

Resultado Final do Edital CONIF nº01/2020 – Enfrentamento à COVID-19

O Presidente do Conselho Nacional das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica – CONIF, torna publico às Instituições da RFEPT o resultado final do Edital CONIF nº01/2020 – Enfrentamento à Covid-19.

Nr	Instituição	Projeto	Pontuação	Situação
1	IFPB	UV-Corona - Equipamento Germicida UV-C Portátil	575	Selecionado
2	IFS	Desenvolvimento de Dispositivos para Desinfecção de Equipamentos e de Ambientes Hospitalares	575	Selecionado
3	IFRS	Prototipagem e concepção de um vídeo laringoscópio open source: uma abordagem para facilitar a intubação endotraqueal em regime de pandemia da COVID-19	575	Selecionado
4	IFRN	AccessControl.IoT.Heatlh - Túnel Sanitário com controle de acesso físico, monitoramento de temperatura e desinfecção.	562,5	Selecionado
5	IF Baiano	Investigação epidemiológica num município do médio sudoeste baiano e padronização de método molecular simplificado para detecção do novo coronavírus (sars- cov-2)	562,5	Selecionado
6	IFB	Tecnologia para monitoramento da profilaxia da COVID-19 e capacitação célere de profissionais da manutenção de equipamentos biomédicos	557,5	Selecionado
7	IFPR	Identificação de biomarcadores na saliva de pacientes com Covid 19 para uso em triagem: um estudo clínico laboratorial baseado em inteligência artificial	550	Selecionado
8	IFRO	Desenvolvimento de um sistema WEB e Mobile para o gerenciamento de leitos do hospital e desenvolvimento de Escudo Corporal para Intubação de Pacientes da COVID19.	550	Selecionado
9	IF Sudeste MG	Implementação da Cápsula Vanessa para tratamento de pacientes com covid-19	550	Selecionado
10	IFSULDEMINAS	Desenvolvimento de tecnologias para descontaminação de ambientes e equipamentos de proteção individual como auxílio ao combate do Covid-19 no Sul de Minas	537,5	Selecionado
11	IFS	Respirador mecânico pulmonar baseado em excentricidade e arquitetura arm para fabricação de baixo custo	537,5	Selecionado
12	IFS	Utilização de sistema robotizado móvel de baixo custo equipado com emissor de luz ultravioleta para combate ao covid-19 e outros agentes patogênicos.	537,5	Selecionado
13	IFSUL	Desenvolvimento de equipamentos hospitalares por meio de manufatura rápida e aditiva para o combate à COVID-19	525	Selecionado
14	IFPE	FUMIGAÇÃO DE BAIXO CUSTO COM DIÓXIDO DE CLORO PARA DESINFECÇÃO DE SALAS DE AULA	525	Selecionado
15	IFPA	Diagnóstico do coronavírus através do efeito capacitivo	512,5	Selecionado
16	IFES	UV Disinfection Chamber: Uma abordagem alternativa para descontaminação biológica de gadgets e outros utensílios contra o Sars-Cov-2	512,5	Selecionado
17	IFBA	Controle de leitos de campanha de paciente da Pandemia COVID-19	512,5	Selecionado
18	IFTM	Diagnóstico e mitigação dos riscos de ocorrência do Sars-	505	Selecionado

**CONIF**CONSELHO NACIONAL DAS INSTITUIÇÕES DA REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

		Cov-2 em unidades de alimentação e nutrição de hospitais universitários		
19	IFMS	EHMA - Estação Higienizadora de Mãos Automatizada	500	Selecionado
20	IFC	Prototipagem de equipamento de ventilação mecânica não invasiva de baixo custo biofuncionalizado para o atendimento de pacientes infectados por SARS-CoV-2 em setores de saúde de baixa e média complexidade	500	Selecionado
21	IFNMG	Detectar para enfrentar: Monitoramento e diagnóstico de casos oligossintomáticos de COVID-19 através de ferramentas digitais, geoespaciais e moleculares	500	Selecionado
22	IFMA	Metodologias Baseadas em Imagens Radiológicas para Apoio à Detecção, Diagnóstico e Acompanhamento de Evolução da Síndrome Respiratória Aguda Grave - SARS-CoV-2.	500	Selecionado
23	IF Baiano	Librasinterconect: interconexão dos profissionais intérpretes de libras com os profissionais da saúde no atendimento às pessoas surdas e no combate ao novo coronavírus (sars-cov-2/covid-19)	487,5	Selecionado
24	IF Sudeste MG	Apoio à comercialização "Delivery" da Rede Sabor e Saúde da Serra	487,5	Selecionado
25	IFTO	JOSÉ: ChatBot de acesso à informação sobre a Covid-19 para cegos e surdos	487,5	Selecionado
26	IFRS	Desenvolvimento de métodos portáteis para o diagnóstico de COVID-19	487,5	Selecionado
27	IF Baiano	Desenvolvimento de câmaras automatizadas de higienização para mãos a partir da utilização de arduino para auxílio no combate à covid-19 no estado da bahia	487,5	Selecionado
28	IFFAR	Plataforma Online para Detecção de COVID-19 em Imagens de Raio-X com o uso de Deep Learning	487,5	Selecionado
29	IF Sertão PE	Sistema automático em fluxo para diagnóstico de COVID-19 utilizando RT-PCR em tempo real	475	Selecionado
30	IF Sudeste MG	Biossegurança para Profissionais de Enfermagem no Combate à COVID-19	475	Selecionado
31	IFS	Autoclave solar e caixa sanitizante como adjuvantes no combater à covid-19	475	Selecionado
32	IFRJ	Desenvolvimento de aparatos tecnológicos de monitoramento de sinais vitais e geolocalização para controle e acompanhamento de Covid 19	475	Selecionado
33	IFAM	"darocaparacasa.com.br": uma solução para enfrentamento à COVID 19 na Agricultura Familiar	475	Selecionado
34	IFTO	Desenvolvimento de um Imunossensor para diagnóstico direto indireto do Sars-Cov-2 (Covid-19)	467,5	Selecionado
35	IFPB	SPRAY STOP CORONAVÍRUS: Um Túnel de Desinfecção, com medição de temperatura corpórea e autodiagnostico dos equipamentos.	462,5	Selecionado
36	IFC	SIMTEC - Sistema Independente Multiplataforma (computador, celular ou tablet) para Teleatendimento em Epidemias no Combate ao CoronaVírus	462,5	Selecionado
37	IFG	SARS-CoV-2 - diagnóstico molecular e mapeamento do genoma viral em Goiás	460	Selecionado
38	IFNMG	Projeto de criação de um imunossensor para detecção de	457,5	Selecionado

**CONIF**CONSELHO NACIONAL DAS INSTITUIÇÕES DA REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

		pacientes com covid-19		
39	IFSUL	Desenvolvimento, comissionamento e treinamento de uso de equipamento portátil para desinfecção de veículos de transporte coletivo com o uso de luz ultravioleta	450	Selecionado
40	IFAL	Pulseira de baixo custo para prevenção ao COVID-19.	450	Selecionado
41	IFTM	Desenvolvimento de um ventilador pulmonar microprocessado de baixo custo para o enfrentamento da pandemia de COVID-19.	450	Selecionado
42	IFNMG	Inserção de consumidores e de Pequenos negócios no comércio eletrônico - plataforma tecnológica multicanal e assessoria para o fortalecimento do comércio local	450	Selecionado
43	IFFAR	Aplicativo móvel para medição da taxa de respiração	450	Selecionado
44	IFTM	Proposta de Inclusão digital para suporte à EAD	450	Selecionado
45	IFRN	Recursos educacionais abertos e offline para aulas remotas.	450	Selecionado
46	IFSP	Avaliador de temperatura corporal sem contato para controle de acesso às instituições com registro em nuvem.	450	Selecionado
47	IFAL	Ações de combate ao COVID-19 em comunidades carentes da cidade de Maceió-AL através de diagnósticos, intervenção e tratamento dos sintomas do COVID-19 usando Extrato de Própolis Vermelha de Alagoas	445	Selecionado
48	IFSC	Desenvolvimento de equipamentos e dispositivos para apoio e tratamento e/ou combate à disseminação da covid-19	437,5	Selecionado Desempate Item 9.7 Necessidade de acerto orçamentário
49	IFRJ	Centro de convivência virtual: tecnologias digitais para a garantia da vida em tempos de pandemia	437,5	Não selecionado Limitação orçamentária
50	IFCE	Sistema computacional baseado em modelos epidemiológicos dinâmicos para apoio à decisão, controle e gestão da pandemia corona vírus em regiões urbanas populosas.	437,5	Não selecionado Limitação orçamentária
51	IFGOIANO	Utilização de compostos naturais e sintéticos como atenuantes da toxicidade da cloroquina e como matérias primas para fabricação de antissépticos: dispositivos experimentais para o enfrentamento da COVID-19 nos setores terapêutico e profilático	437,5	Não selecionado Limitação orçamentária
52	IFMS	Controle não linear robusto aplicado à dosimetria do oxigênio em ventiladores pulmonares de baixo custo	437,5	Não selecionado Limitação orçamentária
53	IFFAR	Plataforma colaborativa para venda de produtos da agricultura familiar	437,5	Não selecionado Limitação orçamentária
54	IFRJ	Desenvolvimento de equipamentos de proteção facial individual e hub de aplicações para o enfrentamento da pandemia da Covid-19 no Brasil	437,5	Não selecionado Limitação orçamentária
55	IFES	Logística Humanitária e Planos de Contingência: Estratégias de enfrentamento a pandemia ocasionada pelo novo	437,5	Não selecionado

		Coronavírus – SARS-CoV-2		Limitação orçamentária
56	IFTO	Aplicação móvel para recomendação de estratégias instrucionais e recursos computacionais para suporte ao projeto instrucional de e-learning	437,5	Não selecionado Limitação orçamentária
57	IFRS	Mediadores comunitários do bairro Restinga para segurança alimentar, prevenção de saúde e geração de renda	425	Não selecionado Limitação orçamentária
58	IFC	Produção de um Antígeno Viral Recombinante com Potencial para a Produção de Testes Sorológicos para Sars-Cov-2	425	Não selecionado Limitação orçamentária
59	IFMG	Protótipo de baixo custo para esterilização, por UV-c, de máscaras N95/PFF2	425	Não selecionado Limitação orçamentária
60	IFB	Modelagem e fabricação de células de isolamento Covid Box como EPC para a rede pública de saúde do Distrito Federal	425	Não selecionado Limitação orçamentária
61	IFAM	Instalação de sistema de renovação de ar em ambientes climatizados com risco de contaminação com Covid-19	425	Não selecionado Limitação orçamentária
62	IFPI	Automação de ressuscitadores manuais para ventilação mecânica segura e intermitente.	412,5	Não selecionado Limitação orçamentária
63	IFG	Feira virtual: promovendo redes solidárias para a circulação e comercialização de produtos e serviços locais	412,5	Não selecionado Limitação orçamentária
64	IFGOIANO	Desenvolvimento de novas tecnologias analíticas e dispositivos de proteção e esterilização contra o SARS-CoV-2	400	Não selecionado Limitação orçamentária
65	IFBA	Informação, Conhecimento, Cidadania e Radiodifusão em tempos de pandemia	400	Não selecionado Limitação orçamentária
66	IF Sertão PE	Um padrão para distribuição de renda local, empregando ciência e tecnologia inovadora no beneficiamento de alimentos	400	Não selecionado Limitação orçamentária
67	IFG	Desenvolvimento de Câmara Automatizada para Esterilização de EPI e Ambientes utilizando Geradores de Ozônio	400	Não selecionado Limitação orçamentária
68	IFTM	Uso de Impressora 3D para promoção da Proteção Individual e Coletiva da Sociedade	400	Não selecionado Limitação orçamentária
69	IFPE	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE DESINFECÇÃO POR RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA PARA AMBIENTES ESCOLARES	400	Não selecionado Limitação orçamentária
70	IFPI	Monitoramento dos parâmetros ambientais e socioespaciais	387.5	Não

**CONIF**CONSELHO NACIONAL DAS INSTITUIÇÕES DA REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

		da dispersão do covid-19, como subsídio a estimativa da vulnerabilidade do estado do Piauí		selecionado Limitação orçamentária
71	IFB	Lavatório Portátil - OASIS.	387.5	Não selecionado Limitação orçamentária
72	IFAM	Jogo de tabuleiro educativo: instrumento de Enfrentamento aos efeitos emocionais causados pelo isolamento Social em tempos de pandemia-Covid-19, em Manacapuru, Amazonas.	387.5	Não selecionado Limitação orçamentária
73	IFRS	Promovid@ - Programa de Tecnologias Digitais para Monitoramento de Pacientes Suspeitos de Covid-19	387.5	Não selecionado Limitação orçamentária
74	IFMT	Mãos Limpas	387.5	Não selecionado Limitação orçamentária
75	IFMS	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO MOBILE DE AVISO SANITÁRIO CLIMÁTICO PARA O SARS-COV-2 (IFCOVID)	375	Não selecionado Limitação orçamentária
76	IFAM	Produção de equipamento de proteção coletiva (epc) com monitoramento automático do controle de temperatura para o enfrentamento do Covid-19	375	Não selecionado Limitação orçamentária
77	IFSP	Câmara de descontaminação de máscaras faciais para reuso – DECONCam	370	Não selecionado Limitação orçamentária
78	IFGOIANO	iHub: Plataforma para interação comercial e doações entre a população afetada pela pandemia de Covid-19	362.5	Não selecionado Limitação orçamentária
79	IFMG	#MeuNegócioConectado - Rede integrada de capacitação, divulgação e assessoramento via Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) para microempreendedores individuais	362.5	Não selecionado Limitação orçamentária
80	IFPB	Sistema de Higienização e Sanitização para Controle da COVID-19	362.5	Não selecionado Limitação orçamentária
81	IFES	Desenvolvimento e validação de Gerador de Ozônio para desinfecção e limpeza de ambientes clínicos e hospitalares	362.5	Não selecionado Limitação orçamentária
82	IFMG	Agricultores familiares e PNAE: mãos que alimentam	350	Não selecionado Limitação orçamentária
83	IFBA	Estratégias de mitigação das Consequências Socioeconômica da Pandemia COVID-19	350	Não selecionado Limitação orçamentária
84	IFSP	Deteção e quantificação de proteína C-reativa por meio de sinal bioelétrico para triagem, diagnóstico complementar e controle na epidemia de Covid-19;	350	Não selecionado Limitação orçamentária

**CONIF**CONSELHO NACIONAL DAS INSTITUIÇÕES DA REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

85	IFES	Um dispositivo portátil não invasivo para medição de oxigênio e monitoramento de frequência cardíaca como elemento de triagem massivo em Hospitais e espaços públicos	350	Não selecionado Limitação orçamentária
86	IFBA	Instituto Federal da Terceira Idade	337.5	Não selecionado Limitação orçamentária
87	IFMA	INSTAVENDAS	337.5	Não selecionado Limitação orçamentária
88	IFRN	Desenvolvimento de um protótipo de oxímetro de pulso de rápido acesso e baixo custo.	325	Não selecionado Limitação orçamentária
89	IFGOIANO	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação a Serviço da Ciência e da Tecnologia e da Segurança Alimentar e Nutricional no Âmbito da Pandemia do COVID-19	325	Não selecionado Limitação orçamentária
90	IFPA	ESTERILUV	325	Não selecionado Limitação orçamentária
91	IFMA	Dispositivo Touchless para Identificação de Casos Suspeitos de COVID 19	325	Não selecionado Limitação orçamentária
92	IFPI	Ambiente de Imersão Aplicado - AIA: meio remoto para ensino, pesquisa e extensão em situações emergenciais	312,5	Não selecionado Limitação orçamentária
93	IFRJ	Laboratórios de impressão no sistema único de saúde (3dsus): transformação digital e fabricação aditiva aplicada a prototipação e desenvolvimento de insumos e componentes prioritários no enfrentamento a Covid 19.	287,5	Não selecionado Limitação orçamentária
94	CEFET-RJ	Educação em saúde nas redes sociais durante a pandemia de Covid-19: ações desenvolvidas pelos discentes do curso técnico de enfermagem	225	Não selecionado Limitação orçamentária
95	CEFET-RJ	Projeto Desenvolvimento de Equipamento de Proteção Individual (EPI) móvel com visor de angulação ajustável	50	Não selecionado Limitação orçamentária
96	IFSP	Sistema Conceitual de Pré-diagnóstico de Pneumonia Aguda por Covid-19 através de Imagens Por Micro-ondas com a Antena Vivaldi Palm Tree	-	Desclassificada Não atende Item 6.4.4

Brasília, 15 de maio de 2020

Jadir José Pela

Presidente do CONIF