



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**

<b>MODALIDADE: PIBIC</b>					
<b>Título do Projeto</b>	<b>Proponente</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Resultado</b>
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	Otacilio 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.

<b>MODALIDADE: PIBIC-AF/CNPq</b>					
<b>Título do Projeto</b>	<b>Proponente</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Resultado</b>
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**

<b>Projeto</b>	<b>Proponente</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Resultado</b>
----------------	-------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------	------------------

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

<b>MODALIDADE: PIBIC-EM</b>					
<b>Título do Projeto</b>	<b>Proponente</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação da Avaliação</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Resultado</b>
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](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