



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

EDITAL Nº 46/2020/REI/IFTO, DE 31 DE JULHO DE 2020
RESULTADO PARCIAL

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFTO – PIC/IFTO/CNPq – 2020/2021 – 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 parcial 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 2020 a julho de 2021, em conformidade com o disposto a seguir:

1. **RESULTADO PARCIAL**

Modalidade: PIBIC					
Título	Coordenador / Campus	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Sistema de purificação de biogás de aterro sanitário empregando uma série de lavadores contendo soluções de Fe/EDTA e Ca(OH) ₂	Marcelo Mendes Pedroza / Palmas	10.00 (380.00)	4.15	5.90	Aprovado
Variabilidade espacial dos teores de óleo e proteína de sementes de soja obtidas em condições de várzea tropical	Edmar Vinicius de Carvalho / Avançado Lagoa da Confusão	3.74 (142.00)	4.19	4.05	Aprovado
Avaliação do desempenho dos componentes de produção de cultivares feijão-caupi (<i>Vigna unguiculata</i> L.) em Pedro Afonso - TO	Francisco Mauricio Alves Francelino / Avançado Pedro Afonso	1.87 (71.00)	4.55	3.75	Aprovado
Análise de desempenho entre a sedimentação e a flotação por ar dissolvido no	Giulliano Guimaraes Silva / Palmas	3.18 (121.00)	3.68	3.53	Aprovado

adensamento do lodo de eta					
Efeito do bioinseticida à base de óleo de nim (<i>azadirachta indica</i>) sobre os principais insetos pragas na cultura da couve-de-folha (<i>brassica oleracea l. var. acephala d.c</i>).	Darcy Alves do Bomfim / Araguatins	0.74 (28.00)	4.48	3.36	Aprovado
Análise do perfil empreendedor dos acadêmicos de nível superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - Campus Palmas	Otavio Cabral Neto / Palmas	0.61 (23.00)	4.28	3.18	Aprovado
Avaliação de cinco variedades de mandioca de mesa	Esdras Henrique da Silva / Colinas do Tocantins	1.79 (68.00)	3.38	2.90	Aprovado
Degradação ambiental e qualidade da água de rios urbanos: o caso dos corpos d'água de paraíso do tocantins, TO, Brasil.	Rejane Freitas Benevides Almeida / Paraíso do Tocantins	0.84 (32.00)	3.52	2.72	Aprovado

Modalidade: PIBIC-AF					
Título	Coordenador / Campus	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Prospecção de bioprodutos a partir da pirólise do sabugo de milho visando aplicação na indústria.	Marcelo Mendes Pedroza / Palmas	10.00 (380.00)	4.52	6.16	Aprovado
Avaliação de três variedades de mandioca consorciadas com adubo verde	Esdras Henrique da Silva / Colinas do Tocantins	1.79 (68.00)	4.30	3.55	Aprovado
Efeito no crescimento de plantas de milho no Tocantins após aplicação de nim e detergente no manejo de controle de pragas	Mirian Peixoto Soares da Silva / Avançado Pedro Afonso	2.16 (82.00)	4.21	3.52	Classificado
Desenvolvimento regional e o agronegócio da soja no Tocantins:	Clauber Rosanova / Palmas	2.37 (90.00)	3.59	3.22	Classificado

contextualização dos índices de sustentabilidade					
Agroecologia e povos quilombolas no Tocantins	Wildes Souza Andrade / Palmas	0.63 (24.00)	3.86	2.89	Classificado

Modalidade: PIBITI					
Título	Coordenador / Campus	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Desenvolvimento de um sistema de remoção de óleos e graxas através de coluna de adsorção utilizando bagaço da cana-de-açúcar	Marcelo Mendes Pedroza / Palmas	10.00 (380.00)	4.30	6.01	Aprovado
Produção Sustentável de Silicatos e Biocarvões a partir da Casca de Arroz produzida no Estado do Tocantins	Michele Cristiane Diel Rambo / Palmas	4.03 (153.00)	4.20	4.15	Aprovado

Modalidade: PIBIC-EM					
Título	Coordenador / Campus	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Avaliação de Produtividade da Rúcula (<i>Eruca vesicaria ssp. Sativa</i>) em Sistema Hidropônico, no panorama climático do Tocantins.	Jose Eustaquio Cangucu Leal / Palmas	10.00 (37.00)	3.64	5.55	Aprovado
Refinamento pelo método rietveld do óxido comercial degussa P25®-TiO2.	Raimundo Nonato Ribeiro da Silva / Colinas do Tocantins	8.11 (30.00)	3.77	5.07	Aprovado
Agroecologia entre o povo indígena Apinajé	Wildes Souza Andrade / Palmas	6.49 (24.00)	4.18	4.87	Aprovado
Avaliação da inoculação alternativa no crescimento e produtividade de feijões na região sul do Tocantins	Carla Elisa Alves Bastos / Avançado Formoso do Araguaia	5.41 (20.00)	4.48	4.76	Aprovado
O sistema construtivo e a correta aplicação de	Clerson Dalvani Reis / Gurupi	5.41 (20.00)	3.06	3.76	Aprovado

gesso acartonado (drywall), vantagens e desvantagens na cidade de Gurupi/TO.					
--	--	--	--	--	--

1.1. Em caso de discordância do resultado parcial, o proponente deve apresentar recurso de 8 a 9/10/2020, nos termos do item 11.4 do edital : "Os recursos contra o resultado da pré-seleção e o 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, 6 de outubro de 2020.

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 06/10/2020, às 18:11, 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 **1103079** e o código CRC **78CDBB10**.

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 sul, ACSU-SE 20, Conjunto 01, Lote 08 - Plano Diretor Sul — CEP 77.020-450 Palmas/TO — (63) 3229-2200
portal.ifto.edu.br — reitoria@ifto.edu.br