



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

EDITAL Nº 20/2020/REI/IFTO, DE 25 DE MARÇO DE 2020
RESULTADO PARCIAL

EDITAL DE APOIO A PROJETOS DE INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DA EMERGÊNCIA DE SAÚDE PÚBLICA DE IMPORTÂNCIA INTERNACIONAL DECORRENTE DO CORONAVÍRUS (COVID-19)

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 parcial da seleção de projetos de Extensão, Pesquisa e Inovação para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus (Covid-19), em conformidade com o disposto a seguir:

I - SELECIONADOS

UNIDADE	TÍTULO DO PROJETO
Araguaína	Produção de máscaras FACE SHIELD utilizando impressão 3D
Araguaína	Suporte para maçaneta de porta e dispersador de álcool automático como alternativa para reduzir a disseminação do CORONAVÍRUS
Colinas do Tocantins	Respirador robótico - CORONA I - Sistema de Automação de Ventilador Pulmonar Manual
Araguatins	Prevenção ao coronavírus (COVID-19) e mitigação dos efeitos da quarentena na comunidade araguatinsense
Paraíso do Tocantins	Sistema de triagem baseado em visão termal e rastreamento visual para pré-análise de COVID-19 de baixo custo
Araguaína	Desenvolvimento de um Imunossensor MCQ para diagnóstico direto do SARS-COV-2 (COVID-19)
Araguatins	Prospecção virtual <i>in silico</i> de fitoquímicos anti-coronavírus de ocorrência em plantas medicinais da microrregião do Bico do Papagaio, Tocantins
Palmas	Aglomerou?
Pedro Afonso	Incentivo à produção de máscaras: uma alternativa para costureiras de Pedro Afonso minimizar os impactos socioeconômicos causados pela Covid-19
Pedro Afonso	SABONETE LÍQUIDO ARTESANAL: UMA ALTERNATIVA PARA AUXILIAR NO COMBATE AO CONTÁGIO DO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)
Araguatins	Utilização de algoritmos de <i>Deep Learning</i> na detecção de pessoas infectadas por COVID-19 por meio de exames rotineiros

II - NÃO SELECIONADOS

UNIDADE	TÍTULO DO PROJETO
Gurupi	Pandemia da Covid-19 e inclusão social: contribuições do <i>Campus</i> Gurupi
Palmas	Aplicação móvel para recomendação de estratégias instrucionais e recursos computacionais para suporte ao projeto instrucional de <i>e-learning</i>
Porto Nacional	Produção e distribuição de antissépticos alternativos para uso na higienização dos alunos carentes dos <i>campi</i> do IFTO, e suas famílias em condições de vulnerabilidade social, como medidas de prevenção ao surto do coronavírus, Covid-19



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 27/05/2020, às 11:31, 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 **1007675** e o código CRC **D9DFBED6**.

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
portal.iftto.edu.br — reitoria@iftto.edu.br

Referência: Processo nº 23235.008142/2020-19

SEI nº 1007675