



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

EDITAL Nº 70/2020/REI/IFTO, DE 1º DE OUTUBRO DE 2020

RESULTADO FINAL – BOLSA PRODUTIVIDADE DE PESQUISA E INOVAÇÃO DO PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA – PAP/PQ

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 propostas de Projetos de Pesquisa na modalidade Produtividade em Pesquisa e Inovação (PQ), referente ao Edital nº 45/2020/REI/IFTO, de 31 de julho de 2020, a serem executados por docentes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins (IFTO), por meio do Programa de Apoio à Pesquisa (PAP), aprovado pela Resolução nº 16 do Conselho Superior, de 5 de março de 2012, com implementação no período de outubro de 2020 a julho de 2021, em conformidade com o disposto a seguir:

1. RESULTADO FINAL

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 (557.00)	3.32	5.32	Aprovado
Caracterização e desenvolvimento de bebida láctea fermentada obtida a partir de leite caprino adicionado de Beta-Glucana de Levedura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Fernando Moraes Rodrigues / Paraíso do Tocantins	4.43 (247.00)	3.13	3.52	Aprovado
Distribuição espacial da produção, da qualidade e do potencial de armazenamento de sementes de soja obtidas em condições de várzea tropical	Edmar Vinicius de Carvalho / Avançado Lagoa da Confusão	3.45 (192.00)	3.47	3.46	Aprovado
Estudo de Micro-ondas, Ultrassom e Líquido Iônico no Pré-tratamento de	Michele Cristiane Diel Rambo / Palmas	2.85 (159.00)	3.44	3.26	Aprovado

Resíduos de Coco Babaçu (<i>orbignya Phalerata</i>) para o seu Aproveitamento em Biorrefinarias					
Diversidade, Ocorrência e Condição Fisiológica de Peixes na Área De Influência da Uhe Luís Eduardo Magalhães - Tocantins	Vailton Alves de Faria / Palmas	3.05 (170.00)	3.28	3.21	Aprovado
Análise do Desempenho de Retenção dos Resíduos de Estação de Tratamento de Água no Desaguamento em Tubo Geotêxtil Utilizando a Metodologia de Superfície de Resposta	Giulliano Guimaraes Silva / Palmas	2.44 (136.00)	3.03	2.85	Classificado
Estudos dos Efeitos do Campo Elétrico Cristalino em Sistemas Magnéticos de Baixa Dimensionalidade a Base de Terras Raras:	Leonardo de Sousa Silva / Colinas do Tocantins	1.72 (96.00)	3.31	2.83	Classificado
Desempenho Agrônômico e Diversidade Genética em Linhagens de Soja	Leonardo Correa da Silva / Araguatins	1.11 (62.00)	3.40	2.71	Classificado
Análise da Influência do Grau de Empacotamento nas Características do Concreto	Adriano dos Guimaraes de Carvalho / Palmas	1.08 (60.00)	3.33	2.65	Eliminado item 9.7
ShowWay – Colete Eletrônico de auxílio à locomoção autônoma de portadores de deficiência visual no <i>campus</i> Palmas do IFTO	Gerson Pesente Focking / Palmas	0.83 (46.00)	3.40	2.63	Eliminado item 9.7
Desenvolvimento de uma rede de sensores sem fio para coleta dos dados climáticos e análise através de aprendizagem de máquina	Carlos Eduardo da Silva Santos / Palmas	0.52 (29.00)	3.44	2.56	Eliminado item 9.7
Efeito de Diferentes Concentrações de 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</i> L. Var. <i>Acephala</i> D.c)	Darcy Alves do Bomfim / Araguatins	0.57 (32.00)	3.41	2.56	Eliminado item 9.7
Caracterização Física dos Ambientes de Nidificação de	Alysson Soares da	0.13 (7.00)	3.60	2.56	Eliminado item 9.7

Podcnemis expansa (<i>Testudines: Podocnemididae</i>) no Rio Javaés, Tocantins	Rocha / Palmas				
Práticas Artesanais, artefatos culturais e seus regimes de valor na região de Colinas do Tocantins	Adimilson Renato da Silva / Colinas do Tocantins	0.66 (37.00)	3.31	2.52	Eliminado item 9.7
Elaboração e Carcaterização de Embutido Tipo “salame” de Tambaqui (<i>colossoma Macropomum</i>), com Adição De Biomassa de Banana Verde e Teor Reduzido De Gordura	Otavio Cabral Neto / Palmas	0.56 (31.00)	3.16	2.38	Eliminado item 9.7
Degradação Ambiental e Qualidade da Água dos Rios Urbanos: O Caso dos Corpos D'água de Paraíso do Tocantins, TO, Brasil.	Rejane Freitas Benevides Almeida / Paraíso do Tocantins	0.38 (21.00)	3.15	2.32	Eliminado item 9.7
Agroecologia e povos indígenas no Tocantins	Wildes Souza Andrade / Palmas	0.25 (14.00)	3.14	2.27	Eliminado item 9.7
Educação, Trabalho e Tecnologia e suas interfaces com a formação humana e docente	Jair Jose Maldaner / Palmas	1.83 (102.00)	0.62	0.98	Eliminado item 9.7

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 01/10/2020, às 21:12, 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 **1099572** e o código CRC **18B62C4C**.

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](tel:(63)3229-2200)
portal.iftto.edu.br — reitoria@iftto.edu.br