



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

EDITAL Nº 18/2026/REI/IFTO, DE 10 DE MARÇO DE 2026

RESULTADO FINAL DA AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

SELEÇÃO DE PROJETOS INOVADORES NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA
— PAP/INOVA

A REITORA EM SUBSTITUIÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeada pela Portaria REI/IFTO nº 999/2026, de 23 de junho de 2026, publicada no Diário Oficial da União em 25 de junho de 2026, seção 2, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna público o resultado final da avaliação das propostas do Edital para seleção de Projetos Inovadores a serem executados por servidores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins — IFTO, no período de agosto de 2026 a julho de 2027, por meio do Programa de Apoio à Pesquisa Aplicada à Inovação — PAP/INOVA, em conformidade com o disposto a seguir:

1. RESULTADO FINAL

Título do Projeto	Coordenador(a) (Unidade)	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Produção de biochar híbrido a partir de resíduos agropecuários por pirólise assistida por vapor de água: desenvolvimento e validação de novo produto	Marcelo Mendes Pedroza (Palmas)	6.08 (711.00)	11.19	10.68	Aprovado
Apisense TEC - inclusão de Tecnologia de Circuitos Impresos (PCB), ampliando a confiabilidade e viabilizando economicamente acesso de soluções tecnológicas para cadeia produtiva da apicultura e meliponicultura da agricultura familiar.	Hebert Lima Batista (Araguaína)	0.21 (24.00)	10.44	9.41	Aprovado
EducaPrev AI: Sistema Inteligente de Predição e Prevenção da	Iury Gomes de Oliveira (Araguaína)	0.20 (23.00)	9.38	8.46	Aprovado

Evasão Estudantil no Instituto Federal do Tocantins					
MonitorWater	Thiago de Loiola Araujo e Silva (Araguatins)	0.87 (102.00)	9.13	8.30	Aprovado*
Projeto Piloto BioPrint Inclusivo: estudo de viabilidade de prótese de membro superior em 3D para pacientes com diabetes no IFTO – Campus Dianópolis	Raquel da Franca (Dianópolis)	0.82 (96.00)	8.97	8.15	Classificado
Desenvolvimento de sistema de rastreabilidade e selo de qualidade do mel do Bico do Papagaio baseado em análise melissopalínológica	Weverton Filgueira Pacheco (Araguatins)	3.87 (453.00)	8.44	7.98	Classificado
Neptus	Lucas Arruda Ramalho (Paraíso do Tocantins)	0.83 (97.00)	6.72	6.13	Classificado
Automação da Extração Paramétrica em Modelos BIM: Desenvolvimento de Plug-in Nativo para a Certificação Energética de Edificações Públicas	Liliane Flavia Guimaraes da Silva (Palmas)	0.36 (42.00)	5.19	4.70	Classificado
Predição de Estruturas Protéicas: Otimização por Metaheurísticas com Processamento Paralelo em GPU	Adeilson Marques da Silva Cardoso (Araguatins)	0.49 (57.00)	4.19	3.82	Classificado
MicroGreen-Tech IFTO: Desenvolvimento, Validação e Transferência de Módulo Inteligente de Produção Indoor de Microverdes com Automação de Baixo Custo	Jose Eustaquio Cangucu Leal (Palmas)	1.15 (134.00)	3.94	3.66	Classificado**
Desenvolvimento e Caracterização de Biofertilizante Orgânico LIOFILIZADO Obtido por Vermicompostagem: processo de obtenção, estabilização e	Ismael de Oliveira Pinto (Gurupi)	0.86 (101.00)	3.81	3.52	Classificado

avaliação agrônômica					
Desenvolvimento de produto lácteo fermentado funcional com mel, extratos de flores do Cerrado e corante natural: uma abordagem inovadora para alimentos naturais	Fernando Moraes Rodrigues (Paraíso do Tocantins)	2.13 (249.00)	2.94	2.86	Classificado
Sistema Didático com Espelhamento Lógico Instantâneo e Sinalização Visual entre Diagramas Unifilar e Multifilar	Wellington Dias da Silva (Palmas)	0.18 (21.00)	2.94	2.66	Classificado
Desenvolvimento e caracterização de queijo Minas frescal zero lactose adicionado de murici (Byrsonima crassifolia) e whey protein isolado: avaliação tecnológica, nutricional e sensorial	Otávio Cabral Neto (Palmas)	10.00 (1170.00)	5.47	5.92	Desclassificado (inciso I do subitem 6.11)
Piscicultura Sustentável 5.0: Sistema Inteligente de Monitoramento e Controle da Qualidade da Água em Tanques Suspensos	Domingos Ney Vieira de Matos (Pedro Afonso)	0.00 (0.00)	2.25	2.03	Desclassificado (inciso II do subitem 6.11)
RU FOMEZERO: Desenvolvimento de Plataforma Inteligente para Gestão Preditiva de Refeições e Redução de Desperdício Alimentar no Restaurante Universitário do IFTO	Hugo Marinho Silva (Dianópolis)	0.00 (0.00)	2.00	1.80	Desclassificado (incisos I e II do subitem 6.11)
Sistema Inteligente de Triagem e Classificação de Risco em Crises de Saúde Mental no Ambiente Escolar do IFTO	Welmer Danilo Rodrigues Rocha (Colinas do Tocantins)	0.00 (0.00)	1.06	0.96	Desclassificado (incisos I e II do subitem 6.11)

*Situação alterada após análise do recurso.

**Situação alterada devido ao atendimento do inciso I do subitem 6.11

1.1. O resultado dos recursos contra o resultado preliminar da avaliação das propostas estão disponíveis no SUAP.

IDRLAN ALVES BATISTA
Reitora em substituição do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Idrlan Alves Batista, Reitora em Substituição**, em 29/06/2026, às 12:23, 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 **3233999** e o código CRC **EFCD3A20**.

Avenida Siqueira Campos, Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8 - Plano Diretor Sul — CEP
77020-450 Palmas/TO — [\(63\) 3229-2200](tel:(63)3229-2200)
portal.ifto.edu.br — reitoria@ifto.edu.br

Referência: Processo nº 23235.000552/2026-15

SEI nº 3233999