



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

EDITAL Nº 21/2024/REI/IFTO, DE 4 DE MARÇO DE 2024 RESULTADO PARCIAL

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO
TOCANTINS (PIC/IFTO/CNPq) — 2024/2025 — 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 715/2024, de 4 de junho de 2024, publicada no Diário Oficial da União de 7 de junho de 2024, 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 2024/2025), 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 2024 a julho de 2025, 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 |
| Alimentador Automático para Tanque de Criação de Peixes | Jonierson de Araujo da Cruz | 4.78 | 10.00 (82.00) | 5.30 | Aprovado |
| Desenvolvimento de hidrogéis à base de goma de angico para liberação controlada de fertilizantes de uso agrícola | Carla Cristina da Silva | 4.72 | 4.39 (36.00) | 4.69 | Aprovado |
| Beepona I - Desenvolvimento e produção de coletores de própolis de abelhas da tribo Meliponini, nativas sem ferrão, desenvolvido no LABMAKER de Araguaína do IFTO com manufatura aditiva e averiguação de | Hebert Lima Batista | 4.84 | 3.17 (26.00) | 4.67 | Aprovado |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| qualidade. | | | | | |
| BEEpona II - Produção da própolis de abelhas da tribo Meliponini, nativas sem ferrão, utilizando desenvolvido no LABMAKER de Araguaína do IFTO com manufatura aditiva e averiguação de qualidade. | Hebert Lima Batista | 4.81 | 3.17 (26.00) | 4.65 | Aprovado |
| Campus Araguatins | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| A afro-brasilidade da Sússia: um resgate historiográfico em Araguatins-TO | Paulo Hernandes Gonçalves da Silva | 4.56 | 10.00 (348.00) | 5.10 | Aprovado |
| AGROQUÍMICOS: SAÚDE AMBIENTE E A LEGISLAÇÃO (lei nº 1.459) PL DO VENENO | Erica Ribeiro de Sousa Simonetti | 4.78 | 4.27 (148.50) | 4.73 | Aprovado |
| A produção econômica do Arranjo Produtivo Local (APL) da pesca artesanal em Araguatins-TO | Paulo Hernandes Gonçalves da Silva | 4.06 | 10.00 (348.00) | 4.65 | Aprovado |
| Sistema semi-hidropônico para produção de plantas medicinais e aromáticas | Roberta de Freitas Souza Lobo | 4.86 | 2.70 (94.00) | 4.64 | Aprovado |
| AGENDA 2030 PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL: alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas | Erica Ribeiro de Sousa Simonetti | 4.67 | 4.27 (148.50) | 4.63 | Aprovado |
| Desempenho agrônomo de hortaliças em sistema semi-hidropônico e sistema convencional de preparo do solo | Roberta de Freitas Souza Lobo | 4.78 | 2.70 (94.00) | 4.57 | Classificado |
| Padrões de produção e consumo sustentáveis com base no ODS 12, no IFTO - Campus Araguatins | Maria Josinete Araujo Costa | 4.70 | 2.97 (103.50) | 4.53 | Classificado |
| Leitura e inclusão social: o perfil dos estudantes ingressantes no Ensino Médio | Francinete Costa | 4.59 | 1.01 (35.00) | 4.23 | Classificado |

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|------|-----------------|------|--------------|
| Técnico Integrado Profissionalizante do IFTO - Araguatins | Soares Barroso | | (33.00) | | |
| Tendências em Métodos de Docking Molecular para predição de interações fármaco-proteína: Uma análise abrangente da literatura | Adeilson Marques da Silva Cardoso | 4.03 | 0.89 (31.00) | 3.72 | 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 | 4.06 | 0.32 (11.00) | 3.69 | Classificado |
| Estudo da aplicação de Aprendizagem de Máquina na descoberta de novos compostos terapêuticos | Adeilson Marques da Silva Cardoso | 3.47 | 0.89 (31.00) | 3.21 | Classificado |

Campus Colinas do Tocantins

| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
|---|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| Desafios para a pesquisa no Instituto Federal do Tocantins: estudo de caso no campus Colinas do Tocantins | Emmanuel Ramalho de Sa Rocha | 4.89 | 3.22 (34.00) | 4.72 | Aprovado |
| Mapeamento de Tecnologias Sociais na região de Colinas do Tocantins | Adimilson Renato da Silva | 4.03 | 10.00 (105.50) | 4.63 | Aprovado |
| AGROLIBRAS: INCLUSÃO DE ALUNOS SURDOS POR MEIO DA CRIAÇÃO DE VOCABULÁRIO TÉCNICO, NO IFTO - CAMPUS COLINAS DO TOCANTINS | Elizeth da Costa Alves | 4.50 | 1.33 (14.00) | 4.18 | Aprovado |

Campus Dianópolis

| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
|---|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| Investigando aplicações do cálculo diferencial e integral nas ciências agrárias | Elismar Dias Batista | 4.89 | 10.00 (145.00) | 5.40 | Aprovado |
| Estudo de Equações Diferenciais | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------------------------------|------|-------------------|------|--------------|
| Aplicada ao Modelo Epidemiológico (SEIR) na Dinâmica da Epidemia da Dengue no Estado do Tocantins | Elismar Dias Batista | 4.53 | 10.00 (145.00) | 5.08 | Aprovado |
| Diversidade de abelhas visitantes das flores de Citrus em pomares de laranjeiras e limoeiros | Vanessa Carolina de Sena Correia | 4.81 | 4.03 (58.50) | 4.73 | Aprovado |
| Álgebra Linear e Cálculo Diferencial aplicado a Ciências de Dados e Aprendizado de Máquina | Elismar Dias Batista | 4.14 | 10.00 (145.00) | 4.73 | Aprovado |
| Influência de compostos orgânicos sobre os atributos agrônômicos de alface cultivada no sudeste tocantinense | Ezequiel Lopes do Carmo | 4.67 | 3.59 (52.00) | 4.56 | Aprovado |
| Uso de polímeros hidrorretentores na propagação a campo da Mandioca (Manihot esculenta Crantz) | Marcos Euzébio Nunes | 4.28 | 5.52 (80.00) | 4.40 | Classificado |
| Uso de extratos vegetais do Cerrado como emolientes em formulações de fitocosméticos | Mateus Melo da Silva | 4.17 | 3.34 (48.50) | 4.09 | Classificado |
| Caracterização da atividade apícola no Estado do Tocantins | Vanessa Carolina de Sena Correia | 3.81 | 4.03 (58.50) | 3.83 | Classificado |

Campus Avançado Formoso do Araguaia

Não houve inscritos

Campus Gurupi

| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE CHUVAS INTENSAS DE CURTA DURAÇÃO NO ESTADO DA BAHIA, BRASIL | Virgílio Lourenço da Silva Neto | 4.78 | 10.00 (95.00) | 5.30 | Aprovado |
| Ajuste da adubação nitrogenada em pastagem de <i>Megathyrus maximus</i> cv. Carcará, utilizando o índice de suficiência de nitrogênio. | Sabino Pereira da Silva Neto | 4.86 | 4.42 (42.00) | 4.82 | Aprovado |
| Uso sensor óptico ativo para recomendação de adubação nitrogenada e taxa variada, em | Sabino Pereira da Silva Neto | 4.86 | 4.42 (42.00) | 4.82 | Aprovado |

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| pastagem de Megathyrus maximus cv. BRS Tamani. | | | | | |
| Adução nitrogenada à taxa variada em pastagem de capim BRS Quênia, com base no índice de suficiência de nitrogênio. | Sabino Pereira da Silva Neto | 4.59 | 4.42 (42.00) | 4.57 | Aprovado |
| DESAFIOS ENFRENTADOS E A IMPORTÂNCIA DO DESENVOLVIMENTO DE UMA BASE SÓLIDA PELOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA CIVIL | Douglas Freitas Augusto dos Santos | 3.89 | 3.89 (37.00) | 3.89 | Aprovado |
| Campus Avançado Lagoa da Confusão | | | | | |
| Não houve inscritos | | | | | |
| Campus Palmas | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| Degradação térmica de óleo de fritura na presença de catalisador alcalino | Marcelo Mendes Pedroza | 4.89 | 10.00 (638.50) | 5.40 | Aprovado |
| Aproveitamento de resíduo de indústria de alimentos para a produção de carvão ativado | Marcelo Mendes Pedroza | 4.75 | 10.00 (638.50) | 5.28 | Aprovado |
| MAPEAMENTO DA JUSTIÇA E RACISMO SOCIOAMBIENTAL, NO PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO SÃO JOÃO | Raquel Aparecida Mendes Lima Franco | 4.75 | 1.32 (84.00) | 4.41 | Aprovado |
| Adsorção de corante têxtil em carvão produzido a partir da biomassa do limão | Elaine da Cunha Silva Paz | 4.67 | 1.89 (120.50) | 4.39 | Aprovado |
| APROVEITAMENTO DE ESCAMA DE PEIXE PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO E SUAS APLICAÇÕES | Claudia da Silva Aguiar Rezende | 4.40 | 2.94 (187.50) | 4.25 | Aprovado |
| Mapeando espaços do Bom Viver na Cidade de Palmas | Carlos Eduardo Panosso | 4.42 | 0.66 (42.00) | 4.04 | Aprovado |
| PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DA PODA DO JAMBOLEIRO: CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO. | Claudia da Silva Aguiar Rezende | 4.11 | 2.94 (187.50) | 3.99 | Aprovado |
| Implantação de rede IPv6 no campus Palmas do IFTO | Claudio de Castro Monteiro | 3.36 | 4.13 (264.00) | 3.44 | Aprovado |
| Solução de conectividade e | Claudio de Castro | | 4.13 | | |

| | | | | | |
|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| gerência para os laboratórios de informática | Claudio de Castro Monteiro | 3.28 | 4.15 (264.00) | 3.37 | Aprovado |
| Campus Paraíso do Tocantins | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICAS, MICROBIOLÓGICAS E REUSO DO CONDENSADO DE AR CONDICIONADO PARA PROMOÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NO IFTO/CAMPUS PARAÍSO DO TOCANTINS | Sergio Luis Melo Viroli | 4.75 | 10.00 (499.00) | 5.28 | Aprovado |
| EFICIÊNCIA DA CAIXA SEPARADORA CONSTRUÍDA COM MATERIAL DE BAIXO CUSTO EM UMA EMPRESA DE LAVAGENS DE VEÍCULOS. | Sergio Luis Melo Viroli | 4.59 | 10.00 (499.00) | 5.13 | Aprovado |
| Além das Páginas: Explorando a Realidade Aumentada como Recurso no Ensino de Literatura para Alunos do Ensino Médio | Paula Juca de Sousa | 4.84 | 2.71 (135.00) | 4.63 | Aprovado |
| IMPACTOS DA TECNOLOGIA NA APRENDIZAGEM DOS ESTUDANTES | Eraldo Maciel Candido Marques | 3.73 | 0.16 (8.00) | 3.37 | Aprovado |
| Campus Avançado Pedro Afonso | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| Redes sociais, campanhas políticas e participação de jovens eleitores nas eleições municipais de Tupirama, Pedro Afonso e Bom Jesus do Tocantins | Dianine Censon Lopes | 4.83 | 10.00 (202.00) | 5.35 | Aprovado |
| Campus Porto Nacional | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| Ensino de Função Afim e o Livro Didático: um olhar à partir da Teoria dos Registros de Representação Semiótica | Saulo Carvalho de Souza Timoteo | 4.81 | 5.83 (28.00) | 4.91 | Aprovado |
| Monitoria em Programação - Porto Nacional 2024 | Renato de Oliveira Bastos | 3.67 | 10.00 (48.00) | 4.30 | Aprovado |

| PIBIC/IFTO | | | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| Campus Araguaína | | | | | |
| Não houve inscritos | | | | | |
| Campus Araguatins | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| A sustentabilidade ambiental no Arranjo Produtivo Local (APL) da pesca artesanal em Araguatins-TO | Paulo Hernandes Gonçalves da Silva | 4.78 | 10.00 (348.00) | 5.30 | Aprovado |
| A comunidade quilombola Ilha de São Vicente: um olhar para a música afro-brasileira como resistência | Paulo Hernandes Gonçalves da Silva | 4.75 | 10.00 (348.00) | 5.28 | Aprovado |
| CULTIVO SUSTENTÁVEL: Sistema semi-hidropônico com areia e solução nutritiva para diferentes cultivares de alface | Roberta de Freitas Souza Lobo | 4.78 | 2.70 (94.00) | 4.57 | Aprovado |
| LEVANTAMENTO DA INCIDÊNCIA DE CANCER DE MAMA EM MULHERES NA MENOPAUSA: UMA ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA NAS UNIDADES BÁSICAS NO MUNICÍPIO DE ARAGUATINS-TO | Maria Josinete Araujo Costa | 4.64 | 2.97 (103.50) | 4.47 | Aprovado |
| Inserção de egressos do curso de Licenciatura em Computação do IFTO Campus Araguatins no mercado de trabalho: um estudo de acompanhamento pós- formação e avaliação de empregabilidade | Kenya Maria Vieira Lopes | 4.58 | 3.25 (113.00) | 4.45 | Aprovado |
| AGRICULTURA BIODINÂMICA: as influências lunares e de biofertilizantes anaeróbico no desenvolvimento vegetal e econômico da Alface (Lactuca Sativa) | Erica Ribeiro de Sousa Simonetti | 4.42 | 4.27 (148.50) | 4.40 | Aprovado |
| Ação de espécies do gênero Trichoderma no controle de mofo branco (Sclerotinia sclerotiorum) na | Maria Josinete Araujo Costa | 4.53 | 2.97 (103.50) | 4.37 | Classificado |

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|------|------------------|------|--------------|
| cultura do alface no Norte do Tocantins | | | | | |
| A implementação de um aplicativo para acompanhamento dos docentes licenciados pelo Campus Araguatins, do IFTO. | Kenya Maria Vieira Lopes | 4.50 | 3.25 (113.00) | 4.37 | Classificado |
| Estudo de aspectos da pobreza menstrual no município de Araguatins, TO. | Darcy Alves do Bomfim | 4.53 | 2.11 (73.50) | 4.29 | Classificado |
| SINERGIA AGROECOLÓGICA: Potencial da combinação do Pó de Rocha com Húmus na adaptação da cultura do morango (Fragaria x ananassa) no Tocantins | Roberta de Freitas Souza Lobo | 4.47 | 2.70 (94.00) | 4.29 | Classificado |
| Integração de Aprendizado de Máquina e Modelagem Molecular para Descoberta de Novos Fármacos: Avanços, Desafios e Perspectivas Futuras | Adeilson Marques da Silva Cardoso | 4.59 | 0.89 (31.00) | 4.22 | Classificado |
| Mercado do Peixe na Última Fronteira Agrícola do Brasil: potencialidades da agroindustrialização do pescado e impactos na renda | Erica Ribeiro de Sousa Simonetti | 4.00 | 4.27 (148.50) | 4.03 | Classificado |
| INJETOR CASEIRO MÓDELO TUBO DE VENTURI COMO ALTERNATIVA DE FERTIRRIGAÇÃO NA CULTURA DA MELANCIA PARA O PRODUTOR RURAL DO NORTE DO TOCANTINS. | Flavio Rooney Evangelista Barbosa | 4.39 | 0.29 (10.00) | 3.98 | Classificado |
| IDENTIFICAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO DIAGNÓSTICO GESTACIONAL DA OVINOCULTURA NO NORTE DO TOCANTINS COMO CHAVE PARA BOA PRODUTIVIDADE E SUSTENTABILIDADE | Alfonso Siqueira Dimperio | 4.36 | 0.46 (16.00) | 3.97 | Classificado |
| UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS NO CULTIVO DE COGUMELOS <i>Pleurotus ostreatus</i> NO EXTREMO | Katia Paulino de Sousa | 4.14 | 0.47 (16.50) | 3.77 | Classificado |

| | | | | | |
|---|----------------------------------|------|-----------------|------|--------------|
| NORTE DO TOCANTINS | | | | | |
| ESTUDO DA OCORRÊNCIA E INTERAÇÕES BIOECOLÓGICAS DE CIGARRINHAS-DAS-PASTAGENS EM DIFERENTES ESPÉCIES FORRAGEIRAS NA REGIÃO DO BICO DO PAPAGAIO, ARAGUATINS, TOCANTINS, BRASIL. | Francisco Nairton do Nascimento | 4.14 | 0.32 (11.00) | 3.76 | Classificado |
| Desempenho agrônômico de linhagens de trigo na Amazônia brasileira | Idelfonso Colares de Freitas | 4.00 | 0.75 (26.00) | 3.67 | Classificado |
| AERADOR DE BAIXO CUSTO PARA O AUMENTO DA PRODUTIVIDADE NA PISCULTURA PARA PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DA MICRORREGIÃO DO BICO DO PAPAGAIO ESTADO DO TOCANTINS | Flavio Roony Evangelista Barbosa | 4.00 | 0.29 (10.00) | 3.63 | Classificado |
| INFLUÊNCIA DE FORMAS E HORÁRIOS DE APLICAÇÃO DE URÉIA EM COBERTURA NAS CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DE MILHO PARA PRODUÇÃO DE SILAGEM | Raimundo Laerton de Lima Leite | 3.75 | 2.04 (71.00) | 3.58 | Classificado |

Campus Colinas do Tocantins

| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
|---|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| Mapeamento de Tecnologias Sociais na região de Colinas do Tocantins | Adimilson Renato da Silva | 4.84 | 10.00 (105.50) | 5.36 | Aprovado |
| Avaliação da produção seis cultivares de Brachiaria sp. para uso no manejo de nematoides. | Esdras Henrique da Silva | 4.59 | 5.17 (54.50) | 4.65 | Aprovado |
| Estabelecimento de quatro variedades de Brachiaria submetidas a diferentes revestimento | Eduardo Castro Ribeiro | 4.67 | 1.23 (13.00) | 4.33 | Aprovado |
| Resistência de cultivares de Brachiaria a uma população de | Esdras Henrique da Silva | 3.75 | 5.17 (54.50) | 3.89 | Classificado |

| | | | | | |
|--|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| fitonematoide Pratylenchus brachyurus | da Silva | | (34.50) | | |
| Avaliação da sobressemeadura da soja usando cultivares de Brachiaria humidicola e Brachiaria ruziziensis | Eduardo Castro Ribeiro | 3.89 | 1.23 (13.00) | 3.62 | Classificado |
| Campus Dianópolis | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| Uso de culturas de cobertura como estratégia de manejo em sistemas de produção de milho | Marcos Euzebio Nunes | 4.92 | 10.00 (80.00) | 5.43 | Aprovado |
| Potencializadores de herbicidas como ferramenta no controle químico de capim amargoso (Digitaria insularis L.) | Marcos Euzebio Nunes | 4.42 | 10.00 (80.00) | 4.98 | Aprovado |
| Produção de compostos orgânicos dos materiais particionados de cigarros apreendidos e seus efeitos sobre plantas ornamentais | Ezequiel Lopes do Carmo | 4.50 | 6.50 (52.00) | 4.70 | Aprovado |
| GRAU DE BEM-ESTAR RELATIVO A AVES DE POSTURA COMERCIAL NA FASE DE RECRIA EM DIFERENTES TAXAS DE LOTAÇÃO | Rafael Pereira Barros | 4.72 | 4.25 (34.00) | 4.67 | Aprovado |
| Efeito da interação abelha-flor na produção de frutos em cultura de laranja (Citrus sinensis L. Osbeck) | Vanessa Carolina de Sena Correia | 4.36 | 7.31 (58.50) | 4.66 | Aprovado |
| Eficiência produtiva de cultivares de alface com a utilização de compostos orgânicos | Ezequiel Lopes do Carmo | 4.28 | 6.50 (52.00) | 4.50 | Classificado |
| AVALIAÇÃO DO EFEITO DA TAXA DE LOTAÇÃO NO DESEMPENHO DE AVES DE POSTURA COMERCIAL NA FASE DE RECRIA | Rafael Pereira Barros | 4.31 | 4.25 (34.00) | 4.30 | Classificado |
| Qualidade e perfil sensorial de hidromel produzido de forma não convencional | Mateus Melo da Silva | 3.89 | 6.06 (48.50) | 4.11 | Classificado |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|
| PERCEPÇÕES DOS DISCENTES DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DO IFTO - CAMPUS DIANÓPOLIS SOBRE CONCEITOS MATEMÁTICOS | Delfim Dias Bonfim | 2.20 | 6.69 (53.50) | 2.65 | Eliminado item 9.9 |
| PRAGAS APÍCOLAS NO TOCANTINS: PRINCIPAIS IMPACTOS E ESTRATÉGIAS DE MANEJO | Vanessa Carolina de Sena Correia | 1.25 | 7.31 (58.50) | 1.86 | Eliminado item 9.9 |
| Campus Avançado Formoso do Araguaia | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| Eficácia do uso de <i>Metarhizium anisopliae</i> no manejo de <i>Bemisia tabaci</i> (Hemiptera: Aleyrodidae) em soja nas Várzeas Tropicais do Tocantins | Ismael de Oliveira Pinto | 4.03 | 10.00 (120.00) | 4.63 | Aprovado |
| Campus Gurupi | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação do Currículo | Resultado | Opções | Resultado |
| Identificação de barreiras técnicas e arquitetônicas à acessibilidade em praças do centro da cidade de Gurupi-TO. | Mauro Luiz Erpen | 4.83 | 10.00 (164.00) | 5.35 | Aprovado |
| ESTUDO DE CASO SOBRE ACESSIBILIDADE EM PRAÇAS DO CENTRO DA CIDADE DE GURUPI-TO | Mauro Luiz Erpen | 4.45 | 10.00 (164.00) | 5.01 | Aprovado |
| MAPEAMENTO DA PRECIPITAÇÃO MÁXIMA PROVÁVEL DE 1 DIA PARA O ESTADO DA BAHIA | Virgilio Lourenço da Silva Neto | 4.86 | 5.79 (95.00) | 4.95 | Aprovado |
| Potencial agrônomo do consórcio de milho com crotalárias no Sul do Tocantins. | Sabino Pereira da Silva Neto | 4.89 | 2.56 (42.00) | 4.66 | Aprovado |
| Aprendizado de máquina na previsão da resistência à punção de lajes lisas de concreto armado | Douglas Freitas Augusto dos Santos | 4.31 | 2.26 (37.00) | 4.10 | Aprovado |
| Campus Avançado Lagoa da Confusão | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| Adubação silicatada | | | | | |

| | | | | | |
|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| comó estratégia para o aumento da eficiência de uso da água em cultivos de arroz no Tocantins | Gelza Carliane Marques Teixeira | 4.86 | 10.00 (574.00) | 5.37 | Aprovado |
| Estabelecimento de bases científicas para adubação de boro em cultivos anuais no Estado do Tocantins | Gelza Carliane Marques Teixeira | 4.53 | 10.00 (574.00) | 05.08 | Aprovado |
| Uso de produtos biológicos em diferentes cultivares na produção de milho, sob condições de várzea | Edmar Vinicius de Carvalho | 4.86 | 1.91 (109.50) | 4.56 | Aprovado |
| Biblioteca de Agrocasos: uma abordagem pela Educação Científica | Kiahra Antonella | 4.73 | 1.86 (106.50) | 4.44 | Aprovado |
| Utilização de produtos biológicos em diferentes cultivares na produção de sementes de soja | Edmar Vinicius de Carvalho | 4.67 | 1.91 (109.50) | 4.39 | Classificado |
| Uso de adubo encapsulado no manejo de hortas em comparação à adubação convencional | Reinaldo Ferreira Medeiros | 3.81 | 0.28 (16.00) | 3.46 | Classificado |
| Cultivo de soja em função de doses e época de aplicação de glifosato e manganês | Juliano Magalhaes Barbosa | 3.81 | 0.22 (12.50) | 3.45 | Classificado |
| Micropropagação de Orquídeas Epífitas do Cerrado: Estratégias de Cultivo Sustentável e Conservação da Biodiversidade | Ana Paula Chiaverini Pinto | 2.86 | 0.17 (10.00) | 2.59 | Classificado |
| Campus Palmas | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| Remoção de Manganês de água de abastecimento empregando zeólita comercial | Marcelo Mendes Pedroza | 4.59 | 10.00 (638.50) | 5.13 | Aprovado |
| Avaliação comparativa das características morfológicas e do desempenho de tourinhos Nelore PO e Nelore Pintado PO no Tocantins | Clauber Rosanova | 4.86 | 4.27 (272.50) | 4.80 | Aprovado |
| Produção de carvão ativado a partir da poda de flamboyant (Delonix regia): caracterização e aplicação | Marcelo Mendes Pedroza | 4.14 | 10.00 (638.50) | 4.73 | Aprovado |

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|------|------------------|------|--------------|
| Avaliação do conforto térmico, da ambiência e do bem estar animal como fatores limitantes na produção de bovinos em confinamento no Tocantins | Clauber Rosanova | 4.70 | 4.27 (272.50) | 4.66 | Aprovado |
| Beneficiamento da poda de eucalipto pelo processo de pirólise com foco na produção de material adsorvente | Elaine da Cunha Silva Paz | 4.86 | 1.89 (120.50) | 4.56 | Aprovado |
| Aspectos Sociodialetais do Tocantins | Daniel Marra da Silva | 4.81 | 2.32 (148.00) | 4.56 | Aprovado |
| Desempenho Produtivo de Tambaqui e Tambatinga Cultivados em Sistema Superintensivo | Antonio Carlos Silveira Gonçalves | 4.61 | 3.56 (227.00) | 4.50 | Aprovado |
| Perfil do Aluno Ingressante do Curso CST em Gestão do Agronegócio EaD/UAB do IFTO - Campus Palmas | Otavio Cabral Neto | 4.23 | 6.85 (437.50) | 4.49 | Aprovado |
| Investigação do interesse, ingresso e permanência de mulheres nos cursos de graduação em Ciências Exatas do IFTO Campus Palmas | Ademar Paulo Junior | 4.95 | 0.23 (15.00) | 4.48 | Aprovado |
| Avaliação dos Indicadores da Qualidade do Pescado Comercializado na Cidade de Palmas-TO, Brasil | Otavio Cabral Neto | 4.20 | 6.85 (437.50) | 4.47 | Aprovado |
| Sistema de controle robusto chaveado para sistemas não lineares descritos por modelos fuzzy Takagi-Sugeno baseados em LMIs | Wallysonn Alves de Souza | 4.73 | 2.00 (128.00) | 4.46 | Aprovado |
| Controle de doenças e pragas de hidropônicos em sistema de aquaponia | Antonio Carlos Silveira Gonçalves | 4.45 | 3.56 (227.00) | 4.36 | Classificado |
| Uso das TDIC e os Riscos Psicossociais no Trabalho Docente | Patricia Amanda Serafim | 4.78 | 0.22 (14.00) | 4.32 | Classificado |
| Uma proposta de controle de rede WiFi6 no Campus | Claudio de Castro Monteiro | 4.34 | 4.13 (264.00) | 4.32 | Classificado |

| | | | | | |
|---|---------------------------------|------|------------------|------|--------------|
| Palmas do IFTO | | | | | |
| Elaboração de materiais didáticos de baixo custo para o ensino-aprendizagem de tópicos de Óptica no segundo ano do ensino médio de escolas públicas do município de Palmas-TO | Ademar Paulo Junior | 4.73 | 0.23 (15.00) | 4.28 | Classificado |
| Germinação de Sementes e Morfologia de plântulas de Jatobá (<i>Hymenaea maranhensis</i> L.), espécie florestal, em condição de viveiro | Maria Lucimar de Oliveira Souza | 4.56 | 1.73 (110.50) | 4.28 | Classificado |
| Considerações acerca do ensino de literatura no ensino médio do campus Palmas | David Siqueira Fontes Neto | 4.50 | 0.30 (19.00) | 4.08 | Classificado |
| Superação de dormência e Morfologia de Mutamba (<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamarck), espécie com potencial uso para reflorestamentos de áreas degradadas | Maria Lucimar de Oliveira Souza | 4.28 | 1.73 (110.50) | 4.03 | Classificado |
| Cultivando Inovação na Agricultura Sustentável: Explorando o Cultivo de Alface (<i>Lactuca sativa</i> L) no Sistema Aeropônico | José Eustáquio Canguçu Leal | 4.14 | 2.41 (154.00) | 3.97 | Classificado |
| A produção de forragem da <i>Brachiaria brizantha</i> cv. MG-5 via adubação mineral e orgânica em latossolo vermelho-amarelo distrófico | Edvaldo Vieira Pacheco Santana | 4.14 | 1.02 (65.00) | 3.83 | Classificado |
| A história que a história não conta: as invisíveis lutas populares no norte do país | Denise Oliveira Gonçalves | 4.20 | 0.25 (16.00) | 3.81 | Classificado |
| Produção de Alho Poró em ambientes protegidos em dois sistemas: Hidropônico e Semi-Hidropônico. | Vinicius Souza Ribeiro | 3.33 | 4.84 (309.00) | 3.48 | Classificado |
| Estudo do crescimento e produtividade da pimenta <i>Capsicum</i> | José Eustáquio Canguçu Leal | 3.25 | 2.41 (154.00) | 3.17 | Classificado |

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| chinense no sistema semi-hidropônico. | Canguçu Leal | | (154.00) | | |
| O efeito residual de esterco bovino na produção de biomassa do milheto (<i>Pennisetum glaucum</i>) em sistema ILP. | Edvaldo Vieira Pacheco Santana | 3.28 | 1.02 (65.00) | 03.05 | Classificado |
| Cultivo Indoor de hortaliças hidropônicas em ambiente fechado com uso de luz artificial | José Eustáquio Canguçu Leal | 2.92 | 2.41 (154.00) | 2.87 | Classificado |
| Campus Paraíso do Tocantins | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| Produção e Caracterização de Biocombustível produzido com resíduos do processamento da tilápia (<i>Oreochromis niloticus</i>) | Sergio Luis Melo Violi | 4.34 | 10.00 (499.00) | 4.91 | Aprovado |
| Histórias em Quadrinhos (HQs): recurso didático para o ensino de química em escolas públicas do Vale do Médio Araguaia | Sergio Luis Melo Violi | 4.33 | 10.00 (499.00) | 4.90 | Aprovado |
| Desenvolvimento de Provolone defumado com ervas aromáticas a partir de um mini defumador: caracterização físico-química, sensorial e microbiológica | Fernando Morais Rodrigues | 4.81 | 4.39 (219.00) | 4.77 | Aprovado |
| Conhecimento geométrico de estudantes do primeiro ano do ensino médio | Francisco Eilson Freire de Oliveira | 4.72 | 0.82 (41.00) | 4.33 | Aprovado |
| Explorando sabores exóticos: Desenvolvimento e caracterização, físico-química, microbiológica e sensorial de queijo Minas Padrão maturado no café | Fernando Morais Rodrigues | 4.20 | 4.39 (219.00) | 4.22 | Classificado |
| Um Estudo Sobre os Conhecimentos Matemáticos de Futuros Professores para o Ensino de Conteúdos de Análise Combinatória | Adriana Brito Aguiar Marques | 4.64 | 0.30 (15.00) | 4.21 | Classificado |

| | | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| Fatores que contribuem para permanência e êxito de estudantes no ensino médio e ensino superior da rede pública" | Erna Augusta Denzin | 4.56 | 0.54 (27.00) | 4.16 | Classificado |
| Impacto da Implantação do Projeto EcoKids na Conscientização Ambiental de Alunos do Ensino Fundamental I | Fernando Morais Rodrigues | 3.81 | 4.39 (219.00) | 3.87 | Classificado |
| Pensamento Computacional: Iniciação de Meninas e Mulheres na Área de Tecnologia da Informação | Thatiane de Oliveira Rosa | 3.64 | 1.41 (70.50) | 3.42 | Classificado |
| Campus Avançado Pedro Afonso | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| Aplicação de silício e magnésio para aliviar os efeitos do déficit hídrico em feijão-caupi | Alexson Filgueiras Dutra | 4.53 | 10.00 (451.00) | 5.08 | Aprovado |
| O agronegócio nos planos de governo dos candidatos à prefeitura de Pedro Afonso, Tupirama e Bom Jesus do Tocantins | Dianine Censon Lopes | 4.67 | 4.48 (202.00) | 4.65 | Aprovado |
| Consórcio de gramíneas e leguminosas como agentes de recuperação em pastagens degradadas: um estudo no Cerrado Brasileiro | Darley Oliveira Cutrim | 4.22 | 0.24 (11.00) | 3.82 | Aprovado |
| Campus Porto Nacional | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador(a) | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| Posicionamento das Empresas Juniores (EJ) no ecossistema de inovação do Estado do Tocantins | Januario Neto Pereira Sarmiento | 4.65 | 10.00 (35.50) | 5.19 | Aprovado |
| Reflexões sobre a Educação Infantil no Tocantins: uma jornada bibliométrica através dos repositórios institucionais | Saulo Carvalho de Souza Timoteo | 4.54 | 7.89 (28.00) | 4.87 | Aprovado |
| O Estado do Conhecimento das pesquisas sobre as séries iniciais do Ensino Fundamental no | Saulo Carvalho de Souza Timoteo | 4.48 | 7.89 (28.00) | 4.82 | Aprovado |

| | | | | | |
|--|--------------------------|------|-----------------|------|--------------|
| Tocantins | | | | | |
| Um índice de preços para os alimentos básicos em Palmas-TO | Gislane Ferreira Barbosa | 4.03 | 3.10 (11.00) | 3.94 | Classificado |

| PIBITI/IFTO | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| <i>Campus Araguaína</i> | | | | | |
| Não houve inscritos | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| <i>Campus Araguatins</i> | | | | | |
| Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento de Solo Utilizando Sensores e Placas de Prototipagem Eletrônica para Melhoria da Gestão Agrícola | Adeilson Marques da Silva Cardoso | 4.78 | 10.00 (31.00) | 5.30 | Aprovado |
| <i>Campus Colinas do Tocantins</i> | | | | | |
| Não houve inscritos | | | | | |
| <i>Campus Palmas</i> | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| Criação de sinais-termo na Zootecnia: desenvolvimento de glossário em mídias digitais de conceitos zootécnicos em Libras | Clauber Rosanova | 4.98 | 6.23 (272.50) | 5.10 | Aprovado |
| Hambúrguer Funcional de Pirarucu com Farinha de Banana Verde | Otavio Cabral Neto | 4.53 | 10.00 (437.50) | 5.08 | Aprovado |
| Uso do Óleo de Lavanda como Anestésico Alternativo para Tambatinga | Antonio Carlos Silveira Gonçalves | 5.00 | 5.19 (227.00) | 5.02 | Aprovado |
| Indicadores da agropecuária sustentável: monitoramento da mastofauna terrestre em propriedades rurais no entorno do Parque Estadual do Cantão. | Clauber Rosanova | 4.78 | 6.23 (272.50) | 4.92 | Classificado |
| Aumento de performance e acessibilidade na administração de laboratórios e | Claudio de Castro Monteiro | 3.83 | 6.03 (264.00) | 4.05 | Classificado |

| | | | | | |
|--|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|
| redes de computadores. | | | | | |
| Queijo Petit Suisse Zero Lactose Flavorizado Naturalmente | Otavio Cabral Neto | 2.20 | 10.00 (437.50) | 2.98 | Eliminado item 9.9 |
| Campus Paraíso do Tocantins | | | | | |
| Título do projeto | Coordenador | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Resultado |
| Desenvolvimento e Caracterização de Iogurte a Base de Leite Vegetal e Amarantho Saborizado com Frutas Endêmicas do Cerrado | Sergio Luis Melo Viroli | 5.00 | 10.00 (499.00) | 5.50 | Aprovado |
| CultivaTech: análise de dados agrícolas para tomada de decisão inteligente | Fernando Morais Rodrigues | 4.85 | 4.39 (219.00) | 4.80 | Classificado |
| Campus Porto Nacional | | | | | |
| Não houve inscritos | | | | | |

1.1. Em conformidade com o subitem 9.9.3 do Edital nº 21 (SEI nº 2303719), os classificados serão convocados por ordem de classificação geral e de acordo com a quantidade de bolsas remanescentes PIBIC/IFTO e concedidas pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico — CNPq através do resultado das Chamadas 5, 6 e 7/2024 com publicação prevista para agosto/2024.

1.2. Em caso de discordância do resultado parcial, o proponente deve apresentar recurso de 29/6 a 1º/7/2024, nos termos do subitem 11.4 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".

Palmas, 28 de junho de 2024.

ADRIENE AIRES MENDES

Reitora em substituição do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Adriene Aires Mendes, Reitora em Substituição**, em 01/07/2024, às 19:03, 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 **2426135** e o código CRC **0E15FF73**.

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
23235.002709/2024-77

SEI nº 2426135