



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

**EDITAL Nº 11/2022/REI/IFTO, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2022
RESULTADO PARCIAL**

APOIO DE PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO NA
MODALIDADE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA DO PROGRAMA DE APOIO À
PESQUISA - PAP/PQ

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFTO - PIC/IFTO/CNPq
- 2022/2023 - BOLSAS NAS MODALIDADES: PIBIC, PIBITI E PIBIC-EM

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, reconduzido pelo Decreto Presidencial de 9 de maio de 2022, publicado no Diário Oficial da União de 10 de maio de 2022, seção 2, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna público o resultado parcial do processo para seleção de propostas de Projetos de Pesquisa na modalidade Produtividade em Pesquisa e Inovação (PQ), a ser executado por docentes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins (IFTO), por meio do Programa de Apoio à Pesquisa (PAP) e do Programa de Iniciação Científica (PIC), a ser implementado no período de junho de 2022 a junho de 2023, em conformidade com o disposto a seguir:

1. RESULTADO PARCIAL

Coordenadora e Estudantes Bolsistas Femininas						
Título do Projeto	Coordenador (Unidade)	Bolsa Estudante	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Uso da Casca de Mandioca para Adsorção de Metais em Água Tratada como Alternativa Tecnológica Facilitadora em Ações de Saneamento	Michele Cristiane Diel Rambo (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10.00 (224.00)	3.40	5.38	Aprovado
Avaliação da Taxa de Eclosão, Desempenho e Qualidade da Carne de duas Linhagens de Frango Caipira	Aline Ferreira Amorim (Pedro Afonso)	PIBIC e PIBIC-EM	0.89 (20.00)	3.82	2.94	Aprovado

Equipe Consolidada						
Título do Projeto	Coordenador(a)(Unidade)	Bolsa Estudante	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Geração de energia elétrica a partir da biodigestão de resíduos de granjas de frangos	Marcelo Mendes Pedroza (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	10.00 (525.00)	3.71	5.60	Aprovado

Metodologia de Planejamentos de Experimentos na Reutilização de Resíduos em Peças Intertravadas de Concreto	Antonio Rafael de Souza Alves Bosso (Palmas)	PIBIC	2.86 (150.00)	3.82	3.53	Aprovado
Consultório Tecnológico - Conectividade	Claudio de Castro Monteiro (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	2.04 (107.00)	3.93	3.36	Aprovado
Rendimento e caracterização físico-química do queijo prato obtido de leite caprino com teor reduzido de gordura e sódio	Fernando Morais Rodrigues (Paraíso do Tocantins)	PIBIC-EM	2.72 (143.00)	3.47	3.25	Aprovado
Balneabilidade e Impactos Ambientais: Uma Análise das Praias do Município de Palmas	Alice Rocha de Souza (Palmas)	-	0.99 (52.00)	3.93	3.05	Classificado
ShowWay - Colete Eletrônico de orientação à locomoção autônoma de portadores de deficiência visual.	Gerson Pesente Focking (Palmas)	-	0.19 (10.00)	4.18	2.98	Classificado
Efeito do Processamento de Alta Pressão Hidrostática nas características de qualidade da carne Caprina	Otavio Cabral Neto (Palmas)	-	1.75 (92.00)	3.47	2.95	Classificado
Educa & Ação!: módulos de tecnologia e inclusão	Virley Lemos de Souza (Palmas)	-	1.05 (55.00)	3.19	2.55	Classificado

Equipe Emergente						
Título do Projeto	Coordenador(a)(Unidade)	Bolsa Estudante	Pontuação do Currículo	Pontuação da Avaliação	Pontuação Final	Resultado
Desaguamento de Lodo Gerado em Estação de Tratamento de Água que Utiliza o Carvão Ativado Intermitentemente para Remoção de Matéria Orgânica	Giulliano Guimarães Silva (Palmas)	PIBIC	5.49 (123.00)	4.14	4.55	Aprovado
Vidro e Microfibras de Polipropileno em Argamassas: otimizando a mistura a partir de um delineamento composto central rotacional - DCCR	Adriano dos Guimarães de Carvalho (Palmas)	PIBIC	3.44 (77.00)	4.04	3.86	Aprovado
Uso de fontes alternativas de adubação nitrogenada no consórcio milho-braquiária na promoção da bioeconomia na bovinocultura leiteira de Palmas-TO	Edvaldo Vieira Pacheco Santana (Palmas)	PIBIC e PIBIC-EM	2.54 (57.00)	4.08	3.62	Aprovado

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)	-	1.52 (34.00)	4.15	3.36	Classificado
Desenvolvimento e caracterização de embalagens biodegradáveis a partir de amido de mandioca e resíduos de coco babaçu (<i>Orbignya phalerata</i> Mart)	Ricardo Barbosa de Sousa (Araguaína)	-	2.19 (49.00)	3.82	3.33	Classificado
Sentidos e motivações do trabalho de catadores de materiais recicláveis na cidade de Colinas do Tocantins	Adimilson Renato da Silva (Colinas do Tocantins)	-	1.88 (42.00)	3.93	3.31	Classificado
Uso de Culturas de Cobertura como Estratégia de Manejo em Sistemas de Produção de Soja	Marcos Euzebio Nunes (Dianópolis)	-	1.34 (30.00)	4.14	3.30	Classificado
Produção de carvão ativado do resíduo do Cocos <i>Nucifera Linn</i> através do processo pirolítico	Elaine da Cunha Silva Paz (Palmas)	-	1.61 (36.00)	4.00	3.28	Classificado
A COVID-19 e seus efeitos sobre as cadeias agroalimentares no mundo: Uma revisão sistemática da literatura Resumo	Vinicius Souza Ribeiro (Palmas)	-	2.99 (67.00)	3.29	3.20	Classificado
Multifuncionalidade da Agricultura Familiar: Uma Análise na Sustentabilidade e as Práticas Ambientais nos Assentamentos Rurais da Região de Araguatins/TO	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti (Araguatins)	-	0.36 (8.00)	4.00	2.91	Classificado
Impacto da Pandemia de Covid-19 sobre o Nível de Atividade Física, o Estado Nutricional, a Prontidão para Atividade Física, o Nível de Estresse, a Qualidade de Vida Relacionada à Saúde, a Aptidão Física e os Hábitos Alimentares de Escolares do Ensino Médi	Ronano Pereira Oliveira (Palmas)	-	1.07 (24.00)	2.75	2.25	Classificado

1.1. Em caso de discordância do resultado parcial, o proponente deve apresentar recurso entre os dias 26/5/22 e 27/5/22, nos termos do item 11.4 do edital acima referenciado:

Os recursos contra o resultado da pré-seleção ou do 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, 25 de maio de 2022.

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 25/05/2022, às 18:58, 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 **1641357** e o código CRC **57EB3C65**.

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
23235.017551/2021-97

SEI nº 1641357