



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
HOMOLOGAÇÃO DEFINITIVA

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

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 a **Homologação Definitiva** dos Projetos submetidos para **IV Mostra Científica** do *Campus Palmas*, segundo as disposições do presente edital.

1. HOMOLOGAÇÃO DEFINITIVA

1.1. A relação dos projetos e sua situação encontra-se no quadro a seguir:

PROJETO	NÍVEL	CATEGORIA	SITUAÇÃO
Aplicação de PDCA (Planejar, Executar, Checar e Agir) em evento on-line, em tempos de Pandemia, no IFTO/Campus Palmas	A	Artigo Científico	HOMOLOGADO
Viabilidade econômica para a produção de alface em sistemas automáticos hidropônicos: NFT e aeropônico	A	Artigo Científico	HOMOLOGADO
Os usos de aplicativo delivery de refeições: A relação entre alimentação e as novas tecnologias digitais no contexto da pandemia de Covid 19	A	Artigo Científico	HOMOLOGADO
Modelo de rede neural para avaliação desportiva	B	Artigo Científico	HOMOLOGADO
Alternativa para aproveitamento dos resíduos da poda de árvore de Palmas-TO	B	Artigo Científico	HOMOLOGADO
Feira Krahô de sementes tradicionais: relações entre conhecimentos indígenas e conhecimentos científicos	B	Artigo Científico	HOMOLOGADO
Utilização de iluminação ultravioleta em uma estufa de aquaponia	A	Protótipo	HOMOLOGADO
A utilização de placas solares no sistema de aeroponia	A	Protótipo	HOMOLOGADO
Utilização de bambu sistema hidropônico, em modelo NFT	A	Protótipo	HOMOLOGADO
Utilização de aplicativo para controle de estufa hidropônica	A	Protótipo	HOMOLOGADO
Medidor da saturação de oxigênio no sangue, frequência cardíaca e temperatura corporal - Covid-Osti	B	Protótipo	HOMOLOGADO
Estudante, bem-vindo ao século XXI! Ciência e tecnologia no cotidiano escolar da pandemia de	A	Documentário	HOMOLOGADO

Covid-19			
A "Quebrada" em voz e imagem: a vida social no bairro Santa Bárbara (Palmas – TO)	A	Documentário	HOMOLOGADO

Palmas-TO, 28 de abril de 2021.

WENDELL EDUARDO MOURA COSTA
Diretor-geral



Documento assinado eletronicamente por **Wendell Eduardo Moura Costa, Diretor-Geral**, em 28/04/2021, às 16:36, 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 **1285611** e o código CRC **B91D67B0**.

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

Referência: Processo nº 23236.002248/2021-80

SEI nº 1285611