



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

EDITAL Nº 48/2020/REI/IFTO, DE 31 DE JULHO DE 2020
RESULTADO PARCIAL

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFTO – 2020/2021 – BOLSAS NAS MODALIDADES:
PIBIC, PIBITI E ICJ

O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeado pela Portaria nº 155/2020/REI/IFTO, de 17 de fevereiro de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 20 de fevereiro de 2020, 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 do IFTO (PIC/IFTO – 2020/2021) – Bolsas nas Modalidades: PIBIC, PIBITI e ICJ, 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					
Campus Araguaína					
Não houve inscritos					
Campus Araguatins					
Título do Projeto	Coordenador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Estudo fitoquímico e avaliação das propriedades biológicas da própolis na microrregião do Bico do Papagaio	Ilsamar Mendes Soares	10.00 (157.00)	4.52	6.16	Aprovado
Estudo fitoquímico e biológico da planta pariri (<i>arrabidaea chica</i>), visando evidenciar substâncias antidiabéticas	Ilsamar Mendes Soares	10.00 (157.00)	4.32	6.02	Aprovado
Atividade física antes e durante o isolamento social devido ao COVID-19 e sua relação com a saúde mental em adolescentes	Alexandre Aparecido de Almeida	6.18 (97.00)	4.61	5.08	Aprovado
TheBug– BD Zoo: Software mobile para	Janaina Costa e Silva	6.31 (99.00)	4.35	4.94	Aprovado

organização e catalogação do acervo que compõe o Laboratório de Zoologia do IFTO – <i>Campus Araguatins</i>					
Levantamento etnobotânico e caracterização de plantas medicinais na ilha de São Vicente no Norte do Estado do Tocantins	Carla Cristina da Silva	4.52 (71.00)	4.27	4.35	Aprovado
Síntese e potencial tóxico de aminoderivados da 1,4-naftoquinona	Carla Cristina da Silva	4.52 (71.00)	4.06	4.20	Aprovado
Desempenho agrônomo e diversidade genética em linhagens de soja	Leonardo Correa da Silva	3.76 (59.00)	4.30	4.14	Aprovado
Moscas-das-frutas (<i>diptera: tephritoidea</i>) e seus parasitóides (<i>hymenoptera</i>) em hospedeiros cultivados no município de Araguatins, Tocantins	Darcy Alves do Bomfim	1.78 (28.00)	4.41	3.62	Classificado
<i>Campus Colinas do Tocantins</i>					
Título do Projeto	Coordenador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Avaliação de variedades de mandioca de mesa	Esdras Henrique da Silva	10.00 (68.00)	4.48	6.14	Aprovado
Avaliação de variedades de mandioca irrigada	Esdras Henrique da Silva	10.00 (68.00)	4.04	5.83	Aprovado
Avaliação de genótipos de feijão-caupi no município de Colinas do Tocantins	Sergio Alves de Souza	7.79 (53.00)	4.48	5.47	Aprovado
Composição morfológica e taxa de acumulo de matéria seca de forrageiras sob diferentes períodos de diferimento	Rossini Soffa da Cruz	3.09 (21.00)	4.59	4.14	Classificado
<i>Campus Dianópolis</i>					
Título do Projeto	Coordenador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Cultivo hidropônico de diferentes cultivares da alface submetida a aplicação de defensivos orgânicos	Jose Alberto Ferreira Cardoso	10.00 (77.00)	4.38	6.07	Aprovado

na região sudeste do Tocantins					
Cultivo de variedades da alface em diferentes épocas do ano no sistema de cultivo aquapônico na região sudeste do Tocantins	Jose Alberto Ferreira Cardoso	10.00 (77.00)	4.03	5.82	Aprovado
Caracterização de danos na cadeia produtiva da banana e alternativas para a redução de perdas pós-colheita	Leila Cristina Rosa de Lins	5.06 (39.00)	4.27	4.51	Aprovado
Campus Gurupi					
Título do Projeto	Coordenador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil do Município de Gurupi – TO: Uma Análise Comparativa Entre os Dados Obtidos de 2020 a 2021	Mauro Luiz Erpen	10.00 (47.00)	4.41	6.09	Aprovado
Resíduos sólidos de construção e demolição estudo de caso: Gurupi - TO	Mauro Luiz Erpen	10.00 (47.00)	3.28	5.30	Aprovado
Estudo comparativo do isolamento térmico de paredes de diferentes espessuras executadas com blocos cerâmicos produzidos em Gurupi/TO.	Clerson Dalvani Reis	4.26 (20.00)	4.23	4.24	Aprovado
Existeatro? - História do Teatro em Gurupi	Adailson Costa dos Santos	5.96 (28.00)	3.30	4.10	Aprovado
Estudo da viabilidade de utilização de resíduo de borracha de pneus agrícolas em blocos de pavimento intertravado.	Clerson Dalvani Reis	4.26 (20.00)	3.84	3.96	Aprovado
Avaliação e desenvolvimento de tijolos de adobe com adição de celulose secundária, produzidos a partir da secagem em estufa solar: uma alternativa para construção de habitação de interesse social no Sul do Estado do Tocantins	Rodrigo Araujo Fortes	3.40 (16.00)	3.79	3.67	Aprovado
A Influência da	Andre Luiz	1.70 (8.00)	4.41	3.60	Classificado

Arborização Urbana no Conforto Térmico do Município de Gurupi - TO	Goncalves				
Análise da adequabilidade de características físicas de rodovias executadas com normas estaduais há muitos anos às normas atuais do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte – DNIT. O caso da BR-242 em trecho próximo a Gurupi/TO.	Clerson Dalvani Reis	4.26 (20.00)	3.32	3.60	Eliminado item 8.4
Projeto de irrigação automatizado para horta da Escola Estadual Dr. Joaquim Pereira da Costa, em Gurupi/TO	Clerson Dalvani Reis	4.26 (20.00)	3.00	3.38	Eliminado item 8.4
Campus Avançado Lagoa da Confusão					
Título do Projeto	Coordenador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Distribuição espacial da sanidade de sementes de soja obtidas em condições de várzea tropical, em função do período de armazenamento	Edmar Vinicius de Carvalho	10.00 (142.00)	4.44	6.11	Aprovado
Variabilidade espacial da qualidade fisiológica de sementes de soja obtidas em condições de várzea tropical, em função do período de armazenamento	Edmar Vinicius de Carvalho	10.00 (142.00)	4.38	6.07	Aprovado
Tecnologias para aumento de produtividade da cultura da mandioca	Jardel Barbosa dos Santos	2.18 (31.00)	4.39	3.73	Aprovado
Campus Palmas					
Título do Projeto	Coordenador(a)	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 (380.00)	4.78	6.35	Aprovado
Utilização do resíduo da indústria madeireira no processo de pirólise	Marcelo Mendes Pedroza	10.00 (380.00)	4.14	5.90	Aprovado

para produção de carvão ativado					
Estudo do adensamento e desidratação dos resíduos gerados na estação de tratamento de água	Giulliano Guimaraes Silva	3.18 (121.00)	4.34	3.99	Aprovado
Efeito do Tiodicarbe, inseticida usado em moluscos do gênero Pomacea diffusa por meio dos ensaios de toxicidade aguda no Pólo de Fruticultura Irrigado São João - Porto Nacional - TO.	Phillipe Farias Ferreira	1.63 (62.00)	4.36	3.54	Aprovado
Soluções alternativas coletivas de abastecimento de água sem tratamento e a associação com as doenças de veiculação hídrica no estado do tocantins	Alice Rocha de Souza	1.32 (50.00)	4.32	3.42	Aprovado
Desempenho de tilápias nilóticas em diferentes densidades de estocagem e sua influência sobre a qualidade da água em sistema de aquaponia	Antonio Carlos Silveira Goncalves	0.74 (28.00)	4.55	3.41	Aprovado
Análise dos fatores favoráveis e limitantes ao desenvolvimento do Arranjo Produtivo Local da Ovinocultura no Tocantins	Clauber Rosanova	2.37 (90.00)	3.64	3.26	Aprovado
Agroecologia entre o povo indígena Krahô	Wildes Souza Andrade	0.63 (24.00)	4.25	3.16	Aprovado
Estudo sobre cultivo de Tomate Cereja, Cultivar "Sweet Grape" em dois sistemas: Semi – hidropônico com uso de substrato, e NFT com uso de solução nutritiva.	Jose Eustaquio Cangucu Leal	0.97 (37.00)	3.93	03.04	Aprovado
Interferências antrópicas na ictiofauna no rio Javaés - TO.	Alysson Soares da Rocha	0.39 (15.00)	4.16	03.03	Aprovado
Análise da Influência do Grau de Empacotamento nas Características do Concreto	Adriano dos Guimaraes de Carvalho	1.26 (48.00)	3.68	2.95	Aprovado
Estudo de eficiência de duas soluções nutritivas distintas em cultivar de alface	Jose Eustaquio Cangucu Leal	0.97 (37.00)	3.64	2.84	Aprovado

(<i>Lechuga pira</i>) em sistema hidropônico.					
Caracterização Física dos Ambientes de Nidificação de Podcnemis expansa (<i>Testudines: Podocnemididae</i>) no Rio Javaés, Tocantins	Alysson Soares da Rocha	0.39 (15.00)	3.83	2.80	Classificado
Estudo de micro-ondas, ultrassom e líquido iônico no pré-tratamento de resíduos de coco babaçu (<i>orbignya phalerata</i>) para o seu aproveitamento em biorrefinarias	Michele Cristiane Diel Rambo	4.03 (153.00)	2.25	2.78	Eliminado item 9.8
Campus Paraíso do Tocantins					
Título do Projeto	Coordenador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Caracterização e desenvolvimento de iogurte probiótico caprino saborizado suplementado com Lactobacillus acidophilus	Fernando Morais Rodrigues	10.00 (241.00)	4.34	06.04	Aprovado
Campus Porto Nacional					
Não houve inscritos					
Campus Avançado Pedro Afonso					
Título do Projeto	Coordenador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Desempenho agrônomo de cultivares de feijão-caupi (<i>Vigna unguiculata</i> L.) submetidos a diferentes doses de fósforo em Pedro Afonso - TO	Francisco Mauricio Alves Francelino	10.00 (71.00)	4.30	6.01	Aprovado
Caracterização da variabilidade genética existente na coleção de sementes de feijão-caupi do IFTO Campus Avançado Pedro Afonso	Aline da Silva Santos	9.86 (70.00)	4.34	6.00	Aprovado
Avaliação do comportamento de acessos de feijão-caupi ao ataque de vaquinha do feijão caupi e mosca branca	Aline da Silva Santos	9.86 (70.00)	4.27	5.95	Classificado
Curvas cinéticas de secagem dos grãos de soja, sob diferentes temperaturas do ar, na produção de	Mauricio Donato de Moura Junior	4.79 (34.00)	4.68	4.71	Classificado

Pedro Afonso – TO e região.					
Condutividade elétrica do solo correlacionada a textura aplicadas a agricultura de precisão no Estado do Tocantins	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno	2.82 (20.00)	4.44	3.95	Classificado

Modalidade: PIBITI					
Campus Araguaína					
Não houve inscritos					
Campus Araguatins					
Título do Projeto	Coordenador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
TheBug – BD: tecnologia e pesquisa aliadas para a contribuição no processo de ensino e aprendizagem em artrópodes no IFTO – Campus Araguatins	Janaina Costa e Silva	10.00 (99.00)	4.50	6.15	Aprovado
Monitoramento de desflorestamento no cerrado tocantinense com Rede Neural Convolucional de Aprendizagem Profunda	Moises Laurence de Freitas Lima Junior	4.44 (44.00)	4.59	4.55	Aprovado
Diagnóstico ambiental do rio Taquari, na área rural, Araguatins-Tocantins	Maria Josinete Araujo Costa	3.23 (32.00)	3.75	3.59	Aprovado
Campus Palmas					
Título do Projeto	Coordenador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Pirólise de resíduos sólidos urbanos em reator de leito fixo para produção de subprodutos de maior valor agregado	Marcelo Mendes Pedroza	10.00 (380.00)	4.66	6.26	Aprovado
Otimização do resgate de peixes mortos em empreendimentos hidrelétricos	Adriano dos Guimaraes de Carvalho	1.26 (48.00)	4.62	3.61	Aprovado
Elaboração e caracterização de embutido tipo “salame” de tambaqui (<i>colossoma macropomum</i>) utilizando diferentes proporções de filé e polpa	Otavio Cabral Neto	0.61 (23.00)	4.28	3.18	Aprovado
Efeito do Processamento de Alta	Otavio Cabral Neto	0.61 (23.00)	4.25	3.16	Aprovado

Pressão Hidrostática nas características de qualidade da carne bovina de animais F1 Senepol/Nelore					
Agroecologia entre o povo indígena Xerente	Wildes Souza Andrade	0.63 (24.00)	3.88	2.91	Aprovado
Campus Paraíso do Tocantins					
Título do Projeto	Coordenador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Desenvolvimento produto alimentício inovador: queijo Minas Frescal caprino incorporado de suco de cenoura	Fernando Moraes Rodrigues	10.00 (241.00)	4.39	6.07	Aprovado
Sistema para monitoramento de focos de dengue na cidade de Paraíso do Tocantins	Paula Jucá de Sousa	7.30 (176.00)	4.52	5.35	Aprovado
Desenvolvimento de aplicativo móvel para estudantes com baixa visão: Um Recurso auxiliar à Mobilidade no <i>Campus</i> Paraíso do Tocantins	Paula Jucá de Sousa	7.30 (176.00)	4.22	5.14	Aprovado
Campus Porto Nacional					
Não houve inscritos					

Modalidade: ICJ					
Campus Araguaína					
Não houve inscritos					
Campus Araguaatins					
Não houve inscritos					
Campus Colinas do Tocantins					
Não houve inscritos					
Campus Dianópolis					
Não houve inscritos					
Campus Avançado Formoso do Araguaia					
Título do Projeto	Coordenador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Avaliação da inoculação alternativa na nodulação de feijão	Carla Elisa Alves Bastos	10.00 (20.00)	4.39	6.09	Aprovado
Campus Gurupi					
Título do Projeto	Coordenador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Pesquisa e Divulgação de Custos e Índices da Construção Civil do Município de Gurupi – TO	Mauro Luiz Erpen	10.00 (47.00)	4.18	5.93	Aprovado
Gestão de resíduos sólidos de construção e	Mauro Luiz Erpen	10.00 (47.00)	4.00	5.80	Aprovado

demolição estudo de caso: Gurupi - TO					
Campus Avançado de Lagoa da Confusão					
Não houve inscritos					
Campus Palmas					
Título do Projeto	Coordenador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Impacto dos agroquímicos causados aos anfíbios anuros no Pólo de Fruticultura Irrigado São João - Porto Nacional - TO.	Phillipe Farias Ferreira	10.00 (62.00)	4.36	6.05	Aprovado
Desempenho das variedades de alface hidropônica em sistema integrado ao cultivo superintensivo de peixes	Antonio Carlos Silveira Goncalves	4.52 (28.00)	4.36	4.41	Aprovado
Agroecologia entre os povos indígenas Karajá e Javaé	Wildes Souza Andrade	3.87 (24.00)	4.36	4.21	Aprovado
Campus Paraíso do Tocantins					
Não houve inscritos					
Campus Avançado Pedro Afonso					
Título do Projeto	Coordenador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Aplicação de nim e detergente no controle alternativo de pragas em plantas de milho cultivadas no Tocantins	Mirian Peixoto Soares da Silva	10.00 (82.00)	4.25	5.98	Aprovado
Campus Porto Nacional					
Não houve inscritos					

Palmas, 21 de outubro de 2020.

OCTAVIANO SIDNEI FURTADO
Reitor substituto do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Octaviano Sidnei Furtado, Reitor Substituto**, em 21/10/2020, às 11:27, 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.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1114617** e o código CRC **9960DCA2**.

