



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

**EDITAL N° 68/2024/REI/IFTO, DE 29 DE OUTUBRO DE 2024
RETIFICAÇÃO N° 1**

RESULTADO FINAL DO EDITAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC 2024–2025

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 a retificação n° 1 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 2024 a outubro de 2025, em conformidade com o disposto a seguir:

1. RESULTADO FINAL

Onde se lê:

(...)

Ampla Concorrência						
Título do projeto	Coordenador(a) (Unidade)	Área do Conhecimento	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Transformação de TV Box piratas apreendidas pela Receita Federal em dispositivos tecnológicos de inclusão digital: uma alternativa para redução do lixo eletrônico e acesso à tecnologia	Gislaine Pereira Sales Guimarães (Paraíso do Tocantins)	Ciências Exatas e da Terra	11.65	0.59 (27.00)	10.54	Aprovado
BIODIVERSIDADE DE FORMIGAS-CORTADEIRAS DO GÊNERO ATTA FABRICIUS EM ÁREAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PALMAS, ESTADO DO TOCANTINS, BRASIL.	Maria Lucimar de Oliveira Souza (Palmas)	Ciências Agrárias	11.40	2.14 (98.00)	10.47	Aprovado
Manejo químico de Mahanarva sp. (HEMIPTERA: CERCOPIDAE) EM PASTAGENS NO SUDOESTE DO TOCANTINS	Jardel Barbosa dos Santos (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	11.50	0.90 (41.00)	10.44	Aprovado
Desenvolvimento de uma plataforma virtual						

para estudo e gestão da entomofauna inseto-praga nas principais culturas frutíferas do IFTO-Campus Araguatins	Wyratan da Silva Santos (Araguatins)	Ciências Agrárias	11.50	0.22 (10.00)	10.37	Aprovado
Perfil do Agrônomo no Mercado de Trabalho: Formação e Empregabilidade dos Egressos de Agronomia do IFTO	Clauber Rosanova (Palmas)	Ciências Agrárias	11.00	4.51 (206.00)	10.35	Aprovado
Estratégias de Iluminação Artificial para Otimização do Crescimento e Desempenho de Mudanças de Alfaca no Cultivo Indoor	Jose Eustaquio Canguçu Leal (Palmas)	Ciências Agrárias	11.10	2.30 (105.00)	10.22	Aprovado
Desenvolvimento e Análise de Células Solares de Grätzel Utilizando Corantes Naturais Extraídos de Frutas do Cerrado Tocantinense	Ageu Pereira de Almeida (Gurupi)	Ciências Exatas e da Terra	11.30	0.26 (12.00)	10.20	Aprovado
AValiação DO POTENCIAL FUNGICIDA DE PRÓPOLIS NO CONTROLE DA FUSARIOSE DO ABACAXIZEIRO EM PÓS-COLHEITA	Jose Alberto Ferreira Cardoso (Dianópolis)	Ciências Agrárias	11.20	0.98 (45.00)	10.18	Aprovado
Elaboração e Caracterização Físico-química e Sensorial de Embutido "Tipo Salame" de Frango com Pequi	Otávio Cabral Neto (Palmas)	Ciências Agrárias	10.70	5.43 (248.00)	10.17	Aprovado
Mapeamento de Tecnologias da Informação para Auxiliar Pessoas com Nível de Suporte Três do TEA	Thatiane de Oliveira Rosa (Paraíso do Tocantins)	Ciências Exatas e da Terra	11.10	1.47 (67.00)	10.14	Aprovado
Mitigação dos Efeitos das Mudanças Climáticas em Sistemas de Drenagem Urbana com Indicação de Soluções Ecológicas e Sustentáveis	Clerson Dalvani Reis (Gurupi)	Engenharias	11.15	0.96 (44.00)	10.13	Aprovado
Manejo de microorganismos e nitrogênio na produção de milho nas várzeas tropicais	Edmar Vinicius de Carvalho (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	10.95	2.30 (105.00)	10.08	Aprovado
Estabelecimento de plântulas de mangabeira (Hancornia speciosa Gomes) em diferentes formulações de substrato	Reinaldo Ferreira Medeiros (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	11.10	0.26 (12.00)	10.02	Aprovado
EFEITO DO USO DE BIOFERTILIZANTES NA PRODUÇÃO E	Erica Ribeiro de					

QUALIDADE DE CULTURAS HORTÍCOLAS	Sousa Simonetti (Araguatins)	Ciências Agrárias	10.75	3.37 (154.00)	10.01	Aprovado
CONSCIENTIZAÇÃO E DESTINAÇÃO SUSTENTÁVEL DE LÂMPADAS: UM ESTUDO DE CASO NO IFTO CAMPUS PALMAS	Alice Rocha de Souza (Palmas)	Engenharias	10.90	0.92 (42.00)	9.90	Aprovado
Data Consulting - Informações Financeiras	William Brasil Rodrigues Sobrinho (Porto Nacional)	Ciências Sociais Aplicadas	10.85	1.33 (61.00)	9.90	Aprovado
CULTIVO DE SORGO FORRAGEIRO SUBMETIDO A ADUBAÇÃO ORGÂNICA NO SUDESTE DO TOCANTINS	Elysson Marcks Goncalves Andrade (Dianópolis)	Ciências Agrárias	10.80	1.20 (55.00)	9.84	Aprovado
OCORRÊNCIA E PARASITISMO DE OPERÁRIA SOLDADO DA FORMIGA-CORTADEIRA ATTA LAEVIGATA (SMITH, 1858) POR MOSCAS PHORIDAE EM AMBIENTES ANTROPORIZADOS NO MUNICÍPIO DE PALMAS-TO	Maria Lucimar de Oliveira Souza (Palmas)	Ciências Agrárias	10.70	2.14 (98.00)	9.84	Aprovado
EFEITOS DE ÓLEO DE COCO BABAÇU (Attalea speciosa) NA ALIMENTAÇÃO DE JUVENIS DE TILÁPIA-DO-NILO (Oreochromis niloticus) SOBRE DESEMPENHO ZOOTÉCNICO, RESPOSTAS FISIOLÓGICAS E MORFOLOGIA INTESTINAL	Alysson Soares da Rocha (Palmas)	Ciências Agrárias	10.90	0.22 (10.00)	9.83	Aprovado
Análise da aplicação de concreto leve estrutural com restos de metais em sistemas de aterramento para redução da resistência elétrica.	Antonio Marcelino da Silva Filho (Palmas)	Engenharias	10.80	0.92 (42.00)	9.81	Aprovado
Desempenho de plantas de cobertura em segundo ciclo para a produção de palhada no Estado do Tocantins	Juliano Magalhaes Barbosa (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	10.75	0.66 (30.00)	9.74	Aprovado
Azospirillum como estratégia para aumentar a eficiência de nitrogênio em arroz de várzea	Gelza Carliane Marques Teixeira (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	10.00	7.37 (337.00)	9.74	Aprovado

AVALIAÇÃO DA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE PAUPRETO (Cenostigma tocantinum Ducke) SUBMETIDA A DIFERENTES TEMPOS DE IMERSÃO EM ÁGUA FRIA E TIPOS DE SUBSTRATOS	Eduardo Castro Ribeiro (Colinas do Tocantins)	Ciências Agrárias	10.70	0.18 (8.00)	9.65	Aprovado
Os 100 primeiros dias de governo: uma análise da cobertura jornalística do executivo municipal de Palmas, Tocantins	Dianine Censon Lopes (Pedro Afonso)	Ciências Humanas	10.40	2.74 (125.00)	9.63	Aprovado
Desenvolvimento da couve sobre diferentes doses de calcário	Ezequiel Lopes do Carmo (Dianópolis)	Ciências Agrárias	10.60	0.48 (22.00)	9.59	Aprovado
Monitoramento de S. frugiperda (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) em Biotecnologias Comerciais de Milho (Zea mays L.), Safra 2024/2025	Jardel Barbosa dos Santos (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	10.55	0.90 (41.00)	9.58	Aprovado
ANÁLISE DE METODOLOGIAS ATIVAS PARA MELHORIA DA DIDÁTICA EM CIÊNCIAS NAS TURMAS DE 7º E 8º ANOS NO COLÉGIO ESTADUAL LEÔNIDAS GONÇALVES DUARTE EM ARAGUATINS-TO	Jeane Cristina de Oliveira (Araguatins)	Ciências Humanas	10.60	0.31 (14.00)	9.57	Aprovado
Produção de Biogás e Biofertilizantes com Uso de Biodigestor no IFTO/Campus Palmas	Jose Eustaquio Cangucu Leal (Palmas)	Ciências Agrárias	10.35	2.30 (105.00)	9.54	Aprovado
Rizicultura nas Várzeas Tropicais do Tocantins: Análise Interanual da Produção em Lagoa da Confusão	Victor Hugo Santos Costa (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	10.50	0.18 (8.00)	9.47	Aprovado
Micropropagação de Orquídeas Epífitas do Cerrado: Estratégias de Cultivo Sustentável e Conservação da Biodiversidade	Ana Paula Chiaverini Pinto (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	10.45	0.22 (10.00)	9.43	Aprovado
Desempenho do cultivo semi-hidropônico de feijão em ambiente protegido	Vinicius Souza Ribeiro (Palmas)	Ciências Agrárias	9.80	6.00 (274.00)	9.42	Aprovado
ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELA IMPLANTAÇÃO DE PARQUES SOLARES	Wellington Dias da Silva (Palmas)	Engenharias	10.40	0.18 (8.00)	9.38	Aprovado

NO ESTADO DO TOCANTINS						
Avaliação físico-química e microbiológica da água dos bebedouros em escolas municipais do município de Araguatins - Tocantins: riscos à saúde pública e impactos biológicos.	Flavio Rooney Evangelista Barbosa (Araguatins)	Ciências Biológicas	10.30	0.22 (10.00)	9.29	Aprovado
ÓLEO DE BURITI (Mauritia flexouosa L.) NA ALIMENTAÇÃO DE JUVENIS DE TAMBAQUI (Colossoma macropomum))	Alysson Soares da Rocha (Palmas)	Ciências Agrárias	10.30	0.22 (10.00)	9.29	Aprovado
Implantação de Hortas no IFTO - Campus Porto Nacional	Angelo Ricardo Balduino (Porto Nacional)	Multidisciplinar	9.70	4.44 (203.00)	9.17	Aprovado
Cultivo de soja em função de doses e época de aplicação de glifosato e manganês	Juliano Magalhaes Barbosa (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	10.10	0.66 (30.00)	9.16	Aprovado
GESTÃO SUSTENTÁVEL E CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS NO IFTO CAMPUS PALMAS	Alice Rocha de Souza (Palmas)	Engenharias	10.00	0.92 (42.00)	9.09	Aprovado
Uso de Brachiaria spp. no controle de Pratylenchus brachyurus	Esdras Henrique da Silva (Colinas do Tocantins)	Ciências Agrárias	10.00	0.77 (35.00)	9.08	Aprovado
AUTOMAÇÃO LABORATORIAL UTILIZANDO UMA PLATAFORMA DE BAIXO CUSTO	Adriano dos Guimaraes de Carvalho (Palmas)	Engenharias	9.80	2.08 (95.00)	9.03	Aprovado
BiofertIF	Edvaldo Vieira Pacheco Santana (Palmas)	Ciências Agrárias	9.85	1.18 (54.00)	8.98	Aprovado
LIDERANÇA FEMININA: UMA ANÁLISE SOBRE O PAPEL DA MULHER NO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO	Gislane Ferreira Barbosa (Porto Nacional)	Ciências Sociais Aplicadas	9.90	0.22 (10.00)	8.93	Aprovado
Utilização da Moringa oleifera Como Alternativa para Alimentação Animal Durante à Seca: influência da altura de corte na qualidade bromatológica da silagem de moringa.	Jose Alberto Ferreira Cardoso (Dianópolis)	Ciências Agrárias	9.80	0.98 (45.00)	8.92	Aprovado
Doses do corretivo de solo SEMag frente ao calcário convencional na produtividade da Soja	Reinaldo Ferreira Medeiros (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	9.80	0.26 (12.00)	8.85	Aprovado
Crescimento Inicial de						

Milho-verde pré-germinado sob sistema hidropônico na região central do Tocantins	Thomas Vieira Nunes (Palmas)	Ciências Agrárias	9.65	1.53 (70.00)	8.84	Aprovado
Cultivo de diferentes variedades de alfaces em ambientes controlados na hidroponia	Vinicius Souza Ribeiro (Palmas)	Ciências Agrárias	9.15	6.00 (274.00)	8.83	Aprovado
RETRATO DA SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA, PRODUTIVA E SOCIAL DA PISCICULTURA NO DISTRITO DA MACAUBA EM ARAGUATINS-TO	Flavio Rooney Evangelista Barbosa (Araguatins)	Ciências Agrárias	9.70	0.22 (10.00)	8.75	Classificado
Sociologia da Literatura: Estudo comparado entre 1984, de George Orwell e Julia, de Sandra Newman	Juliana Abrao da Silva Castilho (Palmas)	Ciências Humanas	9.43	2.65 (121.00)	8.75	Classificado
ECONOMIA RURAL NA REGIÃO DO BICO DO PAPAGAIO - TOCANTINS: Desafios da Agropecuária Sustentável	Aline Correia Silva de Oliveira (Araguatins)	Ciências Agrárias	9.65	0.18 (8.00)	8.70	Classificado
Efeito da calagem na produtividade e qualidade da alface em solos ácidos	Ezequiel Lopes do Carmo (Dianópolis)	Ciências Agrárias	9.60	0.48 (22.00)	8.69	Classificado
Principais pragas e doenças de frutíferas da região do Bico do papagaio Tocantins	Darcy Alves do Bomfim (Araguatins)	Ciências Biológicas	9.50	0.77 (35.00)	8.63	Classificado
A Importância da Alfabetização Digital para Pessoas Idosas	Taisa Resende de Moraes Vieira (Reitoria)	Ciências Humanas	9.45	0.83 (38.00)	8.59	Classificado
Sobressemeadura de plantas forrageiras na dessecação da cultura da soja	Esdras Henrique da Silva (Colinas do Tocantins)	Ciências Agrárias	9.45	0.77 (35.00)	8.58	Classificado
Efeito da taxa de lotação sobre o bem-estar de pintainhas de postura	Rafael Pereira Barros (Dianópolis)	Ciências Agrárias	9.45	0.77 (35.00)	8.58	Classificado
EDUCAÇÃO ESCOLAR QUILOMBOLA: ANÁLISE SOBRE PRÁTICAS EDUCATIVAS DA ESCOLA ESTADUAL FLORESTA, NO QUILOMBO PRATA, CLARO E OURO FINO, PARANÃ- TO	Adelma Ferreira de Souza (Gurupi)	Ciências Humanas	9.45	0.37 (17.00)	8.54	Classificado
EFEITO DA TAXA DE LOTAÇÃO SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE PINTAINHAS DE POSTURA NA FASE	Rafael Pereira Barros (Dianópolis)	Ciências Agrárias	9.40	0.77 (35.00)	8.54	Classificado

DE CRIA (7 A 67 DIAS)						
Contribuições dos governos locais ao processo inovativo: a realidade dos maiores municípios do Estado do Tocantins	Januario Neto Pereira Sarmiento (Porto Nacional)	Ciências Sociais Aplicadas	9.35	0.85 (39.00)	8.50	Classificado
Bom Viver e Desenvolvimento: mapa dos Arranjos Produtivos Locais para uma Boa Vida em Palmas - TO	Carlos Eduardo Panosso (Palmas)	Ciências Humanas	9.15	1.01 (46.00)	8.34	Classificado
Multisensores para análise de parâmetros do solo	Anderson Luiz de Oliveira (Pedro Afonso)	Ciências Exatas e da Terra	9.20	0.18 (8.00)	8.30	Classificado
LEVANTAMENTO DE DADOS SOBRE A EDUCAÇÃO FINANCEIRA NO CURSO EM LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DO IFTO-CAMPUS DIANÓPOLIS	Delfim Dias Bonfim (Dianópolis)	Ciências Exatas e da Terra	9.00	0.68 (31.00)	8.17	Classificado
ESTUDO DA OCORRÊNCIA E INTERAÇÕES BIOECOLÓGICAS DA LAGARTA-DAS-PASTAGENS (LEPIDOPTERA) EM DIFERENTES ESPÉCIES FORRAGEIRAS NA REGIÃO DO BICO DO PAPAGAIO, ARAGUATINS, TOCANTINS.	Francisco Nairton do Nascimento (Araguatins)	Ciências Agrárias	8.75	0.22 (10.00)	7.90	Classificado
Incorporação de Argila Bentonítica em Resíduos de Construção para Impermeabilização de Aterros Sanitários	Cleber Decarli de Assis (Gurupi)	Engenharias	8.60	0.18 (8.00)	7.76	Classificado
Aplicação da Linguagem R no Ensino de Estatística para Alunos do IFTO - Campus Porto Nacional	Lilissanne Marcelly de Sousa (Porto Nacional)	Ciências Exatas e da Terra	8.10	4.64 (212.00)	7.75	Classificado
Divulgação científica, Literatura e Sociedade: o uso de obras de ficção científica em sala de aula	Juliana Abrao da Silva Castilho (Palmas)	Multidisciplinar	7.80	2.65 (121.00)	7.28	Classificado
LabMaker Paraíso - Levantamento do Potencial de Experimentos Científicos Didáticos	Lucas Arruda Ramalho (Paraíso do Tocantins)	Ciências Exatas e da Terra	7.55	1.55 (71.00)	6.95	Classificado
Estudo sobre a Influência de Paredes de Alvenaria de Vedação na Estabilidade Global de Edificações	Douglas Freitas Augusto dos Santos (Gurupi)	Engenharias	7.55	0.55 (25.00)	6.85	Classificado

ANÁLISE DA CONTAGEM DE CÉLULAS SOMÁTICAS (CCS) E POSSÍVEIS FATORES DE INFLUÊNCIA NA QUALIDADE DO LEITE DE VACAS DO PROJETO “ BALDE CHEIO” DO CAMPUS ARAGUATINS-IFTO.	Timoteo de Sousa Oliveira Lemes (Araguatins)	Ciências Agrárias	7.50	0.53 (24.00)	6.80	Classificado
Estudo sobre a Participação de Alunos Cotistas em Vestibulares nas Instituições de Ensino Superior do Tocantins	Mirelle da Silva Freitas (Palmas)	Ciências Humanas	7.30	0.33 (15.00)	6.60	Classificado
Análise dos Desafios e Oportunidades da Agricultura Familiar na APA da Ilha do Bananal/Cantão frente à Regularização Ambiental: Uma abordagem por Sensoriamento Remoto	Clauber Rosanova (Palmas)	Ciências Agrárias	10.95	4.51 (206.00)	10.31	Desclassificado item 7.9
PARÂMETROS DE QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICO DAS LINGUIÇAS FRESCAIS COMERCIALIZADAS EM PALMAS TOCANTINS	Otavio Cabral Neto (Palmas)	Ciências Agrárias	10.50	5.43 (248.00)	9.99	Desclassificado item 7.9
Avaliação do Bem Estar Animal e da atuação do Zootecnista no transporte rodoviário e marítimo para exportação de bovinos vivos no Tocantins	Clauber Rosanova (Palmas)	Ciências Agrárias	10.50	4.51 (206.00)	9.90	Desclassificado item 7.9
VALOR ECONÔMICO DA INTERAÇÃO ECOLÓGICA ENTRE FLORES DE UMA PLANTA E UM ANIMAL	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti (Araguatins)	Ciências Agrárias	9.45	3.37 (154.00)	8.84	Desclassificado item 7.9
IMPACTOS DA IA NA EDUCAÇÃO: Como a inteligência artificial está transformando os métodos de aprendizagem do corpo discente do IFTO - Campus Araguatins	Flavio Rooney Evangelista Barbosa (Araguatins)	Ciências Agrárias	9.00	0.22 (10.00)	8.12	Desclassificado item 7.9
Gestão de Alagamentos no Córrego do Parque Mutuca: Propostas de Melhoria da Infraestrutura de Drenagem	Mauro Luiz Erpen (Gurupi)	Engenharias	8.50	1.51 (69.00)	7.80	Desclassificado item 7.9
O Cultivo da Rúcula (Eruca Sativa) em Ambiente Controlado sob Sistema	Jose Eustaquio Cangucu Leal (Palmas)	Ciências Agrárias	8.25	2.30 (105.00)	7.65	Desclassificado item 7.9

Hidropônico com o Uso de Lâmpadas de LED.						
Eficiência produtiva de cultivares de alface com a utilização de compostos orgânicos	Ezequiel Lopes do Carmo (Dianópolis)	Ciências Agrárias	9.50	0.48 (22.00)	8.60	Desclassificado item 7.9
Caracterização do sistema de produção e viabilidade econômica da recria de novilhos suplementados com mineral proteico em pastejo rotacionado	Clauber Rosanova (Palmas)	Ciências Agrárias	7.70	4.51 (206.00)	7.38	Desclassificado item 7.9
Efeitos das queimadas na região do Bico do Papagaio	Maria Josinete Araujo Costa (Araguatins)	Ciências Biológicas	8.00	1.40 (64.00)	7.34	Desclassificado item 7.9

Leia-se:

Ampla Concorrência						
Título do projeto	Coordenador(a) (Unidade)	Área do Conhecimento	Pontuação da Avaliação	Pontuação do Currículo	Pontuação Total	Resultado
Transformação de TV Box piratas apreendidas pela Receita Federal em dispositivos tecnológicos de inclusão digital: uma alternativa para redução do lixo eletrônico e acesso à tecnologia	Gislaine Pereira Sales Guimarães (Paraíso do Tocantins)	Ciências Exatas e da Terra	11.65	0.59 (27.00)	10.54	Aprovado
BIODIVERSIDADE DE FORMIGAS-CORTADEIRAS DO GÊNERO ATTA FABRICIUS EM ÁREAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PALMAS, ESTADO DO TOCANTINS, BRASIL.	Maria Lucimar de Oliveira Souza (Palmas)	Ciências Agrárias	11.40	2.14 (98.00)	10.47	Aprovado
MANEJO QUÍMICO DE Mahanarva sp. (HEMIPTERA: CERCOPIDAE) EM PASTAGENS NO SUDOESTE DO TOCANTINS	Jardel Barbosa dos Santos (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	11.50	0.90 (41.00)	10.44	Aprovado
Desenvolvimento de uma plataforma virtual para estudo e gestão da entomofauna inseto-praga nas principais culturas frutíferas do IFTO-Campus Araguatins	Wyratan da Silva Santos (Araguatins)	Ciências Agrárias	11.50	0.22 (10.00)	10.37	Aprovado
Perfil do Agrônomo no Mercado de Trabalho: Formação e Empregabilidade dos Egressos de Agronomia do IFTO	Clauber Rosanova (Palmas)	Ciências Agrárias	11.00	4.51 (206.00)	10.35	Aprovado

Estratégias de Iluminação Artificial para Otimização do Crescimento e Desempenho de Mudas de Alface no Cultivo Indoor	José Eustáquio Cangucú Leal (Palmas)	Ciências Agrárias	11.10	2.30 (105.00)	10.22	Aprovado
Desenvolvimento e Análise de Células Solares de Grätzel Utilizando Corantes Naturais Extraídos de Frutas do Cerrado Tocantinense	Ageu Pereira de Almeida (Gurupi)	Ciências Exatas e da Terra	11.30	0.26 (12.00)	10.20	Aprovado
AVALIAÇÃO DO POTENCIAL FUNGICIDA DE PRÓPOLIS NO CONTROLE DA FUSARIOSE DO ABACAXIZEIRO EM PÓS-COLHEITA	José Alberto Ferreira Cardoso (Dianópolis)	Ciências Agrárias	11.20	0.98 (45.00)	10.18	Aprovado
Elaboração e Caracterização Físico-química e Sensorial de Embutido "Tipo Salame" de Frango com Pequi	Otávio Cabral Neto (Palmas)	Ciências Agrárias	10.70	5.43 (248.00)	10.17	Aprovado
Mapeamento de Tecnologias da Informação para Auxiliar Pessoas com Nível de Suporte Três do TEA	Thatiane de Oliveira Rosa (Paraíso do Tocantins)	Ciências Exatas e da Terra	11.10	1.47 (67.00)	10.14	Aprovado
Mitigação dos Efeitos das Mudanças Climáticas em Sistemas de Drenagem Urbana com Indicação de Soluções Ecológicas e Sustentáveis	Clerson Dalvani Reis (Gurupi)	Engenharias	11.15	0.96 (44.00)	10.13	Aprovado
Manejo de microorganismos e nitrogênio na produção de milho nas várzeas tropicais	Edmar Vinicius de Carvalho (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	10.95	2.30 (105.00)	10.08	Aprovado
Estabelecimento de plântulas de mangabeira (<i>Hancornia speciosa</i> Gomes) em diferentes formulações de substrato	Reinaldo Ferreira Medeiros (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	11.10	0.26 (12.00)	10.02	Aprovado
EFEITO DO USO DE BIOFERTILIZANTES NA PRODUÇÃO E QUALIDADE DE CULTURAS HORTÍCOLAS	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti (Araguatins)	Ciências Agrárias	10.75	3.37 (154.00)	10.01	Aprovado
CONSCIENTIZAÇÃO E DESTINAÇÃO SUSTENTÁVEL DE LÂMPADAS: UM ESTUDO DE CASO NO IFTO CAMPUS PALMAS	Alice Rocha de Souza (Palmas)	Engenharias	10.90	0.92 (42.00)	9.90	Aprovado
	William Brasil					

Data Consulting - Informações Financeiras	Rodrigues Sobrinho (Porto Nacional)	Ciências Sociais Aplicadas	10.85	1.33 (61.00)	9.90	Aprovado
CULTIVO DE SORGO FORRAGEIRO SUBMETIDO A ADUBAÇÃO ORGÂNICA NO SUDESTE DO TOCANTINS	Elysson Marcks Gonçalves Andrade (Dianópolis)	Ciências Agrárias	10.80	1.20 (55.00)	9.84	Aprovado
OCORRÊNCIA E PARASITISMO DE OPERÁRIA SOLDADO DA FORMIGA- CORTADEIRA ATTA LAEVIGATA (SMITH, 1858) POR MOSCAS PHORIDAE EM AMBIENTES ANTROPIZADOS NO MUNICÍPIO DE PALMAS-TO	Maria Lucimar de Oliveira Souza (Palmas)	Ciências Agrárias	10.70	2.14 (98.00)	9.84	Desclassificado subitem 7.9
EFEITOS DE ÓLEO DE COCO BABAÇU (Attalea speciosa) NA ALIMENTAÇÃO DE JUVENIS DE TILÁPIA-DO-NILO (Oreochromis niloticus) SOBRE DESEMPENHO ZOOTÉCNICO, RESPOSTAS FISIOLÓGICAS E MORFOLOGIA INTESTINAL	Alysson Soares da Rocha (Palmas)	Ciências Agrárias	10.90	0.22 (10.00)	9.83	Aprovado
Análise da aplicação de concreto leve estrutural com restos de metais em sistemas de aterramento para redução da resistência elétrica.	Antonio Marcelino da Silva Filho (Palmas)	Engenharias	10.80	0.92 (42.00)	9.81	Aprovado
Desempenho de plantas de cobertura em segundo ciclo para a produção de palhada no Estado do Tocantins	Juliano Magalhães Barbosa (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	10.75	0.66 (30.00)	9.74	Aprovado
Azospirillum como estratégia para aumentar a eficiência de nitrogênio em arroz de várzea	Gelza Carliane Marques Teixeira (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	10.00	7.37 (337.00)	9.74	Aprovado
AVALIAÇÃO DA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE PAU- PRETO (Cenostigma tocantinum Ducke) SUBMETIDA A DIFERENTES TEMPOS DE IMERSÃO EM ÁGUA FRIA E TIPOS DE SUBSTRATOS	Eduardo Castro Ribeiro (Colinas do Tocantins)	Ciências Agrárias	10.70	0.18 (8.00)	9.65	Aprovado
Os 100 primeiros dias						

de governo: uma análise da cobertura jornalística do executivo municipal de Palmas, Tocantins	Dianine Censon Lopes (Pedro Afonso)	Ciências Humanas	10.40	2.74 (125.00)	9.63	Aprovado
Desenvolvimento da couve sobre diferentes doses de calcário	Ezequiel Lopes do Carmo (Dianópolis)	Ciências Agrárias	10.60	0.48 (22.00)	9.59	Aprovado
Monitoramento de S. frugiperda (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) em Biotecnologias Comerciais de Milho (Zea mays L.), Safra 2024/2025	Jardel Barbosa dos Santos (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	10.55	0.90 (41.00)	9.58	Aprovado
ANÁLISE DE METODOLOGIAS ATIVAS PARA MELHORIA DA DIDÁTICA EM CIÊNCIAS NAS TURMAS DE 7º E 8º ANOS NO COLÉGIO ESTADUAL LEÔNIDAS GONÇALVES DUARTE EM ARAGUATINS-TO	Jeane Cristina de Oliveira (Araguatins)	Ciências Humanas	10.60	0.31 (14.00)	9.57	Aprovado
Produção de Biogás e Biofertilizantes com Uso de Biodigestor no IFTO/Campus Palmas	José Eustáquio Cangucú Leal (Palmas)	Ciências Agrárias	10.35	2.30 (105.00)	9.54	Aprovado
Rizicultura nas Várzeas Tropicais do Tocantins: Análise Interanual da Produção em Lagoa da Confusão	Victor Hugo Santos Costa (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	10.50	0.18 (8.00)	9.47	Aprovado
Micropropagação de Orquídeas Epífitas do Cerrado: Estratégias de Cultivo Sustentável e Conservação da Biodiversidade	Ana Paula Chiaverini Pinto (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	10.45	0.22 (10.00)	9.43	Aprovado
Desempenho do cultivo semi-hidropônico de feijão em ambiente protegido	Vinicius Souza Ribeiro (Palmas)	Ciências Agrárias	9.80	6.00 (274.00)	9.42	Aprovado
ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELA IMPLANTAÇÃO DE PARQUES SÓLARES NO ESTADO DO TOCANTINS	Wellington Dias da Silva (Palmas)	Engenharias	10.40	0.18 (8.00)	9.38	Aprovado
Avaliação físico-química e microbiológica da água dos bebedouros em escolas municipais do município de Araguatins - Tocantins: riscos à saúde pública e impactos biológicos.	Flavio Rooney Evangelista Barbosa (Araguatins)	Ciências Biológicas	10.30	0.22 (10.00)	9.29	Aprovado
ÓLEO DE BURITI						

(Mauritia flexouosa L.) NA ALIMENTAÇÃO DE JUVENIS DE TAMBAQUI (Colossoma macropomum))	Alysson Soares da Rocha (Palmas)	Ciências Agrárias	10.30	0.22 (10.00)	9.29	Aprovado
Implantação de Hortas no IFTO - Campus Porto Nacional	Angelo Ricardo Balduino (Porto Nacional)	Multidisciplinar	9.70	4.44 (203.00)	9.17	Aprovado
Cultivo de soja em função de doses e época de aplicação de glifosato e manganês	Juliano Magalhães Barbosa (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	10.10	0.66 (30.00)	9.16	Aprovado
GESTÃO SUSTENTÁVEL E CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS NO IFTO CAMPUS PALMAS	Alice Rocha de Souza (Palmas)	Engenharias	10.00	0.92 (42.00)	9.09	Aprovado
Uso de Brachiararia spp. no controle de Pratylenchus brachyurus	Esdras Henrique da Silva (Colinas do Tocantins)	Ciências Agrárias	10.00	0.77 (35.00)	9.08	Aprovado
AUTOMAÇÃO LABORATORIAL UTILIZANDO UMA PLATAFORMA DE BAIXO CUSTO	Adriano dos Guimarães de Carvalho (Palmas)	Engenharias	9.80	2.08 (95.00)	9.03	Aprovado
BiofertIF	Edvaldo Vieira Pacheco Santana (Palmas)	Ciências Agrárias	9.85	1.18 (54.00)	8.98	Aprovado
LIDERANÇA FEMININA: UMA ANÁLISE SOBRE O PAPEL DA MULHER NO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO	Gislane Ferreira Barbosa (Porto Nacional)	Ciências Sociais Aplicadas	9.90	0.22 (10.00)	8.93	Aprovado
Utilização da Moringa oleifera Como Alternativa para Alimentação Animal Durante à Seca: influência da altura de corte na qualidade bromatológica da silagem de moringa.	José Alberto Ferreira Cardoso (Dianópolis)	Ciências Agrárias	9.80	0.98 (45.00)	8.92	Aprovado
Doses do corretivo de solo SEMag frente ao calcário convencional na produtividade da Soja	Reinaldo Ferreira Medeiros (Lagoa da Confusão)	Ciências Agrárias	9.80	0.26 (12.00)	8.85	Aprovado
Crescimento Inicial de Milho-verde pré- germinado sob sistema hidropônico na região central do Tocantins	Thomas Vieira Nunes (Palmas)	Ciências Agrárias	9.65	1.53 (70.00)	8.84	Aprovado
Cultivo de diferentes variedades de alfaces em ambientes controlados na hidroponia	Vinicius Souza Ribeiro (Palmas)	Ciências Agrárias	9.15	6.00 (274.00)	8.83	Aprovado
RETRATO DA SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA,						

PRODUTIVA E SOCIAL DA PISCICULTURA NO DISTRITO DA MACAUBA EM ARAGUATINS-TO	Flavio Rooney Evangelista Barbosa (Araguatins)	Ciências Agrárias	9.70	0.22 (10.00)	8.75	Desclassificado subitem 7.9
Sociologia da Literatura: Estudo comparado entre 1984, de George Orwell e Julia, de Sandra Newman	Juliana Abrão da Silva Castilho (Palmas)	Ciências Humanas	9.43	2.65 (121.00)	8.75	Aprovado
ECONOMIA RURAL NA REGIÃO DO BICO DO PAPAGAIO - TOCANTINS: Desafios da Agropecuária Sustentável	Aline Correia Silva de Oliveira (Araguatins)	Ciências Agrárias	9.65	0.18 (8.00)	8.70	Classificado
Efeito da calagem na produtividade e qualidade da alface em solos ácidos	Ezequiel Lopes do Carmo (Dianópolis)	Ciências Agrárias	9.60	0.48 (22.00)	8.69	Classificado
Principais pragas e doenças de frutíferas da região do Bico do papagaio Tocantins	Darcy Alves do Bomfim (Araguatins)	Ciências Biológicas	9.50	0.77 (35.00)	8.63	Classificado
A Importância da Alfabetização Digital para Pessoas Idosas	Taisa Resende de Moraes Vieira (Reitoria)	Ciências Humanas	9.45	0.83 (38.00)	8.59	Classificado
Sobressemeadura de plantas forrageiras na dessecação da cultura da soja	Esdras Henrique da Silva (Colinas do Tocantins)	Ciências Agrárias	9.45	0.77 (35.00)	8.58	Classificado
Efeito da taxa de lotação sobre o bem-estar de pintainhas de postura	Rafael Pereira Barros (Dianópolis)	Ciências Agrárias	9.45	0.77 (35.00)	8.58	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 (Gurupi)	Ciências Humanas	9.45	0.37 (17.00)	8.54	Classificado
EFEITO DA TAXA DE LOTAÇÃO SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE PINTAINHAS DE POSTURA NA FASE DE CRIA (7 A 67 DIAS)	Rafael Pereira Barros (Dianópolis)	Ciências Agrárias	9.40	0.77 (35.00)	8.54	Classificado
Contribuições dos governos locais ao processo inovativo: a realidade dos maiores municípios do Estado do Tocantins	Januario Neto Pereira Sarmiento (Porto Nacional)	Ciências Sociais Aplicadas	9.35	0.85 (39.00)	8.50	Classificado
Bom Viver e Desenvolvimento: mapa dos Arranjos Produtivos Locais para uma Boa	Carlos Eduardo Panosso (Palmas)	Ciências Humanas	9.15	1.01 (46.00)	8.34	Classificado

Vida em Palmas - TO						
Multisensores para análise de parâmetros do solo	Anderson Luiz de Oliveira (Pedro Afonso)	Ciências Exatas e da Terra	9.20	0.18 (8.00)	8.30	Classificado
LEVANTAMENTO DE DADOS SOBRE A EDUCAÇÃO FINANCEIRA NO CURSO EM LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DO IFTO-CAMPUS DIANÓPOLIS	Delfim Dias Bonfim (Dianópolis)	Ciências Exatas e da Terra	9.00	0.68 (31.00)	8.17	Classificado
ESTUDO DA OCORRÊNCIA E INTERAÇÕES BIOECOLÓGICAS DA LAGARTA-DAS-PASTAGENS (LEPIDOPTERA) EM DIFERENTES ESPÉCIES FORRAGEIRAS NA REGIÃO DO BICO DO PAPAGAIO, ARAGUATINS, TOCANTINS.	Francisco Nairton do Nascimento (Araguatins)	Ciências Agrárias	8.75	0.22 (10.00)	7.90	Classificado
Incorporação de Argila Bentonítica em Resíduos de Construção para Impermeabilização de Aterros Sanitários	Cleber Decarli de Assis (Gurupi)	Engenharias	8.60	0.18 (8.00)	7.76	Classificado
Aplicação da Linguagem R no Ensino de Estatística para Alunos do IFTO - Campus Porto Nacional	Lilissanne Marcelly de Sousa (Porto Nacional)	Ciências Exatas e da Terra	8.10	4.64 (212.00)	7.75	Classificado
Divulgação científica, Literatura e Sociedade: o uso de obras de ficção científica em sala de aula	Juliana Abrão da Silva Castilho (Palmas)	Multidisciplinar	7.80	2.65 (121.00)	7.28	Classificado
LabMaker Paraíso - Levantamento do Potencial de Experimentos Científicos Didáticos	Lucas Arruda Ramalho (Paraíso do Tocantins)	Ciências Exatas e da Terra	7.55	1.55 (71.00)	6.95	Classificado
Estudo sobre a Influência de Paredes de Alvenaria de Vedação na Estabilidade Global de Edificações	Douglas Freitas Augusto dos Santos (Gurupi)	Engenharias	7.55	0.55 (25.00)	6.85	Classificado
ANÁLISE DA CONTAGEM DE CÉLULAS SOMÁTICAS (CCS) E POSSÍVEIS FATORES DE INFLUÊNCIA NA QUALIDADE DO LEITE DE VACAS DO PROJETO “ BALDE CHEIO” DO CAMPUS ARAGUATINS-IFTO.	Timoteo de Sousa Oliveira Lemes (Araguatins)	Ciências Agrárias	7.50	0.53 (24.00)	6.80	Classificado
Estudo sobre a						

Participação de Alunos Cotistas em Vestibulares nas Instituições de Ensino Superior do Tocantins	Mirelle da Silva Freitas (Palmas)	Ciências Humanas	7.30	0.33 (15.00)	6.60	Classificado
Análise dos Desafios e Oportunidades da Agricultura Familiar na APA da Ilha do Bananal/Cantão frente à Regularização Ambiental: Uma abordagem por Sensoriamento Remoto	Clauber Rosanova (Palmas)	Ciências Agrárias	10.95	4.51 (206.00)	10.31	Desclassificado subitem 7.9
PARÂMETROS DE QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICO DAS LINGUIÇAS FRESCAIS COMERCIALIZADAS EM PALMAS TOCANTINS	Otávio Cabral Neto (Palmas)	Ciências Agrárias	10.50	5.43 (248.00)	9.99	Desclassificado subitem 7.9
Avaliação do Bem Estar Animal e da atuação do Zootecnista no transporte rodoviário e marítimo para exportação de bovinos vivos no Tocantins	Clauber Rosanova (Palmas)	Ciências Agrárias	10.50	4.51 (206.00)	9.90	Desclassificado subitem 7.9
VALOR ECONÔMICO DA INTERAÇÃO ECOLÓGICA ENTRE FLORES DE UMA PLANTA E UM ANIMAL	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti (Araguatins)	Ciências Agrárias	9.45	3.37 (154.00)	8.84	Desclassificado subitem 7.9
IMPACTOS DA IA NA EDUCAÇÃO: Como a inteligência artificial está transformando os métodos de aprendizagem do corpo discente do IFTO - Campus Araguatins	Flavio Rooney Evangelista Barbosa (Araguatins)	Ciências Agrárias	9.00	0.22 (10.00)	8.12	Desclassificado subitem 7.9
Gestão de Alagamentos no Córrego do Parque Mutuca: Propostas de Melhoria da Infraestrutura de Drenagem	Mauro Luiz Erpen (Gurupi)	Engenharias	8.50	1.51 (69.00)	7.80	Desclassificado subitem 7.9
O Cultivo da Rúcula (Eruca Sativa) em Ambiente Controlado sob Sistema Hidropônico com o Uso de Lâmpadas de LED.	José Eustáquio Cangucú Leal (Palmas)	Ciências Agrárias	8.25	2.30 (105.00)	7.65	Desclassificado subitem 7.9
Eficiência produtiva de cultivares de alface com a utilização de compostos orgânicos	Ezequiel Lopes do Carmo (Dianópolis)	Ciências Agrárias	9.50	0.48 (22.00)	8.60	Desclassificado subitem 7.9
Caracterização do sistema de produção e viabilidade econômica da recria de novilhos suplementados com mineral proteico em	Clauber Rosanova (Palmas)	Ciências Agrárias	7.70	4.51 (206.00)	7.38	Desclassificado subitem 7.9

pastejo rotacionado						
Efeitos das queimadas na região do Bico do Papagaio	Maria Josinete Araujo Costa (Araguatins)	Ciências Biológicas	8.00	1.40 (64.00)	7.34	Desclassificado subitem 7.9

12 de novembro de 2024.

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 13/11/2024, às 17:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2563542** e o código CRC **0BD45E8C**.

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 23235.017464/2024-82

SEI nº 2563542