Dimperio	Araguatins	6.28	0.11 (8.00)	5.66	Aprovado
DIVERSIDADE DE FORÍDEOS PARASITÓIDES (DIPTERA: PHORIDAE) EM DIFERENTES PAISAGENS E SUA INTERAÇÃO COM AS FORMIGAS-CORTADEIRAS ATTA LAEVIGATA (SMITH, 1858) (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) NO MUNICÍPIO DE PALMAS – TO.	Maria Lucimar de Oliveira Souza	Palmas	6.17	0.96 (72.00)	5.65	Aprovado
CONSCIENTIZAÇÃO E GERENCIAMENTO SUSTENTÁVEL DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS: UM ESTUDO DE CASO NO IFTO CAMPUS PALMAS	Alice Rocha de Souza	Palmas	6.09	1.34 (100.00)	5.61	Aprovado
AGRICULTURA FAMILIAR E A MULTIFUNCIONALIDADE : a complexidade dos mosaicos oriundos da dinâmica territorial e função afetiva	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti	Araguatins	6.03	1.31 (98.00)	5.56	Aprovado
Estudo in silico aplicado ao desenvolvimento de fármacos derivados da Acmella oleracea para o tratamento de câncer	Tiago dos Reis Almeida	Araguatins	6.14	0.27 (20.00)	5.55	Aprovado
ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO AGRO SUSTENTÁVEL DE MUDAS	Clauber Rosanova	Palmas	5.92	1.70 (127.00)	5.50	Aprovado

DE RÚCULA COM DIFERENTES ADUBOS ORGÂNICOS						
Harmonia axyrids (Pallas, 1773) (Coleoptera:Coccinellidae) como agente de controle biológico de ácaros e pulgões em área de fruticultura no município de Araguatins, Tocantins	Danilo Henrique da Matta	Araguatins	6.06	0.13 (10.00)	5.47	Aprovado
PARASITISMO DA FORMIGA-CORTADEIRA ATTA SEXDENS RUBROPILOSA (LINNAEUS, 1758) POR MOSCAS PHORIDAE EM FUNÇÃO DA DIVISÃO DO TRABALHO DO HOSPEDEIRO	Maria Lucimar de Oliveira Souza	Palmas	5.97	0.96 (72.00)	5.47	Aprovado
Caracterização do Arranjo Produtivo Local (APL) da carne bovina produzida em confinamentos no estado do Tocantins	Clauber Rosanova	Palmas	5.89	1.70 (127.00)	5.47	Aprovado
Desempenho de plantas de cobertura para a produção de palhada no Estado do Tocantins	Juliano Magalhaes Barbosa	Avançado Lagoa da Confusão	6.03	0.13 (10.00)	5.44	Aprovado
NOVA AGENDA DO AGRONEGÓCIO E O INVESTIMENTO NAS QUESTÕES AMBIENTAIS, SOCIAIS E DE GOVERNANÇA (ESG) COMO GERAÇÃO DE VALOR	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti	Araguatins	5.89	1.31 (98.00)	5.43	Aprovado
Sons das letras: Aplicativo auxiliar no desenvolvimento da leitura nas séries iniciais por meio do método fônico	Rogério Pereira de Sousa	Araguatins	5.95	0.48 (36.00)	5.40	Aprovado
Bom Viver e Arborização em Palmas-TO: um diagnóstico das políticas públicas de plantio de árvores	Carlos Eduardo Panosso	Palmas	5.84	0.55 (41.00)	5.31	Aprovado
Avaliação do perfil de consumo de alimentos dos estudantes dos cursos técnicos do IFTO Campus-Palmas	Otávio Cabral Neto	Palmas	5.75	1.26 (94.00)	5.30	Aprovado
Viabilidade econômica de produção de forragem verde hidroponica a base de solução nutritiva: comercial, ureia agrícola e biofertilizante	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	Palmas	5.72	0.72 (54.00)	5.22	Aprovado
Dinâmica do banco de sementes de plantas daninhas em áreas de produção de abacaxi no	Vanessa David Domingos Valenca	Palmas	5.72	0.13 (10.00)	5.16	Aprovado

município de Miranorte-TO.						
CARACTERIZAÇÃO DA MORFOLOGIA E MORFOMETRIA DO REBANHO NELORE PINTADO PO CRIADO NO TOCANTINS	Clauber Rosanova	Palmas	5.44	1.70 (127.00)	5.07	Aprovado
Bioprodutos comercializados na mesorregião Bico do Papagaio com potencial para obtenção de registros de Indicadores Geográficos (IGs)	Timoteo de Sousa Oliveira Lemes	Araguatins	5.50	0.15 (11.00)	4.96	Aprovado
Estudo do movimento das luas galileanas de Júpiter e asteroides	Francisco Romero Araujo Nogueira	Palmas	5.47	0.41 (31.00)	4.96	Aprovado
A influência da saturação de bases, adubação nitrogenada, irrigação e estacionalidade de produção do capim massai.	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	Palmas	5.42	0.72 (54.00)	4.95	Aprovado
Produção de rúcula (Eruca sativa) em sistemas hidropônicos, combinados com a geração de energia solar	Thomas Vieira Nunes	Palmas	4.78	0.51 (38.00)	4.35	Aprovado
Perfil do Aluno Concluinte do Curso CST em Gestão do Agronegócio EaD/UAB do IFTO - Campus Palmas	Otávio Cabral Neto	Palmas	4.39	1.26 (94.00)	4.08	Aprovado
SISTEMAS DE MICROASPERSÃO DE BAIXO CUSTO COMO ALTERNATIVA PARA PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DA MICRORREGIÃO DO BICO DO PAPAGAIO ESTADO DO TOCANTINS	Flavio Rooney Evangelista Barbosa	Araguatins	4.28	0.13 (10.00)	3.87	Aprovado
Cultivo hidropônico de arroz (Oryza sativa L.) em ambiente protegido	Jose Eustaquio Cangucu Leal	Palmas	4.17	0.80 (60.00)	3.83	Aprovado
Pancs digitais: Promoção da informação sobre o conhecimento de plantas alimentícias não convencionais por meio da criação/construção de site e aplicativo responsivo.	Ancelmo Frank Coelho Castro	Araguatins	3.83	0.11 (8.00)	3.46	Aprovado
Reutilização da água do sistema de climatização da Biblioteca e dos laboratórios de Física, Química e Biologia do IFTO – Campus Araguatins em produção de hortaliças.	Flavio Rooney Evangelista Barbosa	Araguatins	3.58	0.13 (10.00)	3.24	Aprovado

Uso sustentável do carvão proveniente da pirólise do sabugo do milho para tratamento de efluentes industriais	Marcelo Mendes Pedroza	Palmas	2.67	7.62 (570.00)	3.17	Aprovado
ICONOGRAFIA DO TOCANTINS REPRESENTADA EM REVESTIMENTOS DECORATIVOS	Karita Christina Soares Kanaïama Alves	Gurupi	4.50	0.15 (11.00)	4.06	Eliminado item 8.6. II

1.1. Em caso de discordância do resultado parcial, o proponente deve apresentar recurso no dia 26/10/2023, nos termos do item 11 do edital acima referenciado:

11.4. Os recursos contra o resultado da pré-seleção e contra o resultado parcial deverão ser interpostos pelo SUAP, de acordo com os prazos estabelecidos no Quadro 3 — Cronograma do processo de seleção, no menu "Pesquisa" → "Projetos" → "Meus projetos", acesse o projeto e clique em "Interpor Recurso".

11.5. Não caberá recurso por eventuais inconsistências na pontuação atribuída ao currículo do proponente após o término da data de inscrição.

11.6. Não caberá recurso quanto à avaliação do mérito.

Palmas, 24 de outubro de 2023.

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 25/10/2023, às 18:35, 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 **2164413** e o código CRC **2FF2E963**.

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

Referência: Processo nº 23235.016812/2023-13

SEI nº 2164413