



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

EDITAL Nº 58/2025/REI/IFTO, DE 25 DE JULHO DE 2025

RESULTADO FINAL

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO
TOCANTINS (PIC/IFTO/CNPq) — 2025/2026 — 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 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 2025/2026), 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 executado no período de agosto de 2025 a julho de 2026, referente ao Edital nº 28/2025/REI/IFTO, de 28 de março de 2025, conforme o disposto a seguir:

1. DO RESULTADO FINAL

1.1. PIBIC-EM/CNPq

Título do projeto	Coordenador(a) (Unidade)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS EXTRAÍDO DO CORANTE NA FLOR DA FADA AZUL (Clitoria ternatea L)	Sergio Luis Melo Viroli (Paraíso do Tocantins)	12,25	10.00 (519.00)	12,03	Aprovado
PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DA DEGRADAÇÃO TÉRMICA DE BORRA DE TERERÉ (ILEX PARAGUARIENSIS)	Marcelo Mendes Pedroza (Palmas)	12,3	8.75 (454.00)	11,94	Aprovado
Aplicações de filmes bioativos à base de farinha de mesocarpo do babaçu (Biossu) na forma de	Ricardo Barbosa de Sousa (Araguaína)	12,9	2.49 (129.00)	11,86	Aprovado

curativos sustentáveis					
Degradação térmica dos resíduos da Poda de Jatobá (Hymenaea courbaril) para a produção de carvão ativado	Elaine da Cunha Silva Paz (Palmas)	12,8	2.99 (155.00)	11,82	Aprovado
PRODUÇÃO, EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL LÍQUIDO EXTRAÍDO DAS OLEAGINOSAS DO ECOTONO AMAZÔNIA CERRADO	Sergio Luis Melo Viroli (Paraíso do Tocantins)	12	10.00 (519.00)	11,8	Aprovado
Levantamento populacional de colmeias de abelhas africanizadas no município de Araguatins, região extremo norte do Tocantins	Weverton Filgueira Pacheco (Araguatins)	12,55	4.78 (248.00)	11,77	Aprovado
PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DA DEGRADAÇÃO TÉRMICA DA PODA DO IPÊ-AMARELO	Marcelo Mendes Pedroza (Palmas)	12,1	8.75 (454.00)	11,76	Aprovado
Ideias para Re-existir: Juventude, Território e Saberes Ancestrais	Polyanni Dallara Dantas Oliveira (Formoso do Araguaia)	12,9	1.10 (57.00)	11,72	Aprovado

1.2. PIBIC-EM/IFTO

Campus Araguaína					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Configuração de coletor urinário pediátrico como alternativa aplicada à obtenção de amostras	Sabrina Guimaraes Paiva	12,45	10.00 (243.00)	12,21	Aprovado
DISPOSITIVO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DETECTAR PRAGAS E DOENÇAS EM ROSAS DO DESERTO	Jonierson de Araujo da Cruz	12,8	3.17 (77.00)	11,84	Aprovado
Educação Estatística para o exercício profissional significativo regionalmente situado.	Gildemberg da Cunha Silva	12,6	3.83 (93.00)	11,72	Aprovado
HANDFLECT: JOGO EDUCATIVO COM VISÃO COMPUTACIONAL	Jonierson de Araujo da Cruz	12,6	3.17 (77.00)	11,66	Aprovado
IMÁS-BEEpona 1 - Estudo da influência do					

Campo Magnético provocado pelos imãs presentes nos coletores de própolis BEEpona sobre a produção de propolis produzidas por abelhas meliponas.	Hebert Lima Batista	12,4	0.95 (23.00)	11,25	Aprovado
Avaliação da eficácia de extratos vegetais com potencial antimicrobiano contra bactérias ambientais.	Katiane Pereira Braga	12,2	2.35 (57.00)	11,21	Classificado
Desenvolvimento de um Sistema Automatizado para Detecção de Leishmania em Lâminas Microscópicas Utilizando a Câmera digital e Técnicas de Visão Computacional	Katiane Pereira Braga	12,15	2.35 (57.00)	11,17	Classificado
CAIAPP: CUIDADO AUTOMÁTICO INTELIGENTE PARA AVES DE PEQUENO PORTE	Jonierison de Araujo da Cruz	12,5	3.17 (77.00)	11,57	Classificado *item 8.5.
BRAWL QUEST: GAME DE EVOLUÇÃO FÍSICA E MENTAL ATRAVÉS DO ESCANEAMENTO DE MOVIMENTOS	Jonierison de Araujo da Cruz	12,2	3.17 (77.00)	11,3	Classificado *item 8.5.

Campus Araguatins

Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Avaliação da eficiência de diferentes atrativos na captura de enxames de Apis mellifera na região extremo norte do Tocantins	Weverton Filgueira Pacheco	12,4	7.49 (248.00)	11,91	Aprovado
A Comunidade do Ciriaco: uma abordagem sobre os remanescentes de escravizados	Paulo Hernandes Goncalves da Silva	11,6	10.00 (331.00)	11,44	Aprovado
Formulação de Rações para Suínos Utilizando Programação Linear	Gabriel Lopes da Rocha	12,2	1.09 (36.00)	11,09	Aprovado
Impactos Psicológicos do Uso de Celulares: Um Estudo com Estudantes do Ensino Médio do IFTO - Campus Araguatins	Adeilson Marques da Silva Cardoso	12	1.81 (60.00)	10,98	Aprovado
Sistema semi-hidropônico para produção de planta medicinal: Agrião d'água (Nasturtium officinale)	Roberta de Freitas Souza Lobo	11,85	2.08 (69.00)	10,87	Aprovado
Protótipo de sistema de baixo custo para monitoramento da qualidade do ar utilizando tecnologias de IoT	Adeilson Marques da Silva Cardoso	11,6	1.81 (60.00)	10,62	Classificado
Desenvolvimento de um Chatbot					

Conversacional Multimodal para Apoio Educacional no IFTO - Campus Araguatins	Ramasio Ferreira de Melo	11,3	2.02 (67.00)	10,37	Classificado
Otimização do Uso de Algoritmos Criptográficos em Dispositivos IoT com Restrições de Recursos Utilizando o Método Simplex	Gabriel Lopes da Rocha	11,35	1.09 (36.00)	10,32	Classificado
Perspectivas sanitárias básicas sobre o bicho geográfico	Paulo Hernandes Goncalves da Silva	10,2	10.00 (331.00)	10,18	Classificado
Influência alelopática do extrato de folhas do nin (Azadirachta indica) na germinação de sementes	Marcio Rogerio Pereira Leite	10,3	0.30 (10.00)	9,3	Classificado
Padrões de consumo de energia e água no IFTO - Campus Araguatins	Maria Josinete Araújo Costa	9,9	3.23 (107.00)	9,23	Classificado
Campus Colinas do Tocantins					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
A influência das mudanças climáticas futuras na distribuição de uma espécie endêmica de ave do Cerrado	Aparecida Barbosa de Paiva	12,23	2.54 (35.00)	11,26	Aprovado
Produtividade de cinco gramíneas usadas como plantas de cobertura na região norte do Tocantins	Esdras Henrique da Silva	11,9	5.51 (76.00)	11,26	Aprovado
Se essa rua fosse minha: Valorização e Conservação da Flora Nativa Urbana em Colinas do Tocantins-TO	Aparecida Barbosa de Paiva	12,2	2.54 (35.00)	11,23	Aprovado
Avaliação de cinco Brachiaria usadas como plantas de cobertura na região norte do Tocantins	Esdras Henrique da Silva	11,85	5.51 (76.00)	11,22	Aprovado
Evidenciando a Matemática no contexto do curso de Agropecuária do IFTO Campus Colinas do Tocantins	Rafael Machado da Silva	11,75	5.07 (70.00)	11,08	Aprovado
Introdução à Espectroscopia UV-Vis: Princípios Físicos e Aplicações em Instrumentação Científica no Ensino Técnico	Raimundo Nonato Ribeiro da Silva	11,8	2.97 (41.00)	10,92	Classificado
Cogumelos silvestres comestíveis	Shirley Cunha Feuerstein	10,6	10.00 (138.00)	10,54	Classificado
De Kant à IA: analisando questões contemporâneas da filosofia da música à luz do arcabouço teórico kantiano	Henrique Brum Moreira e Silva	10,95	0.87 (12.00)	9,94	Classificado

Campus Dianópolis					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
A Célula em Foco: Análise Morfofuncional de Organelas Celulares a partir de Microscopia Óptica e Modelagem Didática no Ensino Médio	Sylvestre Aureliano Carvalho	12,15	10.00 (132.00)	11,94	Aprovado
A morte que nunca deixa de passar: particularidades do luto em El invencible verano de Liliana, de Cristina Rivera Garza	Walter Pinto de Oliveira Neto	12,6	3.94 (52.00)	11,73	Aprovado
A representação de pessoas pretas em Histórias com H: memória, identidade e esquecimento em Dianópolis (TO)	Pedro Henrique Gomes Paiva	12,8	0.61 (8.00)	11,58	Aprovado
Da ferida à cauterização: particularidades do luto em Lo que no tiene nombre, de Piedad Bonnett	Walter Pinto de Oliveira Neto	12,35	3.94 (52.00)	11,51	Aprovado
Uso da Regressão Logística para Explicar e Prever a Reprovação/Aprovação em Cálculo 1 no Curso de Engenharia Agrônômica do IFTO Campus Dianópolis	Eliezer Soares Pereira	10,75	0.61 (8.00)	9,74	Aprovado
Ensino de História e Jogos de Tabuleiro: Inovação Pedagógica no Campus Dianópolis	Pedro Botelho Rocha	8,47	6.97 (92.00)	8,32	Classificado
APLICAÇÕES EM R: UMA ANÁLISE DOS MODOS DE VIDA E DO USO DE REDES SOCIAIS ENTRE ESTUDANTES DO IFTO - CAMPUS DIANÓPOLIS	Delfim Dias Bonfim	4,7	2.05 (27.00)	4,43	Classificado
Campus Formoso do Araguaia					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
A tradição oral como patrimônio imaterial: levantamento de lendas urbanas, rurais e indígenas em Formoso do Araguaia/TO	Rosangela Lopes da Silva	12,75	2.11 (12.00)	11,69	Aprovado
Campus Gurupi					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Teatro e Adolescência: Um Estudo sobre o Desenvolvimento Socioemocional no Ensino Médio a partir de Práticas Teatrais	Adailson Costa dos Santos	12	10.00 (64.00)	11,8	Aprovado
Viabilidade do					

consórcio de mandioca, milho e feijão-caupi, sob diferentes arranjos	Sabino Pereira da Silva Neto	12,05	6.41 (41.00)	11,49	Aprovado
Heranças do Corpo Cômico: A Fisicalidade da Commedia dell'Arte como Legado para o Treinamento do Ator	Adailson Costa dos Santos	11,65	10.00 (64.00)	11,49	Aprovado
Entre a Ciência e o Misticismo: Uma Análise Crítica da Desinformação sobre Física Quântica e seu Impacto no Senso Comum	Ageu Pereira de Almeida	12,5	1.88 (12.00)	11,44	Aprovado
Desempenho agrônomo do feijão-caupi cultivado em sucessão a consórcios de milho e crotalárias	Sabino Pereira da Silva Neto	11,95	6.41 (41.00)	11,4	Aprovado
EMERGENCIA DO CONSERVADORISMO ENTRE OS JOVENS DO ENSINO MEDIO EM GURUPI, TO.	Adelma Ferreira de Souza	12	2.66 (17.00)	11,07	Classificado
DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE GELEIAS DE FRUTAS TROPICAIS DO CERRADO E REGIÃO TRANSAMAZÔNICA	Thiago Sampaio Castro	10,25	9.69 (62.00)	10,19	Classificado
Impactos Ambientais Antrópicos e Perda de Biodiversidade no Cerrado	Ademil Domingos do Nascimento	10,7	1.41 (9.00)	9,77	Classificado
Desempenho produtivo do feijão-caupi consorciado com milho em diferentes arranjos espaciais	Sabino Pereira da Silva Neto	11,9	6.41 (41.00)	11,35	Classificado *item 8.5.

Campus Lagoa da Confusão

Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Avaliação da Fitotoxicidade de Composto Orgânico Produzido no IFTO - Campus Lagoa da Confusão	Elisvanir Ronaldo Simoes	12,23	10.00 (8.00)	12,01	Aprovado

Campus Palmas

Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Qualidade da água em soluções alternativas coletivas: Parâmetros de potabilidade e disparidades regionais em Palmas-TO	Karine Beraldo Magalhaes Oliveira	12,75	0.22 (10.00)	11,5	Aprovado
IFTO EM MOVIMENTO: A Dinâmica das Práticas Informais no Ambiente Escolar	Mariane Freiesleben	12,3	1.61 (73.00)	11,23	Aprovado
Aplicação do Planejamento de Faces Centradas na Otimização da Adsorção de Corante	Elaine da Cunha Silva Paz	12,1	3.41 (155.00)	11,23	Aprovado

com Carvão Ativado de Castanha de Caju					
Adsorção de corante com carvão ativado produzido a partir do Cavaco de Madeira: Análise de Desempenho	Claudia da Silva Aguiar Rezende	12,1	3.24 (147.00)	11,21	Aprovado
Dinâmica de Nutrientes no Parque Cesamar como Indicadores de Poluição	Karine Beraldo Magalhaes Oliveira	11,5	0.22 (10.00)	10,37	Aprovado
PROCESSO PIROLÍTICO DA BIOMASSA RESIDUAL DO ABACAXI - CASCA	Michelle Ludmila Guedes dos Santos	11,05	1.37 (62.00)	10,08	Aprovado
Online e Offline: um estudo sobre a restrição do uso de celular e saúde mental no IFTO – Campus Palmas	Mayara Bezerra Scarselli	10,85	0.18 (8.00)	9,78	Aprovado
SIDAI: Sistema de Identificação Automatizado por Imagens	Claudio de Castro Monteiro	8,5	4.65 (211.00)	8,11	Aprovado
Campus Paraíso do Tocantins					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Avaliação das Condições Higiênico-Sanitárias da Feira Livre de Paraíso do Tocantins/TO	Kallyana Moraes Carvalho Dominices	12,25	1.10 (57.00)	11,13	Aprovado
Transformação Digital no Campo: Como as Tecnologias estão Impulsionando as Vendas dos Pequenos Produtores de Barrolândia	Paula Juca de Sousa	11,9	2.99 (155.00)	11,01	Aprovado
Caracterização da Arborização nas Vias Centrais do Município de Paraíso do Tocantins	Fernando Moraes Rodrigues	11,75	4.14 (215.00)	10,99	Aprovado
CONDIÇÕES SANITÁRIAS DA ÁGUA UTILIZADA NA IRRIGAÇÃO DE HORTALIÇAS NO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO TOCANTINS	Rejane Freitas Benevides Almeida	11,85	0.94 (49.00)	10,76	Aprovado
Tecnologia Assistiva no Ensino: Caminhos para a Inclusão de Estudantes com Necessidades Específicas no IFTO	Paula Juca de Sousa	11,3	2.99 (155.00)	10,47	Aprovado
Aproveitamento Sustentável da casca do Pequi (Caryocar brasiliense) na produção artesanal de farinha nutricional para alimentação animal no Tocantins: Um Enfoque na	Fernando Moraes Rodrigues	10,95	4.14 (215.00)	10,27	Aprovado

Agricultura Familiar e Comunidades Tradicionais					
Proposta de Sistema IoT para Automação de Hidroponias	Lucas Arruda Ramalho	8,6	1.29 (67.00)	7,87	Classificado
Campus Pedro Afonso					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
O que pensam os estudantes de ensino médio de Pedro Afonso acerca da aplicação da lei que restringe o uso de celulares nas escolas?	Dianine Censon Lopes	12,7	10.00 (139.00)	12,43	Aprovado
Letramento científico no ensino médio: implementação de um jornal escolar científico como mediador da educação científica e do desenvolvimento da aprendizagem das práticas de linguagem	Leyciane Lima Oliveira	12,65	0.94 (13.00)	11,48	Aprovado
Campus Porto Nacional					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA, ESTADO NUTRICIONAL E APTIDÃO FÍSICA RELACIONADA À SAÚDE DE ADOLESCENTES ESCOLARES.	Odelio Joaquim da Costa	12,2	9.67 (147.00)	11,95	Aprovado
Educação Midiática no Ambiente Escolar: Fake News, Desinformação e o Papel do Estudante Crítico	Elvis Nascimento da Silva	12,8	3.55 (54.00)	11,88	Aprovado
O filosofar e a ludicidade: a aplicação de jogo pedagógico nas aulas de filosofia do Ensino Médio	Joao Raniery Elias da Silva	12,9	0.53 (8.00)	11,66	Aprovado
Influência da inteligência artificial (IA) sobre o mercado de criptomoedas: perspectiva nacional e internacional	Januario Neto Pereira Sarmento	12,35	10.00 (152.00)	11,41	Aprovado
Uso da metodologia PES no planejamento da rede de comunicação do campus do IFTO em Porto Nacional - TO	Luciano Correia Franco	12,45	0.59 (9.00)	11,26	Aprovado
Análise das contribuições do ensino com robótica: uma metodologia específica no contexto dos cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio do campus Porto Nacional do	Demis Carlos Fonseca Gomes	12,3	1.58 (24.00)	11,23	Classificado

Instituto Federal do Tocantins.					
DO OLIMPO AO TIKTOK: MITOLOGIA E ÉTHOS NA CULTURA DIGITAL	Francisco das Chagas de Oliveira Freire	11,8	4.61 (70.00)	11,08	Classificado
Monitoria em Programação - Porto Nacional 2025	Renato de Oliveira Bastos	9,75	3.55 (54.00)	9,13	Classificado

1.3. PIBIC-AF/CNPq

Título do projeto	Coordenador(a) (Unidade)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Remoção de glifosato de meio aquoso por bioadsorvente produzido a partir de poda de mangueira (Mangifera indica)	Marcelo Mendes Pedroza (Palmas)	11,65	7.92 (454.00)	11,28	Aprovado
Desempenho zootécnico do policultivo de tambatinga (Colossoma macropomum x Piaractus brachypomus) e curimatã (Prochilodus lineatus) em sistema superintensivo	Antonio Carlos Silveira Goncalves (Palmas)	11,95	3.89 (223.00)	11,14	Aprovado
PIRÓLISE DE PODA DE BURITI (MAURITIA FLEXUOSA) PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL ADSORVENTE	Marcelo Mendes Pedroza (Palmas)	11,5	7.92 (454.00)	11,14	Aprovado
Preços e custos da produção de coentro (coriandrum sativum l.) hidropônico em Palmas - TO	Vinicius Souza Ribeiro (Palmas)	11,5	7.19 (412.00)	11,07	Aprovado
Entre roçados e salas de aula: percepções sobre a presença de cães e gatos e os desafios da guarda responsável dos animais em um campus rural do Instituto Federal do Tocantins em Araguatins/TO	Francisco Decio de Oliveira Monteiro (Araguatins)	11,6	6.21 (356.00)	11,06	Aprovado
Análise do Perfil dos Consumidores de Frutas em Palmas - TO: Subsídios para o Planejamento de Políticas Públicas	Otavio Cabral Neto (Palmas)	11,05	10.00 (573.00)	10,95	Aprovado
EUDAIMONIA EM ARISTÓTELES: EDUCAR PARA A	Francisco das				

FELICIDADE NA SOCIEDADE DO CONSUMO E DO DESEMPENHO	Crinas de Oliveira Freire (Porto Nacional)	12	1.22 (70.00)	10,92	Aprovado
Utilização do extrato Pirolenhoso como potencializador do efeito do herbicida Glifosato no controle da Mucuna sp	Samuel de Deus da Silva (Araguatins)	11,65	0.66 (38.00)	10,55	Aprovado
Dinâmica da Lixiviação de Nutrientes em Solos do Tocantins: Influência do Tipo de Cobertura, Dose de Adubação e Regime Hídrico	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno (Pedro Afonso)	11,6	1.01 (58.00)	10,54	Aprovado
Avaliação comparativa do uso de Trichoderma spp. e húmus de minhoca em relação à solução nutritiva no desenvolvimento da cebolinha (Allium fistulosum L.) em sistema semi-hidropônico	Roberta de Freitas Souza Lobo (Araguatins)	11,5	1.20 (69.00)	10,47	Aprovado
PARÂMETROS DE QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICO DAS LINGUIÇAS FRESCAIS COMERCIALIZADAS EM PALMAS TOCANTINS	Otávio Cabral Neto (Palmas)	10,5	10.00 (573.00)	10,45	Aprovado
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO LEITE CRU INFORMAL COMERCIALIZADO NO MUNICÍPIO DE DIANÓPOLIS-TO	Leidiane Reis Pimentel (Dianópolis)	11,50	0.66 (38.00)	10,42	Aprovado
Efeito do probiótico Bacillus subtilis no desempenho zootécnico de juvenis de tambatinga (Colossoma macropomum x Piaractus brachypomus)	Antonio Carlos Silveira Gonçalves (Palmas)	11,15	3.89 (223.00)	10,42	Aprovado
Registro e popularização de espécies medicinais do extremo norte do Tocantins: Desenvolvimento de um site educativo	Alessandro Oliveira Silva (Araguatins)	11,4	1.17 (67.00)	10,38	Aprovado
O uso do clorofilômetro no					

manejo de fontes alternativas de adubação nitrogenada na sazonalidade da produção do capim-marandu (Urochloa brizanta cv. Marandu).	Edvaldo Vieira Pacheco Santana (Palmas)	11,4	1.22 (70.00)	10,38	Aprovado
---	---	------	--------------	-------	----------

1.4. PIBIC/IFTO

Campus Araguaína					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Filmes bioativos à base de goma de cajueiro e extrato de Psidium guajava L. para aplicações em curativos	Ricardo Barbosa de Sousa	11,9	6.00 (129.00)	11,31	Aprovado
Atividade Larvicida de óleos essenciais de espécies de Mentha sp. da Amazônia legal frente Aedes aegypti L.	Tassio Romulo Silva Araujo Luz	10,8	10.00 (215.00)	10,72	Aprovado
IMÁS-BEEpona 2 - Estudo da influência do Campo Magnético provocado pelos imãs presentes nos coletores de própolis BEEpona sobre o comportamento das abelhas melípona.	Hebert Lima Batista	10,5	1.07 (23.00)	9,56	Aprovado
AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE ESTRESSE EM ALFACES DE DIFERENTES PRODUTORES UTILIZANDO UM BIOSSENSOR COM LEDS	Jonierison de Araujo da Cruz	6,5	3.58 (77.00)	6,21	Aprovado
Campus Araguatins					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Desenvolvimento do apiário e avaliação de métodos de multiplicação de enxames de abelhas africanizadas no Campus Araguatins do Instituto Federal do Tocantins	Weverton Filgueira Pacheco	11,8	6.97 (248.00)	11,32	Aprovado
Levantamento da diversidade de abelhas no Campus Araguatins do Instituto Federal do Tocantins	Weverton Filgueira Pacheco	11,65	6.97 (248.00)	11,18	Aprovado
Ciclo de vida dos besouros dermestidae e o seu papel no processo de esqueletização	Maria Josinete Araujo Costa	11,60	3.01 (107.00)	10,74	Aprovado
Resistência e	Paula Hernandez				

ancestralidade no Quilombo Ciriaco em Esperantina-TO	Paulo Hernandes Goncalves da Silva	10,90	9.30 (331.00)	10,74	Aprovado
Resposta do híbrido de milho SHS 7990 á adubação nitrogenada em diferentes fases do desenvolvimento vegetativo e seus efeitos na produtividade de grãos	Marcio Rogerio Pereira Leite	11,90	0.28 (10.00)	10,74	Aprovado
Avaliação da interação entre superfosfato simples e Trichoderma asperellum no desenvolvimento de plantas de arroz (Oryza sativa L.)	Roberta de Freitas Souza Lobo	11,7	1.94 (69.00)	10,72	Aprovado
Aplicações de Sensores e Internet das Coisas (IoT) no Monitoramento do Bem-Estar e Produtividade Animal: Uma Revisão Sistemática	Adeilson Marques da Silva Cardoso	11,7	1.69 (60.00)	10,7	Classificado
ANÁLISE TEMPORAL DE ASSOREAMENTO DO RIO ARAGUAIA NO MUNICÍPIO DE ARAGUATINS POR SENSORIAMENTO REMOTO	Leandro Jose de Oliveira Boaventura	11,8	0.22 (8.00)	10,64	Classificado
POLÍTICA AMBIENTAL E BIODIVERSIDADE: Uma Análise da Lei nº 15.089/2025 de Proteção do Pequi (Caryocar brasiliense) e seus reflexos nas Comunidades Rurais do Tocantins	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti	11,15	4.63 (165.00)	10,5	Classificado
Do Chão que Alimenta à Escola que Forma: Cooperativismo e Sustentabilidade em Araguatins-TO	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti	11,1	4.63 (165.00)	10,45	Classificado
Caracterização morfológica de Mixozoários em peixes nativos do rio e peixes de cultivo	Maria Josinete Araujo Costa	11,2	3.01 (107.00)	10,38	Classificado
Potencial da Casca da Banana (Musa spp.) no combate à Mastite bovina: Uma abordagem in silico	Ilamar Mendes Soares	11,05	3.34 (119.00)	10,28	Classificado
O USO DE NEBULIZADORES CASEIROS É EFICIENTE PARA O CONFORTO TÉRMICO DE SUÍNOS NA FASE DE CRESCIMENTO?	Aline Evangelista Machado Santana	11,05	1.97 (70.00)	10,14	Classificado
ESTUDO FITOQUÍMICO E AVALIAÇÃO DA	Ilamar Mendes Soares		3.34		

ATIVIDADE ANTIMITÓTICA DA Arrabidaea chica (H&B) Verlt	Isamar Mendes Soares	10,85	5.34 (119.00)	10,1	Classificado
Entre vocação e desafios: a atratividade da docência na visão de futuros professores	Katia Paulino de Sousa	11	1.26 (45.00)	10,03	Classificado
ESTUDO DO NÍVEL SONORO EM AMBIENTES ESCOLARES E O SEU IMPACTO NA APRENDIZAGEM DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO NO IFTO CAMPUS ARAGUATINS	Flavio Rooney Evangelista Barbosa	10,85	0.28 (10.00)	9,79	Classificado
SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONFORTO TÉRMICO PARA VACAS LEITEIRAS UTILIZANDO ASPESORES E PLATAFORMA ARDUINO	Flavio Rooney Evangelista Barbosa	10,85	0.28 (10.00)	9,79	Classificado
Saúde mental na docência: mapeamento documental e preditivo das principais patologias com apoio de Inteligência Artificial	Kenya Maria Vieira Lopes	10,4	3.26 (116.00)	9,69	Classificado
AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA CALDA BORDALESA NO CONTROLE DE PULGÕES EM COUVE (BRASSICA OLERACEA) NO CULTIVO AGROECOLÓGICO	Samuel de Deus da Silva	10,6	1.07 (38.00)	9,65	Classificado
Avaliação do desempenho produtivo e econômico de Tilápias do Nilo (Oreochromis niloticus) cultivadas em viveiros de baixa renovação de água na região de Araguatins-TO	Diego Rene Sens	10,6	0.28 (10.00)	9,57	Classificado
AgroEnsaaios - ANOVA Fácil para o Campo	Rogério Pereira de Sousa	10,5	0.39 (14.00)	9,49	Classificado
Resposta do híbrido de milho SHS 7990 á adubação nitrogenada em diferentes fases do desenvolvimento vegetativo e seus efeitos na produtividade de grãos	Marcio Rogério Pereira Leite	10,47	0.28 (10.00)	9,45	Classificado
A transmissão do bicho geográfico: os cuidados com os	Paulo Hernandes Goncalves da Silva	9,4	9.30 (331.00)	9,39	Classificado

animais domésticos	Silva				
Resistência e ancestralidade no Quilombo Ciriaco em Esperantina-TO	Paulo Hernandes Goncalves da Silva	9,33	9.30 (331.00)	9,33	Classificado
IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO PARA OTIMIZAÇÃO EM AVIÁRIOS (Povoado Taquarizinho, município de Araguatins-To)	Patrick Assuncao Mourao	10,03	2.87 (102.00)	9,31	Classificado
AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DAS PRIMEIRAS CHUVAS NO CRESCIMENTO, PRODUÇÃO E QUALIDADE NUTRICIONAL DE ESPÉCIES DE CAPIM EM PASTAGENS TROPICAIS, BRACHIARIA BRIZANTHA E PANICUM MAXIMUM.	Marcio Rogerio Pereira Leite	9,3	0.28 (10.00)	8,4	Classificado
AVALIAÇÃO DO CONFORTO TÉRMICO E DO DESEMPENHO DE SUÍNOS RECÉM NASCIDOS SUBMETIDOS A DIFERENTES SISTEMAS DE AQUECIMENTO	Aline Evangelista Machado Santana	9,1	1.97 (70.00)	8,39	Classificado
ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO CONTROLE TÉRMICO AUTOMATIZADO NA QUALIDADE DOS OVOS DE GALINHAS POEDEIRAS	Raphael Oliveira de Sa e Silva	8,75	0.25 (9.00)	7,9	Classificado
Análise do uso de recursos didáticos escolares na elaboração de aulas de Ciências no 6º ano da Escola Municipal Letícia Carneiro de Souza, em São Sebastião do Tocantins.	Narayana Anunciato Alves Bolsista	4,75	0.25 (9.00)	4,3	Classificado
Os ODS e o Contexto Histórico: uma análise das crises globais que moldaram a Agenda 2030	Maria Josinete Araujo Costa	10,65	3.01 (107.00)	9,89	Classificado *item 8.5.
Aplicativo Interativo no Ensino de Cálculo: Desenvolvimento e Avaliação de Impactos no IFTO – Campus Araguatins	Timoteo de Sousa Oliveira Lemes	11,55	0.53 (19.00)	10,45	Eliminado item 4.1
Campus Colinas do Tocantins					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Análise da Taxa de Evasão nos Cursos					

de Engenharia Agrônômica na Região Norte: relação entre o perfil demográfico dos municípios e a demanda por esses cursos.	Raimundo Nonato Ribeiro da Silva	11,3	5.39 (41.00)	10,71	Aprovado
Produtividade do milho em função da redução de fósforo e da inoculação com <i>Azospirillum brasilense</i>	Aparecida Barbosa de Paiva	10,7	4.61 (35.00)	10,09	Aprovado
EFEITO DA IRRIGAÇÃO SUBSUPERFICIAL ATRAVÉS DE SISTEMA AUTOMATIZADO COM USO DE LÂMINA CONSTANTE E DIFERENTES ALTURAS ÚTEIS DE ASCENSÃO CAPILAR DO SUBSTRATO SOB O CULTIVO DO COENTRO (<i>Coriandrum sativum</i> L.)	Eduardo Castro Ribeiro	10,55	1.05 (8.00)	9,6	Aprovado
Efeito de diferentes doses de calcário na produtividade da variedade de soja NEO 790	Esdras Henrique da Silva	9,15	10.00 (76.00)	9,24	Classificado
EFEITO DA SUBIRRIGAÇÃO COM LÂMINA CONSTANTE E DIFERENTES NÍVEIS DE AREIA COMO MATRIZ DE ASCENSÃO CAPILAR EM SISTEMA DE SUBIRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO NA GERMINAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INICIAL DE MUDAS DE PAU-PRETO (<i>Cenostigma tocantinum</i> Ducke)	Eduardo Castro Ribeiro	10,1	1.05 (8.00)	9,2	Classificado
Perfil Profissional do Professores de Matemática da Microrregião de Araguaína/TO	Rafael Machado da Silva	9,15	9.21 (70.00)	9,16	Classificado
Efeito de diferentes doses de calcário na produtividade da variedade de soja M 8606 i2x	Esdras Henrique da Silva	8,95	10.00 (76.00)	9,06	Classificado
Campus Dianópolis					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
POTENCIAL ALELOPÁTICO DOS EXTRATOS AQUOSOS DE CARURU-DE-MANCHA (<i>Amaranthus viridis</i>) NA GERMINAÇÃO DE	Rafael Pereira Barros	11,65	4.15 (39.00)	10,9	Aprovado

BRACHIÁRIA BRIZANTHA cv. MARANDU (Urochloa brizantha cv. Marandu)					
ANÁLISE MORFOLOGICA INTERNA DE LARVAS DE Physalaemus cuvieri (ANURA, LEPTODACTYLIDAE) NO PARQUE NACIONAL CHAPADA DAS MESAS: CONDROCRÂNIO E APARELHO HIOBRANQUIAL	Lucas Rafael Uchoa	10,7	10.00 (94.00)	10,63	Aprovado
Levantamento de ninhas de abelhas (Hymenoptera Apidae) na Comunidade Quilombola Brejão Santa Maria, Natividade - TO	Vanessa Carolina de Sena Correia	11,05	2.13 (20.00)	10,16	Aprovado
AVALIAÇÃO DE DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO NA CULTURA DO MARACUJAZEIRO AMARELO NA REGIÃO SUDESTE DO TOCANTINS	Jose Alberto Ferreira Cardoso	10,65	5.64 (53.00)	10,15	Aprovado
Efeito de Quatro Densidades de Alojamento sobre o Comportamento Ingestivo de Frangos de Corte de 20 a 60 Dias de Idade	Rafael Pereira Barros	9,85	4.15 (39.00)	9,28	Aprovado
LEVANTAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DO PASTO APÍCOLA NA REGIÃO SUDESTE DO TOCANTINS	Vanessa Carolina de Sena Correia	9,05	2.13 (20.00)	8,36	Classificado
Campus Gurupi					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Entre Fragmentos e Palcos: A Memória de Mulheres no Teatro do Tocantins	Adailson Costa dos Santos	12	4.54 (64.00)	11,25	Aprovado
Do Jogo à Cena: O RPG como dispositivo para a criação de dramaturgias	Adailson Costa dos Santos	12	4.54 (64.00)	11,25	Aprovado
AVALIAÇÃO DE FONTES ALTERNATIVAS E DOSES DE FÓSFORO EM SEGUNDO ANO DE CULTIVO DE BRACHIARIA DUNAMIS NO TOCANTINS	Sergio Jose da Costa	11,1	4.75 (67.00)	10,47	Aprovado
UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL RECICLADO NA PRODUÇÃO DE	Karita Christina Soares Kanaïama Alves	11,1	3.83 (54.00)	10,37	Aprovado

BLOCOS DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	Alves				
Desenhando Gurupi-TO: símbolos e edificações na iconografia urbana	Karita Christina Soares Kanaïama Alves	11,05	3.83 (54.00)	10,33	Aprovado
Pirólise de Resíduos Suínos para Geração de Biochar: Potencial Econômico, Agrônomo e Ambiental	Clerson Dalvani Reis	10,95	3.69 (52.00)	10,22	Classificado
Estudo de Caso sobre Acessibilidade em Praças do Centro da Cidade de Gurupi-TO	Mauro Luiz Erpen	10,15	10.00 (141.00)	10,14	Classificado
EDUCAÇÃO ESCOLAR QUILOMBOLA: ANÁLISE SOBRE PRÁTICAS EDUCATIVAS DA ESCOLA ESTADUAL FLORESTA, NO QUILOMBO PRATA, CLARO E OURO FINO, PARANÁ- TO	Adelma Ferreira de Souza	10,25	1.21 (17.00)	9,35	Classificado
Campus Lagoa da Confusão					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Estratégias Integradas de Manejo Biológico e Nitrogenado na Cultura do Milho sob Estresse Hídrico e Térmico	Edmar Vinicius de Carvalho	11,45	10.00 (127.00)	11,31	Aprovado
Potencial dos bioinsumos no tratamento de sementes de soja para o controle de fungos de solo e melhoria do desempenho inicial das plantas	Edmar Vinicius de Carvalho	11,25	10.00 (127.00)	11,13	Aprovado
Uso de fertilizante organomineral como alternativa à adubação convencional da soja	Juliano Magalhaes Barbosa	11,9	2.28 (29.00)	10,94	Aprovado
Representações de pesquisa pelos acadêmicos da engenharia agrônoma e por estudantes de ensino médio de Lagoa da Confusão	Kiahra Antonella	10,8	7.87 (100.00)	10,51	Aprovado
Otimização dos processos de pós-Colheita para conservação e valorização da alface: Um estudo integrado e aplicado	Elisvanir Ronaldo Simoes	11,1	0.63 (8.00)	10,05	Classificado
Boro na Cultura da Soja: Estratégias de manejo nutricional para a produtividade	Reinaldo Ferreira Medeiros	9,55	0.94 (12.00)	8,69	Classificado

no Sudeste do Tocantins					
Associação do manejo do biológico e densidade de plantas na produção de feijão mungo preto na várzea tropical	Edmar Vinicius de Carvalho	11,05	10.00 (127.00)	10,95	Classificado *item 8.5.
Campus Palmas					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Análise do comportamento e do bem estar animal de bovinos de corte a pasto monitorados com uso de drone	Clauber Rosanova	12	7.29 (418.00)	11,53	Aprovado
Avaliação dos protocolos de Bem Estar Animal nos modais rodoviário e marítimo para exportação de bovinos vivos do Tocantins	Clauber Rosanova	11,6	7.29 (418.00)	11,17	Aprovado
Viabilidade econômica do uso de biofertilizantes produzidos em biodigestor no IFTO/Campus Palmas	Jose Eustaquio Cangucu Leal	11,75	2.30 (132.00)	10,81	Aprovado
Precificação e produção de alface (Lactuca sativa L.) hidropônica em ambiente fechado com uso de luz artificial	Vinicius Souza Ribeiro	11,1	7.19 (412.00)	10,71	Aprovado
Estudo do Comportamento Caótico e Estabilização do Sistema de Lorenz via Técnicas Fuzzy	Wallysonn Alves de Souza	11,45	2.08 (119.00)	10,51	Aprovado
REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS NO CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO: Uma análise através de um planejamento experimental	Antonio Rafael de Souza Alves Bosso	11,35	2.15 (123.00)	10,43	Aprovado
Modelagem, Construção e Controle de um Levitador Magnético baseado em Modelos Fuzzy e Desigualdades Matriciais Lineares	Wallysonn Alves de Souza	11,2	2.08 (119.00)	10,29	Aprovado
Tabus Linguísticos	Daniel Marra da Silva	11,05	3.49 (200.00)	10,29	Aprovado
EFEITO DE BIOCARVÃO COMO SUBSTRATO NA GERMINAÇÃO E NO DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE MUTAMBA (Guazuma ulmifolia Lamarck),	Maria Lucimar de Oliveira Souza	11,2	1.83 (105.00)	10,26	Aprovado

ESPÉCIE COM POTENCIAL USO PARA REFLORESTAMENTOS DE ÁREAS DEGRADADAS					
Farmácia Viva e a Produção de Chás Terapêuticos no IFTO Câmpus Palmas	Pedro Heber Estevam Ribeiro	11,3	0.24 (14.00)	10,19	Aprovado
Estudo do milho Crioulo sob condições climáticas do Tocantins	Jose Eustaquio Cangucu Leal	11	2.30 (132.00)	10,13	Aprovado
Inclusão digital em comunidades remotas e tradicionais com LIFTO	Claudio de Castro Monteiro	10,85	3.68 (211.00)	10,13	Classificado
JOGOS E BRINCADEIRAS DO TOCANTINS	Patricia Amanda Serafim	11	0.24 (14.00)	9,92	Classificado
AVALIAÇÃO DO USO DE BIOCÁRVÃO COMO COMPONENTE DE SUBSTRATO NA GERMINAÇÃO E NO DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE JATOBÁ (HYMENAEA COURBARIL L.), ESPÉCIE FLORESTAL, EM CONDIÇÕES DE VIVEIRO	Maria Lucimar de Oliveira Souza	10,75	1.83 (105.00)	9,86	Classificado
IMAGENS DO PLANO PILOTO E DAS EDIFICAÇÕES DE BRASÍLIA NA CRÔNICA ÉDITA DE DINAH SILVEIRA DE QUEIROZ (1976-1982)	Luciano de Jesus Goncalves	10,45	1.27 (73.00)	9,53	Classificado
Desempenho do Concreto com Aditivo de Cinzas de Casca de Arroz: Uma Análise Física e Mecânica	Claudia da Silva Aguiar Rezende	10,3	2.57 (147.00)	9,53	Classificado
Mapeamento dos sítios de alimentação da Arara-canindé (Ara ararauna) em Palmas, Tocantins	Alysson Soares da Rocha	10,4	0.59 (34.00)	9,42	Classificado
Poéticas da contemporaneidade: introdução à poesia de Sophia de Mello Breyner Andresen	David Siqueira Fontes Neto	10,15	0.70 (40.00)	9,2	Classificado
HISTÓRIA INTELECTUAL DE SAMUEL RAWET: CONTRIBUIÇÕES PARA A ENGENHARIA NA REVISTA MÓDULO - BRASIL ARQUITETURA (1955-1986)	Luciano de Jesus Goncalves	9,95	1.27 (73.00)	9,08	Classificado
EFEITOS DE ÓLEO DE COCO BABAÇU (Attalea speciosa) NA ALIMENTAÇÃO DE					

TILÁPIA-DÓ-NILO (Oreochromis niloticus) SOBRE DESEMPENHO ZOOTÉCNICO E RESPOSTAS FISIOLÓGICAS	Alysson Soares da Rocha	9,85	0.59 (34.00)	8,92	Classificado
O Cultivo da Rúcula (Eruca Sativa) em Ambiente Controlado sob Sistema Hidropônico com o uso de Lâmpadas de LED	Elaine da Cunha Silva Paz	9,1	2.71 (155.00)	8,46	Classificado
Português como segunda Língua para estudantes surdos do IFTO campus Palmas	Alini Cardoso de Albuquerque Alves	8,35	0.14 (8.00)	7,53	Classificado
Variação sazonal, espacial e composição do lixo ao longo das praias do rio Javaés-TO	Alysson Soares da Rocha	8,95	0.59 (34.00)	8,11	Classificado *item 8.5.
Campus Paraíso do Tocantins					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ÉSTER ALQUÍLICO UTILIZANDO ALCÓXIDO ALCALINO E ÓLEO RESIDUAL DO PESCADO COMERCIALIZADOS NA FEIRA LIVRE DA CIDADE DE PARAÍSO DO TOCANTINS	Sergio Luis Melo Viroli	11,35	10.00 (519.00)	11,22	Aprovado
INTERVENÇÃO LÚDICA NO ENSINO DE QUÍMICA: USO E INFLUÊNCIA DOS JOGOS NA APRENDIZAGEM DE QUÍMICA NO 1º ANO DO ENSINO MÉDIO	Sergio Luis Melo Viroli	11,3	10.00 (519.00)	11,17	Aprovado
As plantas medicinais na promoção da saúde e valorização dos Saberes Culturais da cidade de Pium	Paula Juca de Sousa	11,8	2.99 (155.00)	10,92	Aprovado
Desenvolvimento de embalagem inteligente à base de extrato de jabuticaba (Myrciaria cauliflora) para uso em queijo Minas Frescal.	Fernando Morais Rodrigues	11,50	4,14(215)	10,76	Aprovado
A Importância da Rotulagem Nutricional na Decisão de Compra: Análise com Consumidores de Paraíso do Tocantins e Pium	Paula Juca de Sousa	11,5	2.99 (155.00)	10,65	Classificado
Uso de Regressão Linear para ativação inteligente de Sistema de Irrigação IoT	Lucas Arruda Ramalho	9,55	1.29 (67.00)	8,72	Classificado

GAMIFICAÇÃO COMO MEIO DE ENGAJAMENTO NO APRENDIZADO DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO	Erna Augusta Denzin	9,65	0.21 (11.00)	8,71	Classificado
AgroSoluções: Inovação Tecnológica para a Sustentabilidade e Eficiência na Agricultura Familiar	Paula Juca de Sousa	10,65	2.99 (155.00)	9,88	Classificado *item 8.5.
Campus Pedro Afonso					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Avaliação de caracteres agronômicos 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	11,35	10.00 (89.00)	11,22	Aprovado
Letramento científico: estudo e análise da concepção científica adquirida pelos acadêmicos de Engenharia Agrônoma após cursar o componente curricular de Metodologia Científica	Leyciane Lima Oliveira	11,80	1.46 (13.00)	10,77	Aprovado
Mapeamento de Áreas de Risco com Focos do Mosquito Aedes aegypti Utilizando Drones em Pedro Afonso - TO	Andre Henrique Goncalves	11,10	2.70 (24.00)	10,26	Aprovado
Levantamento da Quantidade de Pivôs Centrais em Pedro Afonso (TO) Utilizando Drones e Imagens de Satélite	Andre Henrique Goncalves	9,65	2.70 (24.00)	8,95	Aprovado
Curva de Tamponamento do solo pelo método de SMP no Tocantins-Etapa 2	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno	8,25	6.52 (58.00)	8,08	Classificado
Campus Porto Nacional					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Desenvolvimento de interface humano-robô ativada por voz com IA Generativa: uma aplicação para a robótica de humanoide	Demis Carlos Fonseca Gomes	11,95	3.43 (24.00)	11,1	Aprovado
Quando o Comando Muda: Uma Análise dos Fatores que Influenciam a Substituição de CEOs nas Empresas	William Brasil Rodrigues Sobrinho	11,15	9.29 (65.00)	10,96	Aprovado

Brasileiras					
A permanência dos feirantes nas feiras livres do município de Porto Nacional (TO) e os fatores que condicionam sua continuidade na atividade	Ordalia Dias da Silva Guilherme	9,85	3.14 (22.00)	9,18	Aprovado
Adoção e Maturidade Tecnológica e Digital de Micro e Pequenas Empresas do Comércio Varejista de Porto Nacional-TO	Elainy Cristina da Silva Coelho	7,7	6.71 (47.00)	7,6	Classificado

1.5. PIBITI/CNPq

Título do projeto	Coordenador(a) (Unidade)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Desenvolvimento de hambúrguer funcional de carne suína com adição de baru (<i>Dipteryx alata</i>) como antioxidante natural	Otávio Cabral Neto (Palmas)	11,3	10.00 (573.00)	11,17	Aprovado
Guia interpretativo e monitoramento da biodiversidade de fauna do distrito de Taquaruçu/TO como indicador de sustentabilidade do turismo local	Clauber Rosanova (Palmas)	11,34	7.29 (418.00)	10,94	Aprovado
Distribuição espacial e dinâmica populacional de cães e gatos errantes em campus universitário rural: estudo de caso no Instituto Federal do Tocantins - Campus Araguatins	Francisco Decio de Oliveira Monteiro (Araguatins)	11,25	6.21 (356.00)	10,75	Aprovado
DESENVOLVIMENTO DE QUEIJO TIPO BOURSIN ZERO LACTOSE DE LEITE BOVINO COM ADIÇÃO DE MURICI (<i>Byrsonima crassifolia</i>)	Otávio Cabral Neto (Palmas)	10,75	10.00 (573.00)	10,68	Aprovado
Produção de minicolônias de abelhas sem ferrão como forma de tecnologia para o desenvolvimento da meliponicultura no norte do Tocantins	Weverton Filgueira Pacheco (Araguatins)	11,3	6.97 (248.00)	10,87	Aprovado

1.6. PIBITI/IFTO

Campus Araguaína					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Desenvolvimento de uma bomba	Gilson Tavares		10.00		

Microcontrolada para dispositivos microfluídicos	Glison Tavares de Lima	10,96	10.00 (8.00)	10,86	Aprovado
Campus Araguatins					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Doenças zoonóticas e saúde pública: avaliação do conhecimento em um grupo de tutores de cães e gatos no município de Augustinópolis, norte do Tocantins (2025-2026)	Francisco Decio de Oliveira Monteiro	10,75	10.00 (356.00)	10,68	Aprovado
Desenvolvimento de equipamentos utilizados na criação racional de abelhas sem ferrão utilizando a impressão 3D	Weverton Filgueira Pacheco	11,04	6.97 (248.00)	10,63	Classificado
Cartilha para identificação das principais pragas e doenças das frutíferas comercializadas em dois municípios do bico-do-papagaio	Darcy Alves do Bomfim	11,25	2.58 (92.00)	10,38	Classificado
Melhoramento genético de abelhas rainhas Apis Mellifera e seleção das melhores colméias para promoção de uma boa produção	Roberta de Freitas Souza Lobo	10,75	1.94 (69.00)	9,87	Classificado
SIARF - Sistema Inteligente de Ar-Condicionado com Rede de Sensores Sem Fio	Rogério Pereira de Sousa	10,75	0.39 (14.00)	9,71	Classificado
Uso irracional de antibióticos em humanos e animais: análise do conhecimento e percepção dos discentes dos cursos superiores do IFTO/Campus Araguatins sob a ótica da Saúde Única	Francisco Decio de Oliveira Monteiro	10,5	10.00 (356.00)	10,45	Classificado *item 8.5.
Campus Colinas do Tocantins					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
EFEITO DA SUBIRRIGAÇÃO COM LÂMINA CONSTANTE E DIFERENTES NÍVEIS DE AREIA COMO MATRIZ DE ASCENSÃO CAPILAR EM SISTEMA DE SUBIRRIGAÇÃO	Eduardo Castro Ribeiro	11,63	8.00 (8.00)	11,27	Aprovado

AUTOMATIZAÇÃO NA GERMINAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INICIAL DE MUDAS DE PAU-PRETO (Cenostigma tocaninum Ducke)					
EFEITO DA IRRIGAÇÃO SUBSUPERFICIAL ATRAVÉS DE SISTEMA AUTOMATIZADO COM USO DE LÂMINA CONSTANTE E DIFERENTES ALTURAS ÚTEIS DE ASCENSÃO CAPILAR DO SUBSTRATO SOB O CULTIVO DO COENTRO (Coriandrum sativum L.)	Eduardo Castro Ribeiro	11,63	8.00 (8.00)	11,27	Classificado
Influência do efeito da adubação nitrogenada associada a inoculação com Azospirillum brasilense na cultura do Sorgo Forrageiro	Rossini Soffa da Cruz	9,67	10.00 (10.00)	9,7	Classificado

Campus Palmas

Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Protocolo de implantação das ferramentas de planejamento estratégico e da gestão de custos na pecuária de corte	Clauber Rosanova	10,88	7.29 (418.00)	10,52	Aprovado
Desenvolvimento de produtos para o enriquecimento ambiental de calopsitas (Nymphicus hollandicus)	Alysson Soares da Rocha	11,42	0.59 (34.00)	10,34	Aprovado
Do Laboratório ao Mercado: Testes Reais com o LIFTO	Claudio de Castro Monteiro	9,75	3.68 (211.00)	9,14	Aprovado
Desenvolvimento de software para análise de risco em sistemas de proteção contra descarga atmosférica segundo a ABNT NBR 5419/2015 com aplicação didática	Antonio Marcelino da Silva Filho	9,25	2.08 (119.00)	8,53	Classificado
Desenvolvimento de um medidor de compactação de solo a partir de lixo inservível do IFTO-Campus Palmas	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	7,04	1.22 (70.00)	6,46	Classificado

Campus Paraíso do Tocantins

Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BEBIDA FERMENTADA À BASE DE EXTRATO HIDROSSOLÚVEL DA AMÊNDOA DE COCO BABAÇU (Orbignya phalerata Martius) UTILIZANDO CULTURA LÁCTEA PROBIÓTICA E ADIÇÃO DE POLPA DA MACAÚBA (Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.)	Sergio Luis Melo Viroli	11,59	10.00 (519.00)	11,43	Aprovado
AgroSoluções: Inovação Tecnológica para a Sustentabilidade e Eficiência na Agricultura Familiar	Paula Juca de Sousa	10,25	2.99 (155.00)	9,52	Classificado
Desenvolvimento de uma Rede Social Acadêmica regulamentada com objetivo de engajar os usuários em atividades acadêmicas	Erna Augusta Denzin	10,38	0.21 (11.00)	9,36	Classificado
Low Power Wireless Sensor: Solução de RF para transmissão de dados de baixo consumo de energia	Lucas Arruda Ramalho	10	1.29 (67.00)	9,13	Classificado
Campus Porto Nacional					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA PARA MONITORAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE DESEMPENHO DOS ATLETAS DO IFTO CAMPUS PORTO NACIONAL	Renato de Oliveira Bastos	9,29	10.00 (54.00)	9,36	Aprovado

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 25/07/2025, às 14:59, 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.iftoc.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0,



informando o código verificador **2847084** e o código CRC **FD75B12D**.

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
23235.000906/2025-32

SEI nº 2847084