



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

EDITAL Nº 80/2019/REI/IFTO, DE 27 DE SETEMBRO DE 2019

RESULTADO FINAL DO PROCESSO REFERENTE AO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFTO - PIC/IFTO/CNPq - 2019/2020 - BOLSAS NAS MODALIDADES: PIBIC, PIBIC-AF, PIBITI E PIBIC-EM

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeado pelo Decreto Presidencial de 3 de abril de 2018, publicado no Diário Oficial da União de 4 de abril de 2018, seção 2, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna público o Resultado Final do processo para seleção de discentes do ensino médio e dos cursos superiores para o Programa Institucional de Iniciação Científica - PIC do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - IFTO, com Bolsas nas Modalidades: PIBIC, PIBIC-AF, PIBITI e PIBIC-EM, 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 outubro de 2019 a julho de 2020, em conformidade com o disposto a seguir:

1. RESULTADO FINAL

| MODALIDADE: PIBIC | | | | | |
|---|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| Título do Projeto | Proponente | Pontuação do Currículo | Pontuação da Avaliação | Pontuação Final | Resultado |
| Tratamento de águas cinzas através adsorção empregando carvão ativado da casca de arroz | Marcelo Mendes Pedroza | 10.00 (346.00) | 4.68 | 6.28 | Aprovado |
| Época de semeadura e tempo de armazenamento na qualidade fisiológica de sementes de soja tardia, obtidas em condições de várzea | Edmar Vinicius de Carvalho | 6.01 (208.00) | 4.65 | 5.06 | Aprovado |
| Extrato De Nim | | | | | |

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|------------------|------|------|----------|
| Como Alternativa Sustentável No Controle De Lagarta Do Cartucho, Pulgão E Percevejo Na Cultura Do Milho No Tocantins | Mirian Peixoto Soares da Silva | 4.05 (140.00) | 4.88 | 4.63 | Aprovado |
| Uso de Reguladores de Crescimento Vegetal no Campim BRS Zuri | Otacílio Silveira Junior | 3.70 (128.00) | 4.82 | 4.48 | Aprovado |
| G-Net-Edu-Network Management | Claudio de Castro Monteiro | 3.93 (136.00) | 4.65 | 4.43 | Aprovado |
| Um estudo sobre a análise e projeto de controladores fuzzy | Wallysonn Alves de Souza | 2.54 (88.00) | 4.78 | 4.11 | Aprovado |
| O distanciamento entre a formação de professores de Matemática e a prática docente | Michele Cristiane Diel Rambo | 2.46 (85.00) | 4.71 | 4.03 | Aprovado |
| Desenvolvimento de cultivares para o agronegócio do feijão-caupi (Vigna unguiculata L.)no Estado do Tocantins e no Brasil | Francisco Mauricio Alves Francelino | 1.36 (47.00) | 5.00 | 3.91 | Aprovado |
| Ensaio De Competitividade Para Seleção De Linhagens De Soja Para A Região Do Extremo Norte Do Tocantins | Leonardo Correa da Silva | 1.53 (53.00) | 4.92 | 3.90 | Aprovado |
| Estruturação do Arranjo Produtivo Local da tilápia (Oreochromis niloticus) produzida em tanques rede nos Parques Aquícolas Sucupira e Brejinho | Clauber Rosanova | 3.09 (107.00) | 4.23 | 3.89 | Aprovado |
| Interação Genótipo X Ambiente, | | | | | |

| | | | | | |
|--|---------------------------------|------------------|------|------|--------------|
| Adaptabilidade E Estabilidade De Híbridos De Sorgo Biomassa Com Dupla Aptidão | Leonardo Correa da Silva | 1.53 (53.00) | 4.88 | 3.88 | Classificado |
| Análise Do Carvão Ativado No Tratamento De Água Em Ciclo Completo | Giulliano Guimaraes Silva | 3.21 (111.00) | 4.15 | 3.87 | Classificado |
| Recomendação De Linhagens De Feijão Comum (phaseolus Vulgaris L.) Do Tipo Carioca Para Cultivo No Extremo Norte Do Tocantins | Leonardo Correa da Silva | 1.53 (53.00) | 4.83 | 3.84 | Classificado |
| Avaliação Do Desempenho De Híbridos De Maracujazeiro Produzidos Na Região Sudeste Do Tocantins | Leila Cristina Rosa de Lins | 1.85 (64.00) | 4.67 | 3.82 | Classificado |
| Produção De Vermicomposto Com E Sem Adição De Pó De Rocha Para A Produção De Mudanças | Samuel de Deus da Silva | 2.25 (78.00) | 4.45 | 3.79 | Classificado |
| Produção De Biocarvão De Semente De Açaí Pelo Processo Termoquímico Da Pirólise | Helida Monique Cordasso Fagnani | 1.18 (41.00) | 4.88 | 3.77 | Classificado |
| Características Físico-Químicas E Sensoriais Em Presuntos Crus Processados Com Diferentes Tipos De Sugna | Otavio Cabral Neto | 0.87 (30.00) | 5.00 | 3.76 | Classificado |
| Avaliação Da Qualidade Da Água Em Escolas Municipais De Ensino Fundamental De Palmas - To | Alice Rocha de Souza | 1.50 (52.00) | 4.72 | 3.75 | Classificado |
| Divergência genética de feijão trepa-pau no município de Pedro Afonso-TO | Aline da Silva Santos | 1.18 (41.00) | 4.82 | 3.73 | Classificado |
| Plantas de cobertura para a | | | | | |

| | | | | | |
|--|-----------------------------------|------------------|------|------|--------------|
| produção de palhada no Estado do Tocantins | Juliano Magalhaes Barbosa | 1.50 (52.00) | 4.55 | 3.64 | Classificado |
| Efeito de óleos essenciais no controle de fungos e nematoides | Valdir Ribeiro Correia | 3.15 (109.00) | 3.81 | 3.61 | Classificado |
| Influência do manejo alimentar de tilápias Nilóticas sobre o desenvolvimento de hortaliças hidropônicas, em sistema de aquaponia | Antonio Carlos Silveira Goncalves | 0.66 (23.00) | 4.78 | 3.55 | Classificado |
| Efeitos Da Aplicação De Diferentes Doses De Fósforo No Desenvolvimento Da Cultura Do Girassol | Leonardo Correa da Silva | 1.53 (53.00) | 4.35 | 3.50 | Classificado |
| Produção de cogumelo tipo Pleurotus sp a partir do uso de diferentes resíduos agrícolas locais associados com borra de café proveniente de instituições públicas | Eduardo Carvalho Dias | 0.46 (16.00) | 4.68 | 3.41 | Classificado |
| Avaliação De Fontes E Doses De Fósforo No Estabelecimento E Manutenção De Pastagens Em Condições De Cerrado Do Tocantins | Sergio Jose da Costa | 1.07 (37.00) | 4.32 | 3.34 | Classificado |
| Os efeitos de um programa de treinamento com videogames ativos (estruturado) na composição corporal, aptidão física e funcionalidade em adultos sedentários. | Michel Santos da Silva | 0.66 (23.00) | 4.35 | 3.24 | Classificado |
| Ictiofauna, recursos alimentares e relações com as interferências | Alysson Soares da Rocha | 0.52 (18.00) | 4.38 | 3.22 | Classificado |

| | | | | | |
|---|--------------------------------|------------------|------|------|---------------------|
| antrópicas no rio Javaés - Tocantins | RUCHA | | | | |
| Identificação Bioquímica De Isolados Rasiltonia Solanacearum No Cinturão Verde De Palmas-To | Artur Ferreira Lima Neto | 0.29 (10.00) | 4.18 | 3.01 | Classificado |
| Extrato De Nim Como Alternativa Sustentável No Controle De Lagarta Do Cartucho, Pulgão E Percevejo Na Cultura Do Milho No Tocantins | Mirian Peixoto Soares da Silva | 4.05 (140.00) | 4.88 | 4.63 | Eliminado item 8.3. |
| Divergência genética de feijão trepa-pau no município de Pedro Afonso-TO | Aline da Silva Santos | 1.18 (41.00) | 4.82 | 3.73 | Eliminado item 8.3. |
| Processo Inovador De Otimização De Bioprodutos Oriundos De Biomassas Residuais Da Amazônia Utilizando Solventes Verdes | Michele Cristiane Diel Rambo | 2.46 (85.00) | 4.22 | 3.69 | Eliminado item 8.3. |
| Piscicultura Sustentável Em Tanque De Pequeno Volume | Alysson Soares da Rocha | 0.52 (18.00) | 4.12 | 3.04 | Eliminado item 8.3. |

| MODALIDADE: PIBIC-AF/CNPq | | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| Título do Projeto | Proponente | Pontuação do Currículo | Pontuação da Avaliação | Pontuação Final | Resultado |
| Utilização do carvão obtido no processo de pirólise da casca de arroz para polimento de águas cinzas | Marcelo Mendes Pedroza | 10.00 (346.00) | 4.67 | 6.27 | Aprovado |
| Extrato de Nim como Alternativa Sustentável no Controle de Lagarta do Cartucho, Pulgão e | Mirian Peixoto Soares da Silva | 4.05 (140.00) | 4.78 | 4.56 | Aprovado |

| | | | | | |
|---|--------------------------------|------------------|------|------|---------------------|
| Percévejo na Cultura do Milho no Tocantins | | | | | |
| GNet-Edu-Veículo Aéreo Sempre Alerta (VASA) | Claudio de Castro Monteiro | 3.93 (136.00) | 4.57 | 4.38 | Classificado |
| Um estudo sobre a análise e projeto de controladores fuzzy | Wallysonn Alves de Souza | 2.54 (88.00) | 4.59 | 3.98 | Classificado |
| Ensaio de Competitividade Para Seleção de Linhagens de Soja Para a Região do Extremo Norte do Tocantins | Leonardo Correa da Silva | 1.53 (53.00) | 4.85 | 3.85 | Classificado |
| Extrato de Nim como Alternativa Sustentável no Controle de Lagarta do Cartucho, Pulgão e Percevejo na Cultura do Milho no Tocantins | Mirian Peixoto Soares da Silva | 4.05 (140.00) | 4.78 | 4.56 | Eliminado item 8.3. |
| Interação Genótipo X Ambiente, Adaptabilidade e Estabilidade de Híbridos de Sorgo Biomassa com Dupla Aptidão | Leonardo Correa da Silva | 1.53 (53.00) | 4.82 | 3.83 | Eliminado item 8.3. |
| Recomendação de Linhagens de Feijão Comum (phaseolus Vulgaris L.) do Tipo Carioca para Cultivo no Extremo Norte do Tocantins | Leonardo Correa da Silva | 1.53 (53.00) | 4.80 | 3.82 | Eliminado item 8.3. |
| Efeitos da Aplicação de Diferentes Doses de Fósforo no Desenvolvimento da Cultura Do Girassol | Leonardo Correa da Silva | 1.53 (53.00) | 4.37 | 3.52 | Eliminado item 8.3. |

MODALIDADE: PIBITI

| Projeto | Proponente | Pontuação do Currículo | Pontuação da Avaliação | Pontuação Final | Resultado |
|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|

| | | | | | |
|---|-------------------------------|-------------------|------|------|--------------|
| Uso da casca de arroz para a produção de carvão ativado visando o tratamento de efluentes | Marcelo Mendes Pedroza | 10.00 (346.00) | 4.66 | 6.26 | Aprovado |
| Efeito da transglutaminase microbiana no processamento de queijo Minas Frescal com teor reduzido de sódio produzido com leite de cabra e elaboração de manual digital como ferramenta de apoio a cadeia produtiva de derivados do leite | Fernando Morais Rodrigues | 3.93 (136.00) | 4.73 | 4.49 | Aprovado |
| GNet-Edu-Veículo Aéreo Sempre Alerta (VASA) | Claudio de Castro Monteiro | 3.93 (136.00) | 4.72 | 4.48 | Aprovado |
| Ferramentas agrotecnológicas na avaliação do estado nutricional da cultura da soja nas condições edafoclimáticas do estado do Tocantins | Marcus Andre Ribeiro Correia | 2.34 (81.00) | 5.00 | 4.20 | Aprovado |
| Uso De Coberturas De Solo No Cultivo De Alface | Roberta de Freitas Souza Lobo | 2.57 (89.00) | 4.50 | 3.92 | Classificado |
| Processo Inovador De Otimização De Bioprodutos Oriundos De Biomassas Residuais Da Amazônia Utilizando Solventes Verdes | Michele Cristiane Diel Rambo | 2.46 (85.00) | 4.28 | 3.73 | Classificado |
| Desenvolvimento de Secador Solar para Secagem de Grãos no Estado do Tocantins | Paulo Victor Gomes Sales | 1.30 (45.00) | 4.75 | 3.72 | Classificado |
| Avaliação Da Qualidade Da Água Em Escolas Municipais De | Alice Rocha | 1.50 (52.00) | 4.59 | 3.66 | Classificado |

| | | | | | |
|--|---------------------------|---------------|------|------|--------------|
| Ensino Fundamental De Palmas - To | de Souza | (52.00) | | | |
| Ictiofauna, recursos alimentares e relações com as interferências antrópicas no rio Javaés - Tocantins | Alysson Soares da Rocha | 0.52 (18.00) | 4.88 | 3.57 | Classificado |
| Avaliação Da Aplicação Do Carvão Ativado Pulverizado Na Eficiência De Remoção De Matéria Orgânica | Giulliano Guimaraes Silva | 3.21 (111.00) | 3.62 | 3.50 | Classificado |

| MODALIDADE: PIBIC-EM | | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| Título do Projeto | Proponente | Pontuação do Currículo | Pontuação da Avaliação | Pontuação Final | Resultado |
| Prospecção de bioprodutos a partir da degradação termoquímica do sabugo de milho visando aplicação industrial | Marcelo Mendes Pedroza | 10.00 (346.00) | 4.88 | 6.42 | Aprovado |
| Uso de carvão ativado do processo de pirólise da casca de arroz para tratamento de águas cinzas | Marcelo Mendes Pedroza | 10.00 (346.00) | 4.63 | 6.24 | Aprovado |
| Utilização do carvão obtido no processo de pirólise da casca de arroz para polimento de águas cinzas | Marcelo Mendes Pedroza | 10.00 (346.00) | 4.59 | 6.21 | Aprovado |
| EXTRATO DE NIM COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NO CONTROLE DE LAGARTA DO CARTUCHO, PULGÃO E PERCEVEJO NA CULTURA DO MILHO NO TOCANTINS | Mirian Peixoto Soares da Silva | 4.05 (140.00) | 4.59 | 4.43 | Aprovado |
| EXTRATO DE NIM COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NO CONTROLE | Mirian | | | | |

| | | | | | |
|--|-----------------------------------|------------------|------|------|----------|
| DE LAGARTA DO CARTUCHO, PULGÃO E PERCEVEJO NA CULTURA DO MILHO NO TOCANTINS | Peixoto Soares da Silva | 4.05 (140.00) | 4.55 | 4.40 | Aprovado |
| Os efeitos de um programa de treinamento com videogames ativos (estruturado) na composição corporal, aptidão física e funcionalidade em adultos sedentários. | Michel Santos da Silva | 0.66 (23.00) | 4.62 | 3.43 | Aprovado |
| Levantamento Etnobotânico de Espécies Medicinais, Aromáticas e Condimentares de Uso Tradicional na Região Sul do Tocantins | Carla Elisa Alves Bastos | 0.58 (20.00) | 4.63 | 3.41 | Aprovado |
| Implantação de um Herbário Didático no Instituto Federal do Tocantins, Campus Formoso do Araguaia-TO. | Maria Adriana Santos Carvalho | 1.10 (38.00) | 4.38 | 3.40 | Aprovado |
| MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE: UMA AVALIAÇÃO DA EQUIDADE NO ESPAÇO URBANO DE GURUPI - TO | Aurea Dayse Cosmo da Silva | 0.92 (32.00) | 4.45 | 3.39 | Aprovado |
| Influência do manejo alimentar de tilápias Nilóticas sobre o desenvolvimento de hortaliças hidropônicas, em sistema de aquaponia | Antonio Carlos Silveira Goncalves | 0.66 (23.00) | 4.53 | 3.37 | Aprovado |
| RESERVA DE VAGAS, AÇÕES AFIRMATIVAS E AÇÕES DE PERMANÊNCIA E ÊXITO NO MÉDIO INTEGRADO: MAPEAMENTO NO IFTO/CAMPUS GURUPI. | Adelma Ferreira de Souza | 0.69 (24.00) | 4.40 | 3.29 | Aprovado |

| | | | | | |
|---|--------------------------|-------------------|------|------|---------------------|
| FEMINISMO NEGRO: (RE)EXISTÊNCIAS - OS DESAFIOS SER MULHER NEGRA NO BRASIL | Adelma Ferreira de Souza | 0.69 (24.00) | 4.35 | 3.25 | Aprovado |
| Produção de plástico biodegradável a partir do amido da mandioca. | Marcelo Mendes Pedroza | 10.00 (346.00) | 4.53 | 6.17 | Eliminado item 8.3. |
| Produção, caracterização e purificação do biogás produzido no Aterro Sanitário de Palmas, Tocantins | Marcelo Mendes Pedroza | 10.00 (346.00) | 4.47 | 6.13 | Eliminado item 8.3. |
| Produção, caracterização e purificação do biogás produzido no Aterro Sanitário de Palmas, Tocantins | Marcelo Mendes Pedroza | 10.00 (346.00) | 4.10 | 5.87 | Eliminado item 8.3. |

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 27/09/2019, às 19:05, 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 **0803736** e o código CRC **71EA64D8**.

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
23235.017702/2019-92

SEI nº 0803736