



EDITAL FAPEES Nº 03/2020 – AÇÕES PARA ENFRENTAMENTO DA COVID-19

Aporte financeiro total de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais)

34 (trinta e quatro) projetos contratados

RELAÇÃO DE PROJETOS CONTEMPLADOS NOS BLOCOS 1, 2 e 3

INFORMAÇÕES GERAIS DOS PROJETOS (ordenados por ordem alfabética)							ORÇAMENTO APROVADO			
#	COORDENADOR(A) DO PROJETO	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	ÁREA DO CONHECIMENTO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VIGÊNCIA PREVISTA	CAPITAL	CUSTEIO	BOLSAS	TOTAL APROVADO
1	Arlan da Silva Gonçalves	Planejamento por modelagem molecular de inibidores de SARS-Cov-2 tendo como alvo sua protease de manutenção viral	IFES - VILA VELHA	Ciências Exatas e da Terra	12 meses	01.06.2020 a 31.05.2021	R\$ 16.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.000,00
2	Daniel Claudio de Oliveira Gomes	Células citotóxicas como precursoras da patogênese da Covid-19	UFES - VITÓRIA	Ciências da Vida	12 meses	01.06.2020 a 31.05.2021	R\$ 11.000,00	R\$ 94.130,00	R\$ 0,00	R\$ 105.130,00
3	Edson Theodoro dos Santos Neto	Observatório de Saúde na Mídia no Combate à COVID-19	UFES - VITÓRIA	Ciências da Saúde	24 meses	01.06.2020 a 31.05.2022	R\$ 22.350,00	R\$ 31.500,00	R\$ 36.000,00	R\$ 89.850,00
4	Fabiana Pinheiro Ramos	AJUDANDO CASAS A SE VINCULAREM DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19: UMA INTERVENÇÃO BASEADA NO MODELO CONSCIÊNCIA, CORAGEM E AMOR	UFES - VITÓRIA	Ciências Humanas	6 meses	01.06.2020 a 30.11.2020	R\$ 0,00	R\$ 320,00	R\$ 9.000,00	R\$ 9.320,00
5	Fabricia Benda de Oliveira	Mapas diários de risco de contaminação por COVID- 19 para o Espírito Santo e a incerteza associada ao risco	UFES - ALEGRE	Engenharias	12 meses	01.06.2020 a 31.05.2021	R\$ 24.000,00	R\$ 1.120,00	R\$ 75.200,00	R\$ 100.320,00
6	Franco Machado	HammerHead-IR - Equipamento para medir e rastrear em tempo real uma pessoa febril dentro de uma multidão ou aglomeração	Mogai	Engenharias	6 meses	01.06.2020 a 30.11.2020	R\$ 0,00	R\$ 64.710,00	R\$ 51.590,00	R\$ 116.300,00
7	Jairo Pinto de Oliveira	Desenvolvimento de sistema de detecção ultrassensível e em tempo real para SARS-CoV2 baseado em SERS Portátil	UFES - VITÓRIA	Ciências da Vida	18 meses	01.06.2020 a 30.11.2021	R\$ 75.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 117.000,00
8	José Fernando Fernandes Carvalho	Bio AR 700 - Esteriliza o ar	TECVITORIA	Engenharias	3 meses	01.06.2020 a 31.08.2020	R\$ 5.000,00	R\$ 25.800,00	R\$ 19.560,00	R\$ 50.360,00



EDITAL FAPES Nº 03/2020 – AÇÕES PARA ENFRENTAMENTO DA COVID-19

Aporte financeiro total de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais)

34 (trinta e quatro) projetos contratados

9	Lauro José Lyrio Júnior	Monitoramento de Distanciamento Social e Uso de Máscaras em Público	Motora.ai	Ciências Exatas e da Terra	6 meses	01.06.2020 a 30.11.2020	R\$ 16.700,00	R\$ 40.510,00	R\$ 35.640,00	R\$ 92.850,00
10	Liliana Cruz Spano	Vigilância epidemiológica e ambiental de SARS-CoV-2 na Região Metropolitana de Vitória - ES	UFES - VITÓRIA	Ciências da Vida	24 meses	01.06.2020 a 31.05.2022	R\$ 0,00	R\$ 99.000,00	R\$ 0,00	R\$ 99.000,00
11	Marcelo Herzog Simões	O Microscópico Mundo de Augusto	Mito Games	Ciências Exatas e da Terra	6 meses	01.06.2020 a 30.11.2020	R\$ 12.000,00	R\$ 72.000,00	R\$ 0,00	R\$ 84.000,00
12	Marco Cesar Cunegundes Guimarães	Desenvolvimento de teste imunocromatográfico rápido para detecção de anticorpos IgA anti-SARS-COV-2	UFES - VITÓRIA	Ciências da Vida	8 meses	01.06.2020 a 31.01.2021	R\$ 38.000,00	R\$ 67.100,00	R\$ 0,00	R\$ 105.100,00
13	Maria Lúcia Teixeira Garcia	A saúde mental dos empreendedores das favelas em tempos de pandemia.	UFES - VITÓRIA	Ciências Sociais Aplicadas	24 meses	01.06.2020 a 31.05.2022	R\$ 0,00	R\$ 51.160,00	R\$ 18.000,00	R\$ 69.160,00
14	Michel Picanço Oliveira	Desenvolvimento de metodologia de produção de máscaras de proteção utilizando nanocelulose	UFES - ALEGRE	Engenharias	18 meses	01.06.2020 a 30.11.2021	R\$ 11.000,00	R\$ 17.270,00	R\$ 26.730,00	R\$ 55.000,00
15	Orlando Chiarelli Neto	COVID-19 FAST CHECK - ROBÔ DE PRÉ-TRIAGEM PARA HOSPITAIS	UNESC	Ciências da Saúde	6 meses	01.06.2020 a 30.11.2020	R\$ 8.500,00	R\$ 14.970,00	R\$ 18.000,00	R\$ 41.470,00
16	Pablo Rodrigues Muniz	Barreira sanitária de detecção de pessoas febris de alta precisão	IFES - VITÓRIA	Engenharias	12 meses	01.06.2020 a 31.05.2021	R\$ 68.000,00	R\$ 6.180,00	R\$ 35.820,00	R\$ 110.000,00
17	Pierangeli Cristina Marim Aoki	Portal Web e App Campo Livre - Uma Estratégia para a Comercialização dos Produtos e Serviços da Agricultura Familiar e de Produtores Rurais do Espírito Santo	Fundagres Inovar	Ciências Exatas e da Terra	6 meses	01.06.2020 a 30.11.2020	R\$ 0,00	R\$ 90.900,00	R\$ 14.520,00	R\$ 105.420,00
18	Sandra Lúcia Ventrin Von Zeidler	Adaptação do Manejo do Câncer de Cabeça e Pescoço em tempos de COVID-19	UFES - VITÓRIA	Ciências da Saúde	24 meses	01.06.2020 a 31.05.2022	R\$ 25.500,00	R\$ 62.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 105.500,00



EDITAL FAPES Nº 03/2020 – AÇÕES PARA ENFRENTAMENTO DA COVID-19

Aporte financeiro total de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais)

34 (trinta e quatro) projetos contratados

19	Sergio Teixeira	SenseHuman - Low cost solution to detect Human body temperature	Multicast	Ciências Exatas e da Terra	2 meses	01.06.2020 a 31.07.2020	R\$ 0,00	R\$ 90.000,00	R\$ 0,00	R\$ 90.000,00
20	Servio Tulio Alves Cassini	Avaliação de SARS-COV-2 em águas residuárias e estabelecimento de sistemas de divulgação de dados	UFES - VITÓRIA	Engenharias	12 meses	01.06.2020 a 31.05.2021	R\$ 4.000,00	R\$ 97.100,00	R\$ 17.820,00	R\$ 118.920,00
21	Valerio Garrone Barauna	Uso da espectroscopia de infravermelho como um método de diagnóstico da COVID-19	UFES - VITÓRIA	Ciências da Saúde	12 meses	01.06.2020 a 31.05.2021	R\$ 119.300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 119.300,00

RELAÇÃO DE PROJETOS CONTEMPLADOS DO BANCO DE PROJETOS

INFORMAÇÕES GERAIS DOS PROJETOS (ordenados por ordem alfabética)							ORÇAMENTO APROVADO			
#	COORDENADOR(A) DO PROJETO	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	ÁREA DO CONHECIMENTO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VIGÊNCIA PREVISTA	CAPITAL	CUSTEIO	BOLSAS	TOTAL APROVADO
1	Antonio Ferreira de Melo Junior	Identificação de mutações no gene codificador da proteína Spike do SARS-COV-2 no ES	MULTIVIX - SERRA	Ciências da Vida	18 meses	01.07.2020 a 31.12.2021	R\$ 0,00	R\$ 60.000,00	R\$ 45.000,00	R\$ 105.000,00
2	Arnaldo Gomes Leal Junior	Rede de sensores em fibras ópticas para monitoramento remoto de pacientes	UFES - VITÓRIA	Engenharias	18 meses	01.07.2020 a 31.12.2021	R\$ 43.200,00	R\$ 57.000,00	R\$ 0,00	R\$ 100.200,00
3	Denise Coutinho Endringer	Burnout em profissionais de saúde durante a pandemia de Covid 19: análise de preditores e implementação de grupos terapêuticos interventivos hospitalares de referência para a doença	UVV	Ciências da Vida	12 meses	01.07.2020 a 30.06.2021	R\$ 0,00	R\$ 2.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 29.000,00
4	Dominik Lenz	Método alternativo de custo reduzido e automatizado para auxiliar no diagnóstico de pacientes com COVID-19	UVV	Ciências da Saúde	18 meses	01.07.2020 a 31.12.2021	R\$ 0,00	R\$ 9.500,00	R\$ 29.040,00	R\$ 38.540,00



EDITAL FAPES Nº 03/2020 – AÇÕES PARA ENFRENTAMENTO DA COVID-19

Aporte financeiro total de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais)

34 (trinta e quatro) projetos contratados

5	Felipe Britto Azevedo Schneider	Sattus C3	i9lab	Engenharias	6 meses	01.07.2020 a 31.12.2020	R\$ 26.500,00	R\$ 60.000,00	R\$ 25.300,00	R\$ 111.800,00
6	Felipe Machado Biolchini	Resp_IoT	Think	Engenharias	3 meses	01.07.2020 a 30.09.2020	R\$ 0,00	R\$ 80.000,00	R\$ 25.575,00	R\$ 105.575,00
7	Heberth de Paula	Obtenção de derivados do Remdesivir como novos potenciais inibidores da principal protease (Mpro) do SARS-CoV-2: do planejamento ao ensaio pré-clínico	UFES - ALEGRE	Ciências da Saúde	24 meses	01.07.2020 a 30.06.2022	R\$ 86.000,00	R\$ 35.000,00	R\$ 0,00	R\$ 121.000,00
8	Jackley Maifredo	Adaptação de CPAPs para Tratamento Não-Invasivo	Maifredo	Ciências da Saúde	4 meses	01.07.2020 a 31.10.2020	R\$ 0,00	R\$ 97.000,00	R\$ 9.680,00	R\$ 106.680,00
9	Menno Jan Faber	DESENVOLVIMENTO DE VENTILADOR PULMONAR PORTÁTIL DE BAIXO CUSTO, DOTADO DE FUNCIONALIDADES PARA MONITORAMENTO REMOTO UTILIZANDO INTERFACES WEB.	2SOLVE	Engenharias	6 meses	01.07.2020 a 31.12.2020	R\$ 2.300,00	R\$ 35.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 64.300,00
10	Nelio Augusto Secchin	Analizador Automatizado de Morfologia Celular Sanguínea e de Líquidos Corporais	ARATU	Ciências da Saúde	12 meses	01.07.2020 a 30.06.2021	R\$ 0,00	R\$ 53.185,00	R\$ 62.480,00	R\$ 115.665,00
11	Pedro Herbert Casimiro Onofre	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DE TELEMEDICINA INTEGRADA AO SISTEMA DE GESTÃO MUNICIPAL REDE BEM ESTAR PARA O ENFRENTAMENTO DA EPIDEMIA DE COVID-19 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA-ES	MULTIVIX - VITÓRIA	Ciências da Saúde	9 meses	01.07.2020 a 31.03.2021	R\$ 18.000,00	R\$ 73.000,00	R\$ 0,00	R\$ 91.000,00
12	Vagner Tebaldi de Queiroz	Síntese e avaliação de compostos N-heterocíclicos e seus complexos de inclusão como potentes agentes antivirais contra SARS CoV-2	UFES - ALEGRE	Ciências da Saúde	24 meses	01.07.2020 a 30.06.2022	R\$ 28.200,00	R\$ 36.680,00	R\$ 43.560,00	R\$ 108.440,00
13	Valdemar Lacerda Jr.	Medidas Profiláticas no Enfrentamento da COVID-19 Usando Glicerina Oriunda do Processo de Biodiesel	UFES - VITÓRIA	Ciências Exatas e da Terra	24 meses	01.07.2020 a 30.06.2022	R\$ 20.400,00	R\$ 12.000,00	R\$ 70.400,00	R\$ 102.800,00