



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

EDITAL Nº 35/2023/REI/IFTO, DE 3 DE ABRIL DE 2023
RESULTADO PARCIAL

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFTO/CNPq – PIC/IFTO/CNPq
– 2023/2024 –BOLSAS NAS MODALIDADES: PIBIC, PIBIC-AF, PIBITI E PIBIC-EM

A REITORA EM SUBSTITUIÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeada pela Portaria REI/IFTO nº 768/2023, de 5 de julho de 2023, publicada no Diário Oficial da União de 6 de julho de 2023, 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 – 2023/2024), 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 agosto de 2023 a julho de 2024, em conformidade com o disposto a seguir:

1. RESULTADO PARCIAL

PIBIC-EM/IFTO					
Campus Araguaína					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Micropartículas à base de alginato de sódio e nanofibras de celulose bacteriana carregadas com hidroxipatita para reparo ósseo	Ricardo Barbosa de Sousa	4.55	10.00 (180.50)	5.10	Aprovado no PIBIC-EM/CNPq Ampla Concorrência
Reutilizador de água automatizado	Jonierison de Araujo da Cruz	4.40	7.51 (135.50)	4.71	Aprovado
Aplicativo de Alerta de Incêndio para Auxiliar Pessoas com Deficiência	Jonierison de Araujo da Cruz	3.88	7.51 (135.50)	4.24	Aprovado
Desenvolvimento de um aplicativo para alertas de alagamento	Jonierison de Araujo da Cruz	3.83	7.51 (135.50)	4.20	Eliminado item 8.5. b.
Campus Araguatins					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Silvicultura: um olhar para o desenvolvimento no Bico do Papagaio	Paulo Hernandes Gonçalves da Silva	4.30	10.00 (281.00)	4.87	Aprovado no PIBIC-EM/CNPq Ampla Concorrência
Protótipo de baixo custo para análise	Adelilson Marques		0.64		

da qualidade de água no contexto da piscicultura	Adeilson Marques da Silva Cardoso	4.40	0.04 (18.00)	4.02	Aprovado
Demandas de aprendizagem em leitura e escrita no Ensino Médio: uma proposta de intervenção	Leyciane Lima Oliveira	4.30	1.12 (31.50)	3.98	Aprovado
Protótipo de um sistema de gerenciamento de energia elétrica com Arduino e IoT.	Adeilson Marques da Silva Cardoso	4.23	0.64 (18.00)	3.87	Aprovado
IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SEMI-HIDROPÔNICO UTILIZANDO COMO SUBSTRATO AREIA COM SOLUÇÃO NUTRITIVA PARA HORTALIÇAS	Roberta de Freitas Souza Lobo	3.43	3.38 (95.00)	3.43	Aprovado
Campus Colinas do Tocantins					
Não houve inscritos					
Campus Dianópolis					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Densidade de frango de corte em sistemas produtivos	Rafael Pereira Barros	4.33	0.88 (28.50)	3.98	Aprovado
LEVANTAMENTO DE NINHOS DE ABELHAS (HYMENOPTERA, APIDAE) E ESPÉCIES VEGETAIS UTILIZADAS PARA NIDIFICAÇÃO NO INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS - CAMPUS DIANÓPOLIS -TO.	Vanessa Carolina de Sena Correia	4.23	1.56 (50.50)	3.96	Aprovado
Substituição da soja por larvas de mosca em dietas iniciais de aves de postura	Rafael Pereira Barros	4.28	0.88 (28.50)	3.94	Aprovado
Inventário Participativo do Patrimônio Cultural de Conceição do Tocantins (TO)	Rafael Petry Trapp	3.23	10.00 (324.50)	3.91	Aprovado
MATEMÁTICA E OS TRIBUTOS	Delfim Dias Bonfim	04.08	1.34 (43.50)	3.81	Aprovado
Qualidade física do solo cinco anos após manejo regular com culturas de cobertura	Marcos Euzébio Nunes	4.00	2.06 (67.00)	3.81	Aprovado
RESOLUÇÃO DE EQUAÇÕES DIOFANTINAS LINEARES VIA FRAÇÕES CONTÍNUAS E DETERMINANTES	Delfim Dias Bonfim	04.05	1.34 (43.50)	3.78	Classificado
Uso da ferramenta ChatGPT pelos componentes	Marcia Nova		0.00		

curriculares da BNCC: possibilidades e desafios	Marcia Iney Pessoa	3.85	0.65 (27.00)	3.55	Classificado
Construção de experimentos didáticos de Física com uso de TDICs e Eletrônica	Antonio Jadson Gomes Vieira	3.30	0.25 (8.00)	2.99	Classificado
Campus Avançado Formoso do Araguaia					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Avaliação do nível de atividade física de estudantes do ensino médio do Instituto Federal do Tocantins (Campus Avançado formoso do Araguaia)	Marcos Junio Graciano de Souza	4.38	10.00 (8.00)	4.94	Aprovado
Campus Gurupi					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
ÍNDICE DE POBREZA HÍDRICA DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO RIO SANTÔNIO	Virgilio Lourenco da Silva Neto	4.43	10.00 (139.00)	4.99	Aprovado no PIBIC-EM/CNPq Ampla Concorrência
USO DA PECTINA EXTRAÍDA DE RESÍDUOS VEGETAIS DA AGROINDÚSTRIA COM UM BIOPOLÍMERO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS DE ALTO DESEMPENHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	Paulo Victor Gomes Sales	4.10	6.58 (91.50)	4.35	Aprovado
Recomendação de adubação nitrogenada à taxa variada, em pastagem de Megathyrus maximus cv. BRS Zuri, com base em sua resposta espectral.	Sabino Pereira da Silva Neto	4.50	2.45 (34.00)	4.29	Aprovado
Índice de suficiência de nitrogênio como ferramenta para adubação à taxa variada, em pastagem de Megathyrus maximus cv. Mombaça.	Sabino Pereira da Silva Neto	4.43	2.45 (34.00)	4.23	Aprovado
AVALIAÇÃO DE FONTES ALTERNATIVAS E DOSES DE FÓSFORO NO ESTABELECIMENTO DA BRACHIARIA DUNAMIS EM CONDIÇÕES DE CERRADO DO TOCANTINS	Sergio Jose da Costa	4.38	1.19 (16.50)	4.06	Aprovado
Efeito da arbolina					

na produção de matéria seca de plantas de girassol (<i>Helianthus annuus</i>) em função do intervalo de irrigação	Marcelo Alves Terra	4.00	1.04 (14.50)	3.70	Aprovado
Conflitos territoriais: a luta quilombola por direito ao seu território Claro, Prata e Ouro Fino no município de Paranã-TO.	Adelma Ferreira de Souza	3.83	2.41 (33.50)	3.69	Aprovado
Uso de extratos vegetais na supressão de nematóides fitopatogênicos	Marcelo Alves Terra	3.88	1.04 (14.50)	3.60	Aprovado
AVALIAÇÃO DE PROFUNDIDADE DE SEMEADURA E GERMINAÇÃO DE SEMENTES INCRUSTADAS DE NOVOS MATERIAIS DE CAPINS	Sergio Jose da Costa	3.53	1.19 (16.50)	3.30	Aprovado
Caminhando pelos Astros: Uma Análise do Ensino de Astronomia e sua Relevância no Ensino de Ciências	Ageu Pereira de Almeida	3.23	1.73 (24.00)	3.08	Aprovado
Identificação e quantificação de nematóides no perfil do solo de áreas produtoras de soja no sul do Tocantins	Marcelo Alves Terra	3.75	1.04 (14.50)	3.48	Eliminado item 8.5. b.

Campus Avançado Lagoa da Confusão

Não houve inscritos

Campus Palmas

Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Produção de carvão ativado a partir da pirólise de casca de laranja	Marcelo Mendes Pedroza	4.33	10.00 (578.00)	4.90	Aprovado no PIBIC-EM/CNPq Ampla Concorrência
PIRÓLISE DE PNEUS VISANDO O APROVEITAMENTO DO BIO-ÓLEO	Marcelo Mendes Pedroza	4.20	10.00 (578.00)	4.78	Aprovado no PIBIC-EM/CNPq Ampla Concorrência
Atividade anestésica do óleo de cravo em juvenis de tambatinga	Antonio Carlos Silveira Goncalves	4.35	3.11 (180.00)	4.23	Aprovado
PARASITISMO DA OPERÁRIA SOLDADO DA SAÚVA ATTA LAEVIGATA (SMITH, 1858) POR MOSCAS PHORIDAE	Maria Lucimar de Oliveira Souza	4.15	1.25 (72.50)	3.86	Aprovado
Dimensionamento de um sistema de tratamento de esgoto para o município de	Elaine da Cunha Silva Paz	04.05	2.14 (123.50)	3.86	Aprovado

Cristalândia - TO					
Avaliação de Desempenho de Tráfego Urbano Usando Simulação	Rodrigo Araujo Fortes	4.10	1.55 (89.50)	3.84	Aprovado
Conectividade em Redes IPv6	Claudio de Castro Monteiro	3.58	3.93 (227.00)	3.61	Aprovado
Uso de Soluções Alternativas para os laboratórios de informática das Escolas da zona rural de Palmas-TO	Claudio de Castro Monteiro	3.40	3.93 (227.00)	3.45	Aprovado
Sistema de orientação à reciclagem e descarte de materiais.	Francisco das Chagas de Sousa	3.58	0.17 (10.00)	3.24	Aprovado
Análise dos riscos existentes nas atividades de manutenção de empresas terceirizadas no campus - Palmas IFTO	Luciane de Paula Machado	2.85	1.54 (89.00)	2.72	Aprovado
Produção e aproveitamento do carvão da casca de castanha de caju para o tratamento de águas cinzas	Marcelo Mendes Pedroza	4.18	10.00 (578.00)	4.76	Eliminado item 8.5. b.
Campus Paraíso do Tocantins					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Avaliação das modificações físico químicas e microbiológicas ocorridas no tomate cereja (<i>Solanum lycopersicum</i> var. <i>cesariforme</i>) congelado após diferentes métodos de cocção e período de armazenamento.	Sergio Luis Melo Viroli	04.05	10.00 (368.00)	4.65	Aprovado no PIBIC-EM/CNPq Ampla Concorrência
Percepção do consumidor paraense sobre a qualidade nutricional e tecnológica dos alimentos: um estudo exploratório	Paula Juca de Sousa	3.93	5.49 (202.00)	4.09	Aprovado
Curso de iniciação ao canto	Kerley Fernandes Duarte de Oliveira	4.20	0.22 (8.00)	3.80	Aprovado
EFETIVAÇÃO DO ESPORTE E LAZER COM DIREITO SOCIAL	Ana Mariza Honorato da Silva	3.98	0.41 (15.00)	3.62	Aprovado
Avaliação da contaminação da água subterrânea no entorno de um cemitério Bom Jesus localizado no município de Paraíso do Tocantins	Sergio Luis Melo Viroli	2.85	10.00 (368.00)	3.57	Aprovado
Aproveitamento da					

casca do Pequi: uma alternativa sustentável para os feirantes de Paraíso do Tocantins	Paula Juca de Sousa	3.28	5.49 (202.00)	3.50	Aprovado
Campus Avançado Pedro Afonso					
Não houve inscritos					
Campus Porto Nacional					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Influência do efeito da remuneração dos executivos no desempenho econômico-financeiro das empresas brasileiras listadas na B3.	William Brasil Rodrigues Sobrinho	4.25	10.00 (76.00)	4.83	Aprovado
Presença das Mulheres nos Conselhos Corporativos: Um Estudo em Empresas Brasileiras Listadas na B3	William Brasil Rodrigues Sobrinho	4.18	10.00 (76.00)	4.76	Aprovado
Monitoria em Programação – Porto Nacional 2023	Renato de Oliveira Bastos	3.95	3.03 (23.00)	3.86	Aprovado
Acompanhamento da Balança Comercial Brasileira	Gislane Ferreira Barbosa	3.88	1.32 (10.00)	3.62	Aprovado
Preparação Matemática: Clube de Estudo Para Competições Acadêmicas	Sergio Tulio Pereira Machado	3.65	1.58 (12.00)	3.44	Classificado

PIBIC/IFTO					
Campus Araguaína					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Formulações de filmes bioativos à base de amido de coco babaçu aditivados com nanofibras de celulose e óleo essencial de Curcuma longa L.	Ricardo Barbosa de Sousa	3.78	10.00 (180.50)	4.40	Aprovado
Campus Araguatins					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Concepções da Silvicultura no Bico do Papagaio	Paulo Hernandes Gonçalves da Silva	3.90	10.00 (281.00)	4.51	Aprovado
USO DA ATMOSFERA MODIFICADA NA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE BANANA "THAP MAEO" e "MYSORE"	Roberta de Freitas Souza Lobo	4.18	3.38 (95.00)	4.10	Aprovado
ANÁLISE E					

MAPEAMENTO DOS IMÓVEIS RURAIS SITUADOS NA ZONA DE TRANSIÇÃO ENTRE BIOMAS AMAZÔNIA-CERRADO EM RELAÇÃO À ÁREA DESTINADA À RESERVA LEGAL INSCRITOS NO CADASTRO AMBIENTAL RURAL (CAR) NO BICO DO PAPAGAIO - TO	Darcy Alves do Bomfim	4.18	3.33 (93.50)	4.09	Aprovado
Comportamento de besouros detritívoros em diferentes temperaturas (Coleoptera: Dermestidae Scarabaeinae) e sua função no ciclo de decomposição	Maria Josinete Araujo Costa	4.25	2.51 (70.50)	4.08	Aprovado
REGIÃO E PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO TOCANTINS	Delismar Palmeira Costa	3.90	2.99 (84.00)	3.81	Aprovado
Análise das características do tráfego de redes para detecção de ataque Smurf	Adeilson Marques da Silva Cardoso	4.15	0.64 (18.00)	3.80	Aprovado
COMPARAÇÃO ENTRE VERMICOMPOSTO E COMPOSTO TRADICIONAL NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE QUIABO (Abelmoschus esculentus)	Samuel de Deus da Silva	4.10	0.93 (26.00)	3.78	Aprovado
QUALIDADE DO SONO E FATORES ASSOCIADOS EM UNIVERSITÁRIOS DE DUAS REGIÕES DO BRASIL	Katia Paulino de Sousa	3.98	1.09 (30.50)	3.69	Classificado
Sono e aprendizagem: análise da qualidade do sono e sonolência excessiva diurna dos discentes do IFTO-Campus Araguatins	Katia Paulino de Sousa	03.05	1.09 (30.50)	2.85	Classificado
IMPACTOS ECONÔMICOS DA CIGARRINHA-DAS-PASTAGENS NA PRODUÇÃO LEITEIRA EM ARAGUATINS ESTADO DO TOCANTINS	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti	2.60	2.54 (71.50)	2.59	Classificado
Campus Colinas do Tocantins					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Resistência de Brachiaria spp. a três populações de fitonematoides	Esdras Henrique da Silva	04.05	10.00 (83.00)	4.65	Aprovado
Manejo de Nematoides por meio de Brachiaria spp.	Esdras Henrique da Silva	3.83	10.00 (83.00)	4.45	Aprovado

Campus Dianópolis					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
MAPEAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE NINHOS DE ABELHAS (HYMENOPTERA, APIDAE) NO CAMPUS DO INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS, EM DIANÓPOLIS -TO.	Vanessa Carolina de Sena Correia	4.55	6.08 (50.50)	4.70	Aprovado
Uso de culturas de cobertura como estratégia de manejo em sistemas de produção de feijão-comum (Phaseolus vulgaris L.)	Marcos Euzebio Nunes	4.28	8.07 (67.00)	4.66	Aprovado
Uso de competições de robótica para aumento de interesse no estudo de computação	Lucas Arruda Ramalho	3.90	10.00 (83.00)	4.51	Aprovado
Desempenho produtivo do algodoeiro em função de doses de nitrogênio e biorregulador	Marcos Euzebio Nunes	3.95	8.07 (67.00)	4.36	Aprovado
Automatização das informações do comportamento hídrico e da temperatura em diferentes classes de solos	Ezequiel Lopes do Carmo	4.30	4.82 (40.00)	4.35	Aprovado
Uso da ferramenta ChatGPT pelos componentes curriculares da área de Tecnologia da Informação: possibilidades e desafios	Marcia Ney Pessoa	4.38	3.25 (27.00)	4.27	Aprovado
FUNCIONAMENTO DAS CASAS DO MEL DO ESTADO DO TOCANTINS	Vanessa Carolina de Sena Correia	04.05	6.08 (50.50)	4.25	Classificado
Implementação de segurança para Aplicação IoT voltada a monitoramento e automação de Sistema de Irrigação Automática	Lucas Arruda Ramalho	3.60	10.00 (83.00)	4.24	Classificado
USO DE LARVA DE MOSCA DOMÉSTICA (Musca domestica) NA ALIMENTAÇÃO INICIAL DE AVES CAIPIRAS	Rafael Pereira Barros	4.25	3.43 (28.50)	4.17	Classificado
Produção de diferentes compostos orgânicos: análise da qualidade e eficácia na fertilização do solo	Ezequiel Lopes do Carmo	04.08	4.82 (40.00)	4.15	Classificado
Crescimento inicial na cultura do Passiflora edulis Sims (maracujá-amarelo ou maracujá azedo)	Jose Alberto	3.43	2.53	3.34	Classificado

submetido a diferentes variações de lâminas de água na região sudeste do Tocantins	Ferreira Cardoso	3.43	(21.00)	3.34	Classificado
PRAGAS APÍCOLAS NA REGIÃO SUDESTE DO TOCANTINS: PRINCIPAIS IMPACTOS E ESTRATÉGIAS DE MANEJO INTEGRADO	Vanessa Carolina de Sena Correia	3.60	6.08 (50.50)	3.85	Eliminado item 8.5. b.
Campus Gurupi					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Estudo hidrológico integrado na bacia do Rio Santo Antônio, Sistema T7 – Rio Tocantins	Virgilio Lourenco da Silva Neto	3.95	10.00 (139.00)	4.56	Aprovado
Identificação de Barreiras Técnicas e Arquitetônicas de Acessibilidade ao Centro da Cidade de Gurupi TO	Mauro Luiz Erpen	04.08	7.91 (110.00)	4.46	Aprovado
USO DA PECTINA EXTRAÍDA DE RESÍDUOS VEGETAIS DA AGROINDÚSTRIA COM UM BIOPOLÍMERO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS DE ALTO DESEMPENHO NA CONSTRUÇÃO CÍVIL	Paulo Victor Gomes Sales	4.18	6.58 (91.50)	4.42	Aprovado
Acessibilidade na cidade de Gurupi-TO - Estudo de caso em passeios	Mauro Luiz Erpen	3.90	7.91 (110.00)	4.30	Aprovado
Produção de Vinho Utilizando Frutas Típicas do Cerrado Tocantinense	Thiago Sampaio Castro	4.38	3.20 (44.50)	4.26	Aprovado
DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS CINZAS PARA REUSO NÃO POTÁVEL NAS EDIFICAÇÕES	Clerson Dalvani Reis	4.30	3.49 (48.50)	4.22	Aprovado
Caracterização do material agregado e análise do desempenho do pavimento na Avenida Goiás em Gurupi (TO)	Edivaldo Alves dos Santos	4.27	1.01 (14.00)	3.94	Aprovado
BIM (Building Information Modeling) e a Previsão de Resíduos na Construção de um Residência Unifamiliar: Um Estudo de Caso com o Software Revit.	Clerson Dalvani Reis	3.88	3.49 (48.50)	3.84	Aprovado
Efeito da arbolina na produção de matéria seca de plantas de girassol (Helianthus annuus) em função	Marcelo Alves Terra	3.98	1.04 (14.50)	3.69	Aprovado

do intervalo de irrigação					
ANÁLISE DA EMISSÃO DE CARBONO DE EDIFICAÇÕES EM GURUPI - TO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DO BIM E DA AVÁLIAÇÃO DO CICLO DE VIDA	Edivaldo Alves dos Santos	3.85	1.01 (14.00)	3.57	Classificado
Uso de extratos vegetais na supressão de nematóides fitopatogênicos	Marcelo Alves Terra	3.70	1.04 (14.50)	3.43	Classificado
Identificação e quantificação de nematóides no perfil do solo de áreas produtoras de soja no sul do Tocantins.	Marcelo Alves Terra	3.23	1.04 (14.50)	3.01	Eliminado item 8.5. b.
Campus Avançado Lagoa da Confusão					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Avaliação de cultivares de milho em sucessão a soja na região das várzeas tropicais do Tocantins	Edmar Vinicius de Carvalho	4.33	10.00 (103.00)	4.90	Aprovado
Produção e qualidade de sementes de soja em função do cultivar em condições de planície tropical	Edmar Vinicius de Carvalho	4.33	10.00 (103.00)	4.90	Aprovado
Campus Palmas					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Metodologia da sala de aula invertida nas aulas de Física em turma do primeiro ano do Ensino Médio.	Weimar Silva Castilho	4.50	10.00 (605.00)	5.05	Aprovado
Utilização de uma coluna de adsorção empregando carvão ativado como adsorvente para remover o fármaco paracetamol presente em efluentes	Marcelo Mendes Pedroza	4.45	9.55 (578.00)	4.96	Aprovado
CARACTERIZAÇÃO E MONITORAMENTO DA MASTOFAUNA TERRESTRE NA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DO PARQUE ESTADUAL DO LAJEADO/TO	Clauber Rosanova	4.53	3.82 (231.00)	4.46	Aprovado
Estudo da viabilidade de implantação tecnologia WiFi6 no Campus Palmas do IFTO	Claudio de Castro Monteiro	4.35	3.75 (227.00)	4.29	Aprovado no PIBIC-AF/CNPq Ampla Concorrência
Couve manteiga hidropônica: Análise da produtividade e potencial econômico	Vinicius Souza Ribeiro	4.28	3.77 (228.00)	4.23	Aprovado no PIBIC-AF/CNPq Ampla Concorrência

Estudo de raios cósmicos a partir de chuueiros atmosféricos extensos por meio de simulações utilizando o CORSIKA	Ademar Paulo Junior	4.58	0.13 (8.00)	4.14	Aprovado
Patrimônio edificado em centros históricos do Tocantins: caracterização dos materiais e processos construtivos	Rodrigo Araujo Fortes	4.43	1.48 (89.50)	4.13	Aprovado
Efeito anestésico do óleo de cravo em diferentes manejos do tambaqui	Antonio Carlos Silveira Goncalves	4.25	2.98 (180.00)	4.12	Aprovado
Aproveitamento da casca de banana para produção de carvão ativado	Elaine da Cunha Silva Paz	4.33	2.04 (123.50)	4.10	Aprovado
INFLUÊNCIA DE SUBSTRATO ALTERNATIVO E DE ADUBAÇÃO ORGÂNICA, COM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE BOKASHI, NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE ALFACE	Clauber Rosanova	4.10	3.82 (231.00)	4.07	Aprovado
Um estudo sobre a análise e síntese de controladores fuzzy Takagi-Sugeno com chaveamento dos ganhos do controlador	Wallysonn Alves de Souza	4.33	1.61 (97.50)	4.06	Aprovado
Análise de indicadores da qualidade da carne bovina moída comercializada no município de Palmas Tocantins - TO, Brasil	Otavio Cabral Neto	04.05	4.18 (253.00)	4.06	Aprovado
Análise econômica e de rendimento produtivo do repolho (Brassica oleracea var. capitata) cultivado em sistema hidropônico	Vinicius Souza Ribeiro	04.08	3.77 (228.00)	4.05	Aprovado
AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA OXITETRACICLINA SOBRE O TRANSPORTE DE ALEVINOS DE TAMBAQUI	Antonio Carlos Silveira Goncalves	4.13	2.98 (180.00)	4.01	Aprovado
IDENTIFICAÇÃO DE BIOVARES DE Rasltonia Solanacearum EM PALMAS-TO	Artur Ferreira Lima Neto	4.35	0.18 (11.00)	3.93	Classificado
O processo de militarização das escolas públicas do Tocantins: uma análise da política e dos impactos na gestão escolar.	Denise Lima de Oliveira	04.03	1.86 (112.50)	3.81	Classificado
RESISTÊNCIA À MURCHA BACTERIANA DO TOMATEIRO NO	Artur Ferreira Lima Neto	4.20	0.18 (11.00)	3.80	Classificado

ESTADO DO TOCANTINS					
O efeito residual de esterco bovino na produção de biomassa do capim Marandu (Brachiaria brizantha) em sistema ILP.	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	3.95	0.76 (46.00)	3.63	Classificado
Avaliação do crescimento e produtividade do Pimentão no Sistema Semi-Hidropônico, Implantado em Estufa, sob as condições Climáticas do Estado do Tocantins.	Jose Eustaquio Cangucu Leal	3.78	1.56 (94.50)	3.56	Classificado
Avaliação do desenvolvimento inicial das forrageiras marandu e massai sob três métodos de recomendação de calagem.	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	3.77	0.76 (46.00)	3.47	Classificado
EFEITO DA LOGISICA DE TRANSPORTE SOBRE AS PERDAS DE GRÃOS NO ESTADO DO TOCANTINS	Otavio Cabral Neto	3.35	4.18 (253.00)	3.43	Classificado
Análise comparativa de custos e produção do Coentro em sistemas de produção em ambiente protegido, hidroponia e semi hidropônico.	Jose Eustaquio Cangucu Leal	3.55	1.56 (94.50)	3.35	Classificado
Impactos da certificação técnica e continuada na inclusão no mercado de redes de computadores	Claudio de Castro Monteiro	2.98	3.75 (227.00)	3.06	Classificado
ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO AGRO SUSTENTÁVEL DE MUDAS DE RÚCULA COM DIFERENTES ADUBOS ORGÂNICOS	Clauber Rosanova	04.05	3.82 (231.00)	04.03	Eliminado item 8.5. b.
AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE GENÓTIPOS DE ALFACE (Lactuca sativa) AO NEMATÓIDE DAS GALHAS (Meloidogyne sp.)	Artur Ferreira Lima Neto	4.10	0.18 (11.00)	3.71	Eliminado item 8.5. b.
A influência da saturação de bases, adubação nitrogenada, irrigação e estacionalidade de produção do capim massai.	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	3.75	0.76 (46.00)	3.45	Eliminado item 8.5. b.
CARACTERIZAÇÃO DA MORFOLOGIA E MORFOMETRIA DE UM REBANHO NELORE PINTADO CRIADO NO	Clauber Rosanova	2.87	3.82 (231.00)	2.96	Eliminado item 8.5. b.

TOCANTINS					
Caracterização agrônômica do capim-elefante (Pennisetum purpureum) a partir da propagação por sementes.	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	2.38	0.76 (46.00)	2.22	Eliminado item 8.5. b.
Campus Paraíso do Tocantins					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Desenvolvimento e caracterização de queijo tipo Minas frescal caprino adicionado de bactéria probiótica Lactobacillus acidophilus	Fernando Morais Rodrigues	4.48	7.39 (272.00)	4.77	Aprovado
Avaliação das modificações físico químicas ocorridas no brócolis armazenado sob congelamento submetido a diferentes métodos de cocção	Sergio Luis Melo Viroli	3.98	10.00 (368.00)	4.58	Aprovado
Produção e aplicação de jogos didáticos como estratégia para o processo de ensino e aprendizagem de Química	Sergio Luis Melo Viroli	3.85	10.00 (368.00)	4.47	Aprovado
Desenvolvimento de bebida láctea elaborada a partir do soro do leite de búfala saborizada com blend de morango e hibisco	Fernando Morais Rodrigues	4.12	7.39 (272.00)	4.45	Aprovado
Variação do teor de vitamina C, cálcio, ferro e propriedades físico-químicas do tomate em diferentes tempos de congelamento	Mauricio Donato de Moura Junior	4.38	0.82 (30.00)	4.02	Classificado
VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULÁVEL COMO TECNOLOGIA DE MONITORAMENTO NO COMBATE ÀS QUEIMADAS NA CIDADE DE PARAÍSO DO TOCANTINS	Paula Juca de Sousa	3.80	5.49 (202.00)	3.97	Classificado
Mulheres nas áreas de Tecnologia da Informação: uma investigação da realidade no IFTO	Thatiane de Oliveira Rosa	4.10	1.09 (40.00)	3.80	Classificado
Documentário: Cartografando os espaços de lazer dos jovens na cidade de Paraíso	Kerley Fernandes Duarte de Oliveira	3.85	0.22 (8.00)	3.49	Classificado
Campus Avançado Pedro Afonso					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Viabilidade econômica de pastejo rotacionado	Darley Oliveira	4.13	2.52 (116.00)	3.97	Aprovado

para vacas leiteiras: um estudo de caso	Curriculum		(10.00)		
Estimativa de produtividade de soja baseado em imagens de índices de vegetação no Tocantins	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno	3.98	2.99 (19.00)	3.88	Aprovado
Curva de Tamponamento do solo pelo método de SMP no Tocantins	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno	3.78	2.99 (19.00)	3.70	Classificado
ANÁLISE DE CURVAS DE CRESCIMENTO EM DIFERENTES LINHAGENS DE FRANGOS DE CORTE	Jose Ailton Rodrigues Soares	1.98	10.00 (63.50)	2.78	Classificado
Campus Porto Nacional					
Título do projeto	Coordenador(a)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Continuidades e descontinuidades: uma revisão do conceito de racismo estrutural na pesquisa acadêmica sobre o racismo no Brasil	Rafael Adolfo	4.18	10.00 (26.00)	4.76	Aprovado

PIBITI/IFTO					
Campus Araguaína					
Não houve inscritos					
Campus Araguatins					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Uso da Atmosfera Modificada na Conservação Pós-colheita do Mamão dos Grupos Solo e Formosa	Roberta de Freitas Souza Lobo	3.71	10.00 (95.00)	4.34	Aprovado
Produção de Papel Biodegradável Utilizando Pseudocaulis de Bananeira	Mauro Gomes dos Santos	3.96	3.58 (34.00)	3.92	Aprovado
Formulação e Avaliação de Goma, a partir de Extrato de Amora (morus Spp.), como Tratamento dos Sintomas de Mulheres na Menopausa de Araguatins-TO	Katia Paulino de Sousa	3.89	3.21 (30.50)	3.82	Aprovado
Avaliação de atividades responsivas do Amendoim (Arachis hypogaea L.) sob adubação com diferentes fontes nitrogenadas e inoculação	Samuel de Deus da Silva	3.23	2.74 (26.00)	3.18	Classificado

Campus Colinas do Tocantins					
Não houve inscritos					
Campus Palmas					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Uso de zeólita na pirólise de lodo industrial visando a produção de hidrocarbonetos	Marcelo Mendes Pedroza	4.21	10.00 (578.00)	4.79	Aprovado
Elaboração de almôndega de Tambaqui utilizando proporções de filé e polpa	Otávio Cabral Neto	3.96	4.38 (253.00)	4.00	Aprovado
Elaboração de Salame de Frango com Biomassa de Banana Verde e Teor Reduzido de Gordura	Otávio Cabral Neto	3.91	4.38 (253.00)	3.96	Aprovado
Degradação térmica da poda de cajueiro visando a produção de carvão ativado	Elaine da Cunha Silva Paz	3.93	2.14 (123.50)	3.75	Aprovado
Otimização multi-objetivo dos hiperparâmetros de redes neurais artificiais	Carlos Eduardo da Silva Santos	3.68	2.08 (120.50)	3.52	Aprovado
Certificação técnica e continua em redes 5G: Um caminho para se posicionar no mercado?	Claudio de Castro Monteiro	3.47	3.93 (227.00)	3.52	Aprovado
Análise de imagens digitais via smartphone para a avaliação do desenvolvimento do trigo submetido a diferentes níveis de compactação de solo do Cerrado	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	3.80	0.80 (46.00)	3.50	Classificado
Fidelidade Espacial de Operárias às Entradas de Ninhos da Formiga-cortadeira Atta Sexdens Rubropilosa (Linnaeus, 1758)	Maria Lucimar de Oliveira Souza	3.75	1.25 (72.50)	3.50	Classificado
Uso Racional da Água no IFTO Campus Palmas	Adriana Soraya Alexandria Monteiro	3.57	0.14 (8.00)	3.23	Classificado
Resposta ecotoxicológica e a germinação de banco de sementes em solos sob manejo de fruticultura	Thomas Vieira Nunes	2.21	0.67 (39.00)	2.06	Classificado

irrigada					
Aumento de performance e acessibilidade na administração de laboratórios e redes de computadores.	Claudio de Castro Monteiro	1.84	3.93 (227.00)	2.05	Eliminado item 9.9
Campus Paraíso do Tocantins					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Desenvolvimento de um probiótico sem lactose à base de leite de arroz, quinoa frutas	Sergio Luis Melo Viroli	04.09	10.00 (368.00)	4.68	Aprovado
Desenvolvimento, caracterização e aceitabilidade do leite fermentado à base de leite de coco, amaranto, quinoa e frutas regionais	Sergio Luis Melo Viroli	3.82	10.00 (368.00)	4.44	Aprovado
Desenvolvimento de queijo Minas Frescal de leite caprino maturado no vinho tinto	Fernando Moraes Rodrigues	3.75	7.39 (272.00)	4.11	Aprovado
Indicadores econômicos do estado do Tocantins: compreendendo a realidade dos lares tocaninenses	Marcio Eckardt	3.71	2.69 (99.00)	3.61	Classificado
Campus Porto Nacional					
Título do projeto	Coordenador	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Uma leitura crítica do verbete racismo nos dicionários de língua portuguesa à luz da definição de racismo na obra Racismo Estrutural de Sílvia Almeida	Rafael Adolfo	04.07	10.00 (26.00)	4.66	Aprovado
Desenvolvimento de software para automatizar o cálculo da dosagem de medicamentos nos hospitais	Renato de Oliveira Bastos	4.14	8.85 (23.00)	4.61	Aprovado

PIBIC-EM/CNPq Ampla Concorrência					
Título do projeto	Coordenador(a)(Unidade)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Produção de carvão ativado a partir da pirólise de casca de laranja	Marcelo Mendes Pedroza(Palmas)	4.33	10.00 (578.00)	4.90	Aprovado

Pirólise de Pneus Visando o Aproveitamento do Bio-óleo	Marcelo Mendes Pedroza(Palmas)	4.20	10.00 (578.00)	4.78	Aprovado
Micropartículas à base de alginato de sódio e nanofibras de celulose bacteriana carregadas com hidroxiapatita para reparo ósseo	Ricardo Barbosa de Sousa(Araguaína)	4.55	3.12 (180.50)	4.41	Aprovado
Silvicultura: um olhar para o desenvolvimento no Bico do Papagaio	Paulo Hernandes Goncalves da Silva(Araguatins)	4.30	4.86 (281.00)	4.36	Aprovado
Avaliação das modificações físico químicas e microbiológicas ocorridas no tomate cereja (Solanum lycopersicum var. cesariforme) congelado após diferentes métodos de cocção e período de armazenamento.	Sergio Luis Melo Viroli(Paraíso do Tocantins)	04.05	6.37 (368.00)	4.28	Aprovado
Índice de Pobreza Hídrica dos Municípios da Bacia do Rio Santônio	Virgilio Lourenco da Silva Neto(Gurupi)	4.43	2.40 (139.00)	4.23	Aprovado
Atividade anestésica do óleo de cravo em juvenis de tambatinga	Antonio Carlos Silveira Goncalves(Palmas)	4.35	3.11 (180.00)	4.23	Classificado
Reutilizador de água automatizado	Jonierison de Araujo da Cruz(Araguaína)	4.40	2.34 (135.50)	4.19	Classificado
Recomendação de adubação nitrogenada à taxa variada, em pastagem de Megathyrus maximus cv. BRS Zuri, com base em sua resposta espectral.	Sabino Pereira da Silva Neto(Gurupi)	4.50	0.59 (34.00)	4.11	Classificado
Índice de suficiência de nitrogênio como ferramenta para adubação à taxa variada, em pastagem de Megathyrus maximus cv. Mombaça.	Sabino Pereira da Silva Neto(Gurupi)	4.43	0.59 (34.00)	4.05	Classificado
Protótipo de baixo custo para análise da qualidade de água no contexto da piscicultura	Adeilson Marques da Silva Cardoso(Araguatins)	4.40	0.31 (18.00)	3.99	Classificado
Avaliação de Fontes Alternativas e Doses de Fósforo					

Estabelecimento da Bracharia Dunamis em Condições de Cerrado do Tocantins	Sergio Jose da Costa(Gurupi)	4.38	0.29 (16.50)	3.97	Classificado
Avaliação do nível de atividade física de estudantes do ensino médio do Instituto Federal do Tocantins (Campus Avançado formoso do Araguaia)	Marcos Junio Graciano de Souza(Formoso do Araguaia)	4.38	0.14 (8.00)	3.96	Classificado
Influência do efeito da remuneração dos executivos no desempenho econômico-financeiro das empresas brasileiras listadas na B3.	William Brasil Rodrigues Sobrinho(Porto Nacional)	4.25	1.31 (76.00)	3.96	Classificado
Densidade de frango de corte em sistemas produtivos	Rafael Pereira Barros(Dianópolis)	4.33	0.49 (28.50)	3.95	Classificado
Demandas de aprendizagem em leitura e escrita no Ensino Médio: uma proposta de intervenção	Leyciane Lima Oliveira(Araguatins)	4.30	0.54 (31.50)	3.92	Classificado
Substituição da soja por larvas de mosca em dietas iniciais de aves de postura	Rafael Pereira Barros(Dianópolis)	4.28	0.49 (28.50)	3.90	Classificado
Levantamento de Ninhos de Abelhas (hymenoptera, Apidae) e Espécies Vegetais Utilizadas para Nidificação no Instituto Federal do Tocantins - Campus Dianópolis -TO.	Vanessa Carolina de Sena Correia(Dianópolis)	4.23	0.87 (50.50)	3.89	Classificado
Presença das Mulheres nos Conselhos Corporativos: Um Estudo em Empresas Brasileiras Listadas na B3	William Brasil Rodrigues Sobrinho(Porto Nacional)	4.18	1.31 (76.00)	3.89	Classificado
Percepção do consumidor paraense sobre a qualidade nutricional e tecnológica dos alimentos: um estudo exploratório	Paula Juca de Sousa(Paraíso do Tocantins)	3.93	3.49 (202.00)	3.89	Classificado
Parasitismo da Operária Soldado da Saúva Atta Laevigata (Smith, 1858) por Moscas Phoridae	Maria Lucimar de Oliveira Souza(Palmas)	4.15	1.25 (72.50)	3.86	Classificado

Dimensionamento de um sistema de tratamento de esgoto para o município de Cristalândia - TO	Elaine da Cunha Silva Paz(Palmas)	04.05	2.14 (123.50)	3.86	Classificado
Uso da Pectina Extraída de Resíduos Vegetais da Agroindústria com um Biopolímero em Materiais Cimentícios de Alto Desempenho na Construção Civil	Paulo Victor Gomes Sales(Gurupi)	4.10	1.58 (91.50)	3.85	Classificado
Avaliação de Desempenho de Tráfego Urbano Usando Simulação	Rodrigo Araujo Fortes(Palmas)	4.10	1.55 (89.50)	3.84	Classificado
Protótipo de um sistema de gerenciamento de energia elétrica com Arduino e IoT.	Adeilson Marques da Silva Cardoso(Araguatins)	4.23	0.31 (18.00)	3.84	Classificado
Curso de iniciação ao canto	Kerley Fernandes Duarte de Oliveira(Paraíso do Tocantins)	4.20	0.14 (8.00)	3.79	Classificado
Matemática e os Tributos	Delfim Dias Bonfim(Dianópolis)	04.08	0.75 (43.50)	3.75	Classificado
Aplicativo de Alerta de Incêndio para Auxiliar Pessoas com Deficiência	Jonierison de Araujo da Cruz(Araguaína)	3.88	2.34 (135.50)	3.73	Classificado
Resolução de Equações Diofantinas Lineares Via Frações Contínuas e Determinantes	Delfim Dias Bonfim(Dianópolis)	04.05	0.75 (43.50)	3.72	Classificado
Qualidade física do solo cinco anos após manejo regular com culturas de cobertura	Marcos Euzébio Nunes(Dianópolis)	4.00	1.16 (67.00)	3.72	Classificado
Efeito da arbolina na produção de matéria seca de plantas de girassol (<i>Helianthus annuus</i>) em função do intervalo de irrigação	Marcelo Alves Terra(Gurupi)	4.00	0.25 (14.50)	3.63	Classificado
Efetivação do Esporte e Lazer com Direito Social	Ana Mariza Honorato da Silva(Paraíso do Tocantins)	3.98	0.26 (15.00)	3.61	Classificado
Conectividade em Redes IPv6	Claudio de Castro Monteiro(Palmas)	3.58	3.93 (227.00)	3.61	Classificado
Monitoria em Programação – Porto Nacional 2023	Renato de Oliveira Bastos(Porto Nacional)	3.95	0.40 (23.00)	3.59	Classificado
Uso de extratos vegetais na supressão de nematóides fitopatogênicos	Marcelo Alves Terra(Gurupi)	3.88	0.25 (14.50)	3.52	Classificado
Acompanhamento da Balança	Gislane Ferreira	3.88	0.17	3.51	Classificado

Comercial Brasileira	Barbosa(Porto Nacional)	3.88	(10.00)	3.51	Classificado
Uso da ferramenta ChatGPT pelos componentes curriculares da BNCC: possibilidades e desafios	Marcia Ney Pessoa(Dianópolis)	3.85	0.47 (27.00)	3.51	Classificado
Conflitos territoriais: a luta quilombola por direito ao seu território Claro, Prata e Ouro Fino no município de Paranã-TO.	Adelma Ferreira de Souza(Gurupi)	3.83	0.58 (33.50)	3.50	Classificado
Inventário Participativo do Patrimônio Cultural de Conceição do Tocantins (TO)	Rafael Petry Trapp(Dianópolis)	3.23	5.61 (324.50)	3.47	Classificado
Uso de Soluções Alternativas para os laboratórios de informática das Escolas da zona rural de Palmas-TO	Claudio de Castro Monteiro(Palmas)	3.40	3.93 (227.00)	3.45	Classificado
Preparação Matemática: Clube de Estudo Para Competições Acadêmicas	Sergio Tulio Pereira Machado(Porto Nacional)	3.65	0.21 (12.00)	3.31	Classificado
Aproveitamento da casca do Pequi: uma alternativa sustentável para os feirantes de Paraíso do Tocantins	Paula Juca de Sousa(Paraíso do Tocantins)	3.28	3.49 (202.00)	3.30	Classificado
Implantação de Sistema Semi-hidropônico Utilizando como Substrato Areia com Solução Nutritiva para Hortaliças	Roberta de Freitas Souza Lobo(Araguatins)	3.43	1.64 (95.00)	3.25	Classificado
Sistema de orientação à reciclagem e descarte de materiais.	Francisco das Chagas de Sousa(Palmas)	3.58	0.17 (10.00)	3.24	Classificado
Avaliação de Profundidade de Semeadura e Germinação de Sementes Incrustadas de Novos Materiais de Capins	Sergio Jose da Costa(Gurupi)	3.53	0.29 (16.50)	3.21	Classificado
Avaliação da contaminação da água subterrânea no entorno de um cemitério Bom Jesus localizado no município de Paraíso do Tocantins	Sergio Luis Melo Violi(Paraíso do Tocantins)	2.85	6.37 (368.00)	3.20	Classificado
Construção de experimentos					

experimentos didáticos de Física com uso de TDICs e Eletrônica	Antonio Jadson Gomes Vieira(Dianópolis)	3.30	0.14 (8.00)	2.98	Classificado
Caminhando pelos Astros: Uma Análise do Ensino de Astronomia e sua Relevância no Ensino de Ciências	Ageu Pereira de Almeida(Gurupi)	3.23	0.42 (24.00)	2.95	Classificado
Análise dos riscos existentes nas atividades de manutenção de empresas terceirizadas no campus - Palmas IFTO	Luciane de Paula Machado(Palmas)	2.85	1.54 (89.00)	2.72	Classificado
Produção e aproveitamento do carvão da casca de castanha de caju para o tratamento de águas cinzas	Marcelo Mendes Pedroza(Palmas)	4.18	10.00 (578.00)	4.76	Eliminado item 8.5. a.
Desenvolvimento de um aplicativo para alertas de alagamento	Jonierison de Araujo da Cruz(Araguaína)	3.83	2.34 (135.50)	3.68	Eliminado item 8.5. a.
Identificação e quantificação de nematóides no perfil do solo de áreas produtoras de soja no sul do Tocantins	Marcelo Alves Terra(Gurupi)	3.75	0.25 (14.50)	3.40	Eliminado item 8.5. a.

PIBIC-AF/CNPq Ampla Concorrência					
Título do projeto	Coordenador(Unidade)	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Estudo da viabilidade de implantação tecnologia WiFi6 no Campus Palmas do IFTO	Claudio de Castro Monteiro(Palmas)	4.35	3.75 (227.00)	4.29	Aprovado
Couve manteiga hidropônica: Análise da produtividade e potencial econômico	Vinicius Souza Ribeiro(Palmas)	4.28	3.77 (228.00)	4.23	Aprovado
Efeito anestésico do óleo de cravo em diferentes manejos do tabaqui	Antonio Carlos Silveira Goncalves(Palmas)	4.25	2.98 (180.00)	4.12	Classificado
Um estudo sobre a análise e síntese de controladores fuzzy Takagi-Sugeno com chaveamento dos ganhos do controlador	Wallysonn Alves de Souza(Palmas)	4.33	1.61 (97.50)	4.06	Classificado
Análise econômica e de rendimento produtivo do repolho (Brassica	Vinicius Souza Ribeiro(Palmas)	04.08	3.77 (228.00)	4.05	Classificado

oleracea var. capitata) cultivado em sistema hidropônico	RIBEIRO(Palmas)		(228.00)		
Produção de Vinho Utilizando Frutas Típicas do Cerrado Tocantinense	Thiago Sampaio Castro(Gurupi)	4.38	0.74 (44.50)	4.02	Classificado
Avaliação dos Efeitos da Oxitetraciclina sobre o Transporte de Alevinos de Tambaqui	Antonio Carlos Silveira Goncalves(Palmas)	4.13	2.98 (180.00)	4.01	Classificado
Comportamento de besouros detritívoros em diferentes temperaturas (Coleoptera: Dermestidae Scarabaeinae) e sua função no ciclo de decomposição	Maria Josinete Araujo Costa(Araguatins)	4.25	1.17 (70.50)	3.94	Classificado
Identificação de Biovares de Rastltonia Solanacearum em Palmas-TO	Artur Ferreira Lima Neto(Palmas)	4.35	0.18 (11.00)	3.93	Classificado
Análise e Mapeamento dos Imóveis Rurais Situados na Zona de Transição entre Biomas Amazônia-cerrado em Relação a Área Destinada à Reserva Legal Inscritos no Cadastro Ambiental Rural (CAR) no Bico do Papagaio - TO	Darcy Alves do Bomfim(Araguatins)	4.18	1.55 (93.50)	3.92	Classificado
Resistência de Brachiaria spp. a três populações de fitonematoides	Esdras Henrique da Silva(Colinas do Tocantins)	04.05	1.37 (83.00)	3.78	Classificado
Análise das características do tráfego de redes para detecção de ataque Smurf	Adeilson Marques da Silva Cardoso(Araguatins)	4.15	0.30 (18.00)	3.76	Classificado
Produção de diferentes compostos orgânicos: análise da qualidade e eficácia na fertilização do solo	Ezequiel Lopes do Carmo(Dianopolis)	04.08	0.66 (40.00)	3.74	Classificado
Comparação entre Vermicomposto e Composto Tradicional na Produção de	Samuel de Deus da Silva(Araguatins)	4.10	0.43 (26.00)	3.73	Classificado

Mudãs de Quiabo (Abelmoschus Esculentus)					
Região e Produção Agrícola no Tocantins	Delismar Palmeira Costa(Araguatins)	3.90	1.39 (84.00)	3.65	Classificado
Estimativa de produtividade de soja baseado em imagens de índices de vegetação no Tocantins	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno(Pedro Afonso)	3.98	0.31 (19.00)	3.61	Classificado
Avaliação do crescimento e produtividade do Pimentão no Sistema Semi-Hidropônico, Implantado em Estufa, sob as condições Climáticas do Estado do Tocantins.	Jose Eustaquio Cangucu Leal(Palmas)	3.78	1.56 (94.50)	3.56	Classificado
Avaliação do desenvolvimento inicial das forrageiras marandu e massai sob três métodos de recomendação de calagem.	Edvaldo Vieira Pacheco Santana(Palmas)	3.77	0.76 (46.00)	3.47	Classificado
A influência da saturação de bases, adubação nitrogenada, irrigação e estacionalidade de produção do capim massai.	Edvaldo Vieira Pacheco Santana(Palmas)	3.75	0.76 (46.00)	3.45	Classificado
Efeito da Logística de Transporte sobre as Perdas de Grãos no Estado do Tocantins	Otavio Cabral Neto(Palmas)	3.35	4.18 (253.00)	3.43	Classificado
Implementação de segurança para Aplicação IoT voltada a monitoramento e automação de Sistema de Irrigação Automática	Lucas Arruda Ramalho(Dianópolis)	3.60	1.37 (83.00)	3.38	Classificado
Análise comparativa de custos e produção do Coentro em sistemas de produção em ambiente protegido, hidroponia e semi hidropônico.	Jose Eustaquio Cangucu Leal(Palmas)	3.55	1.56 (94.50)	3.35	Classificado
Pragas Apícolas na Região Sudeste do Tocantins: Principais	Vanessa Carolina de	3.60	0.83	3.33	Classificado

Principais Impactos e Estratégias de Manejo Integrado	Sena Correia(Dianopolis)	3.00	(50.50)	3.32	Classificado
Sono e aprendizagem: análise da qualidade do sono e sonolência excessiva diurna dos discentes do IFTO- Campus Araguatins	Katia Paulino de Sousa(Araguatins)	03.05	0.50 (30.50)	2.80	Classificado
Impactos Econômicos da Cigarrinha-das-pastagens na Produção Leiteira em Araguatins Estado do Tocantins	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti(Araguatins)	2.60	1.18 (71.50)	2.46	Classificado

1.1. Em caso de discordância do resultado parcial, o proponente deve apresentar recurso no dia 12/7/2023, nos termos do item 11 do edital acima referenciado:

11.4. Os recursos contra o resultado da pré-seleção ou 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".

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, 11 de julho de 2023.

ZEULINA BASTOS GOMES

Reitora em substituição do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Zeulina Bastos Gomes, Reitora em Substituição**, em 11/07/2023, às 19:07, 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 **2054165** e o código CRC **F5224FA5**.

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
23235.002737/2023-11

SEI nº 2054165