



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins  
Campus Palmas  
Gabinete do Diretor

## EDITAL Nº 14/2021/PAL/REI/IFTO, DE 1º DE JANEIRO DE 2021

### RESULTADO PRELIMINAR DA PRIMEIRA ETAPA

SELEÇÃO DE PROJETOS PARA IV MOSTRA CIENTÍFICA DO CAMPUS PALMAS, DO IFTO

O DIRETOR GERAL DO CAMPUS PALMAS, DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeado pela Portaria nº 352/2018/REI/IFTO, de 5 de abril de 2018, publicada no DOU de 9 de abril de 2018 no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna público o **Resultado Preliminar das Notas da Primeira Etapa (Mérito Científico)** de classificação dos Projetos submetidos à **IV Mostra Científica** do *Campus Palmas*, segundo as disposições do presente edital.

#### 1. RESULTADO PRELIMINAR DA PRIMEIRA ETAPA (MÉRITO CIENTÍFICO)

1.1. A relação dos projetos e sua situação encontra-se na tabela a seguir:

ARTIGO CIENTÍFICO	NÍVEL	NOTA	SITUAÇÃO
Alternativa para aproveitamento dos resíduos da poda de árvore de Palmas-TO	B	8,7	APROVADO
Aplicação de PDCA (Planejar, Executar, Checar e Agir) em evento on-line, em tempos de Pandemia, no IFTO/Campus Palmas	A	5,7	APROVADO
Feira Krahô de sementes tradicionais: relações entre conhecimentos indígenas e conhecimentos científicos	B	7,8	APROVADO (item 9.15. do Edital)
Modelo de rede neural para avaliação desportiva	B	9,6	APROVADO
Os usos de aplicativo delivery de refeições: A relação entre alimentação e as novas tecnologias digitais no contexto da pandemia de Covid-19	A	7,7	APROVADO
Viabilidade econômica para a produção de alface em sistemas automáticos hidropônicos: NFT e aeropônico	A	8,1	APROVADO
<b>PROTÓTIPO</b>			
A utilização de placas solares no sistema de aeroponia	A	8,9	APROVADO
Medidor da saturação de oxigênio no sangue, frequência cardíaca e temperatura corporal - Covid-Osti	B	9,8	APROVADO
Utilização de aplicativo para controle de estufa hidropônica	A	7,7	APROVADO
Utilização de bambu sistema hidropônico, em modelo NFT	A	8,1	APROVADO
Utilização de iluminação ultravioleta em uma estufa de aquaponia	A	8,8	APROVADO
<b>DOCUMENTÁRIO</b>			
A "Quebrada" em voz e imagem: a vida social no bairro Santa Bárbara (Palmas – TO)	A	9,0	APROVADO

Estudante, bem-vindo ao século XXI! Ciência e tecnologia no cotidiano escolar da pandemia de Covid-19	A	9,3	APROVADO
---	---	-----	----------

1.2. Recursos (Anexo IV) contra o Resultado Preliminar das Notas da Primeira Etapa (Mérito Científico) podem ser inseridos, pelo orientador do projeto, no mesmo processo de submissão da proposta e enviados à PORT/84/2021/PAL/REI/IFTO, via SEI, na data **07 de maio de 2021**, conforme cronograma.

Palmas-TO, 6 de maio de 2021.

WENDELL EDUARDO MOURA COSTA  
Diretor-geral



Documento assinado eletronicamente por **Wendell Eduardo Moura Costa, Diretor-Geral**, em 06/05/2021, às 16:45, 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](http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1293289** e o código CRC **952361F3**.

Quadra 310 Sul, Lo 5, s/n, Avenida NS 10 - Plano Diretor Sul — CEP 77021-090 Palmas/TO — 63 3236-4000  
portal.ifto.edu.br — palmas@ifto.edu.br

Referência: Processo nº 23236.002248/2021-80

SEI nº 1293289