

Resultado: SEGUNDA CHAMADA EMERGENCIAL DE PROJETOS PARA COMBATER OS EFEITOS DA COVID-19 – 2020

Solicitante	Título do Projeto	Instituição
Ada Maria de Barcelos Alves	Diagnóstico celular em crianças e a resposta imune ao SARS-CoV-2: a influência dos erros inatos no sistema imune no prognóstico da COVID-19	FIOCRUZ
Adriana Leiras	Tecnologias integradas para fortalecimento das cadeias de suprimento alimentar e de EPIs na pandemia de COVID-19	PUC-RIO
Adriano Gomes da Silva	Impacto da COVID-19 nas manifestações clínicas, diagnóstico, desfecho do tratamento e resposta imune da tuberculose pulmonar	FIOCRUZ
Alberto Félix Antônio da Nóbrega	Recuperação do sistema de triagem robotica do citometro moflo para isolamento de clones de linfocitos B e T na resposta imune ao SARS-COV-2	UFRJ
Ana Luiza de Mattos Guaraldi	Diagnóstico sindrômico de infecções respiratórias, incluindo COVID-19, através de metagenômica	UERJ
Ana Paula Canedo Valente	Controle e enfrentamento da Covid-19: Biologia estrutural e Metabolômica por RMN	UFRJ
André Felipe Andrade dos Santos	Impacto da variabilidade genética humana, animal e viral na história natural de COVID-19 e mapeamento de coronavírus em reservatórios naturais para a prevenção de epidemias futuras	UFRJ
Andrea Thompson da Poian	Mimetismo entre proteínas virais e do hospedeiro como mecanismo das complicações neurológicas induzidas pelo SARS-COV-2	UFRJ
Carlos Eduardo de Rezende	Diagnóstico e metagenômica de coronavírus em sistemas aquáticos	UENF
Claudia Farias Benjamim	Estudo longitudinal dos mediadores inflamatórios e do perfil de ativação dos leucócitos na fase aguda e tardia da COVID-19: implicação com comprometimentos tardios	UFRJ
Daniel Pedra Adesse	SARS-COV-2 na barreira hemato-encefálica (BHE): correlação da resposta de células da bhe com perfil de sintomas clínicos neurológicos a partir da indução de resposta hiper-inflamatória.	FIOCRUZ
Fernanda Freire Tovar Moll	Investigação de neurodegeneração induzida por SARS-COV-2: uma abordagem multidisciplinar com o mapeamento de biomarcadores clínicos, cognitivos, bioquímicos, anatômicos e funcionais do sistema nervoso central	Instituto D'or de Pesquisa e Ensino

Solicitante	Título do Projeto	Instituição
Gabriel Cordeiro Camargo	Estudo translacional: da ressonância magnética aos biomarcadores de injúria cardíaca no estudo do remodelamento miocárdico induzido por COVID	Instituto D'or de Pesquisa e Ensino
Heitor Evangelista da Silva	Aerobiologia do SARS-CoV-2: Identificação de carga viral por diâmetro aerodinâmico e monitoração no ar em áreas de grande circulação	UERJ
Herbert Leonel de Matos Guedes	Desenvolvimento de vacinas contra SARS-CoV-2	UFRJ
João Paulo Machado Torres	A Imuno-análise em um Contexto de vigilância Epidemiológica e Ambiental - Impactos dos Compostos orgânicos voláteis (VOCs) na Imunidade Celular em Cenário Epidêmico de COVID-19	UFRJ
José Carlos Costa da Silva Pinto	Desenvolvimento de Nanopartículas Poliméricas para Vetorização de Fármacos Empregados no Combate ao COVID-19	UFRJ
Josino Costa Moreira	Otimização do uso e do controle de nanopartículas de prata para a confecção de substratos textil destinados à proteção da saúde em tempo de pandemia da COVID-19	FIOCRUZ
Julio Scharfstein	Edema intersticial na COVID-19: envolvimento de mastócitos e cascatas proteolíticas na disfunção endotelial	UFRJ
Livia Melo Villar	Inovação Diagnóstica para monitoramento de hepatite viral e COVID-19.	FIOCRUZ
Marcel Frajblat	Plataforma para produção de modelos animais geneticamente modificados para estudos do SARS-COV-2	UFRJ
Marcelo Alves Pinto	Avaliação da eficácia de diferentes abordagens terapêuticas e profiláticas em modelo animal suscetível ao SARS-CoV-2	FIOCRUZ
Maria Elisabeth Lopes Moreira	Aspectos perinatais da infecção por COVID-19: conexão placenta cérebro	FIOCRUZ
Mariza Gonçalves Morgado	COVID-19: patogenia, imunidade e impacto na infecção pelo HIV	FIOCRUZ
Martin Hernán Bonamino	Avaliação de resposta celular de linfócitos T a antígenos do SARS-CoV-2	INCA

Solicitante	Título do Projeto	Instituição
Ricardo Moratelli Mendonça da Rocha	Infecção do SARS-CoV-2 em animais silvestres e domésticos de uma área da Mata Atlântica da região metropolitana do Rio de Janeiro	FIOCRUZ
Ronaldo da Silva Mohana Borges	Busca de alvos para a terapia do COVID-19: interactoma da proteína spike do SARS-COV-2 com células humanas: o estado da arte em técnicas de espectrometria de massas na busca de alvos para a terapia do COVID-19	UFRJ
Sérgio Teixeira Ferreira	Perfil transcricional da resposta imuno-inflamatória periférica em pacientes COVID-19 com acometimentos neurológico ou cardíaco: novas ferramentas para o diagnóstico, prognóstico e tratamento	UFRJ
Soniza Vieira Alves Leon	Biomarcadores e mecanismos patogênicos em pacientes infectados por COVID-19: correlação dos fenótipos clínicos, imunológicos e genéticos com a heterogeneidade dos desfechos	UFRJ
Tatiana El-Bacha Porto	Estudo abrangente e integrado sobre a fisiopatologia da COVID-19: metabolômica, lipidômica e dados públicos de transcriptômica para identificação de biomarcadores, respostas imunes e respostas metabólicas	UFRJ
Veronica Schmitz Pereira	COVID-19, hanseníase e neutrófilos: Qual impacto da infecção por SARS-CoV-2 em pacientes hansenícos?	FIOCRUZ
Wilson Savino	Imunidade, Inflamação e coagulação na COVID-19: estudo em coorte de trabalhadores da Fiocruz	FIOCRUZ