

## Resultado: Nº 43/2021 – Enfrentamento Covid 19 – Terceira Edição da Chamada Emergencial de Projetos Para Combater os Efeitos da Covid-19.

PROPONENTE	INSTITUICAO	TÍTULO DA PROPOSTA	ÁREA DO CONHECIMENTO
Ada Maria de Barcelos Alves	IOC	Desenvolvimento de Vacinas de DNA contra SARS-CoV-2	Ciências Biológicas
Adriana Lima Vallochi	FIOCRUZ	COVID-19 em crianças e imunidade: o que nos contam os linfócitos B	Ciências Biológicas
Alexandre Loureiro Madureira	LNCC	Economia epidemiológica e modelagem computacional aplicadas a políticas públicas relacionadas à COVID-19 no estado do Rio de Janeiro	Ciências Exatas e da Terra
Amilcar Tanuri	UFRJ	Impacto da COVID-19 em Crianças e adolescentes: aspectos clínicos, diagnósticos, imunológicos, genéticos e virológicos	Ciências Biológicas
Ana Tereza Ribeiro de Vasconcelos	LNCC	Corona-ômica - RJ: PÓS-COVID um longo caminho a percorrer - extraíndo informações do passado recente e procurando soluções inovativas para o futuro próximo	Ciências Biológicas
Andrea Cheble de Oliveira	UFRJ	Imunização ativa e passiva no enfrentamento da COVID-19	Ciências Biológicas
Andrea Thompson da Poian	UFRJ	Aspectos imunológicos, bioquímicos e clínicos no pós-COVID e na vacinação	Ciências Biológicas
Antonio Claudio Lucas da Nóbrega	UFF	Ensaio Clínico de Fase 3 sobre a eficácia da administração do brometo de piridostigmina no tratamento da síndrome pós-COVID-19: protocolo duplo-cego, randomizado, cruzado e controlado com placebo.	Ciências da Saúde

PROPONENTE	INSTITUICAO	TÍTULO DA PROPOSTA	ÁREA DO CONHECIMENTO
Carlos Adam Conte Junior	UFRJ	Inovações tecnológicas para detecção do SARS-CoV-2 e garantia da qualidade de alimentos frente a COVID-19	Ciências Agrárias
Célia Machado Ronconi	UFF	Validação do imunoteste baseado em nanopartículas de ouro bioconjugadas com anticorpos para detecção de SARS-CoV-2 pela técnica de espalhamento de luz dinâmico (DLS)	Ciências Exatas e da Terra
Celso Caruso Neves	UFRJ	Patogênese da COVID-19: Lesão Orgânica Múltipla	Ciências Biológicas
Claudia Augusta de Moraes Russo	UFRJ	Monitorando SARS-COV-2 e outros patógenos com potencial pandêmico em grandes cidades fluminenses (Campos de Goytacazes, Niterói, Nova Iguaçu, Petrópolis)	Ciências Biológicas
Claudia Farias Benjamim	UFRJ	Estudos mecanísticos das alarminas em modelos de infecção por SARS-CoV-2: Possível reposicionamento de fármacos moduladores da imunidade inata	Ciências Biológicas
Daniel Pedra Adesse	FIOCRUZ	SARS-CoV-2 e Barreiras Biológicas: Patologia da Unidade Neuro-Vascular e placenta e comorbidades	Ciências Biológicas
Emiliano Horacio Medei	UFRJ	Estudo da evolução temporal da resposta imune após a injúria miocárdica durante a Covid-19	Ciências Biológicas
Fernanda Guarino De Felice	UFRJ	Investigação de biomarcadores moleculares da neuroinflamação induzida por SARS-CoV-2 em pacientes COVID-19	Ciências Biológicas

PROPONENTE	INSTITUICAO	TÍTULO DA PROPOSTA	ÁREA DO CONHECIMENTO
Fernando Gomes de Souza Junior	UFRJ	Geopolímeros porosos nanomodificados com cobre: Sistemas antivirais e filtrantes para a produção de máscaras faciais aprimoradas	Engenharias
Gisele Zapata Sudo	UFRJ	Acompanhamento de pacientes com complicações cardíacas PÓS-COVID-19: avaliação hemodinâmica e metabólica	Ciências da Saúde
João Paulo de Biaso Viola	INCA	Efeito de novas e conhecidas variantes do SARS-CoV-2 na sobrevivência de pacientes oncológicos do Instituto Nacional de Câncer (INCA)	Ciências Biológicas
Julia Helena Rosauo Clarke	UFRJ	Avaliação do impacto a longo prazo da COVID-19 sobre a saúde materno-fetal e o cérebro em desenvolvimento	Ciências Biológicas
Leda Dos Reis Castilho	UFRJ	Teste sorológico para COVID-19 de alta qualidade e baixo custo baseado na proteína S recombinante de SARS-COV-2	Engenharias
Luís Cristóvão de Moraes Sobrino Pôrto	UERJ	Perfil clínico epidemiológico e laboratorial da pandemia de COVID-19 dos pacientes atendidos na UERJ e avaliação da resposta vacinal para o SARS-CoV-2	Ciências da Saúde
Luis Eduardo Ribeiro da Cunha	IVB	Desenvolvimento e implantação de plataforma tecnológica piloto de produção de Nanocorpos IN-VITRO Anti-covid19, a partir de linfócitos obtidos de Lhamas imunizadas com a proteína SPIKE("S") recombinante do vírus Sars-Cov2 (Avaliação da sua atividade neutralizante contra as cepas selvagem, P.1, P.2 e Delta)	Ciências da Saúde
Marcelo Martins Werneck	UFRJ	Biosensor Portátil para COVID-19 Baseado em Nanotecnologia Óptica	Engenharias

PROPONENTE	INSTITUICAO	TÍTULO DA PROPOSTA	ÁREA DO CONHECIMENTO
Marcelo Pelajo Machado	FIOCRUZ	Transcriptômica Espacial aplicada à investigação fisiopatológica das lesões pulmonares causadas por SARS-Cov2 em roedores	Ciências da Saúde
Maria Helena Faria Ornellas de Souza	UERJ	COVID longo: aspectos clínicos, epidemiológicos e genéticos	Ciências da Saúde
Mariza Gonçalves Morgado	FIOCRUZ	Patogenia e imunidade na síndrome PÓS-COVID-19: associação de marcadores genéticos e imunológicos com sequelas pós-agudas e resposta vacinal	Ciências Biológicas
Paola Cristina Resende Silva	FIOCRUZ	Caracterização genômica de SARS-CoV-2 e avaliação da resposta humoral em profissionais de saúde vacinados com a terceira dose e em indivíduos hospitalizados pela COVID-19 no município do Rio de Janeiro.	Ciências Biológicas
Patricia Dias Fernandes	UFRJ	Aplicação de modelos pré-clínicos in vivo e in silico visando reposicionamento de fármacos ou novas moléculas sintéticas para tratar e combater a COVID-19	Ciências Biológicas
Regina Célia da Silva Barros Allil	UFRJ	Biossensor para Detecção Rápida de Covid-19 Baseado em Nanopartículas de ouro, Fibras Ópticas Plásticas e Validação de Diagnóstico dos Anticorpos e Antígenos pela Bioinformática	Engenharias
Renato Cerceau	Tervis Saude Ltda	Tecnologia de saúde digital para acompanhamento de pacientes suspeitos/confirmados de COVID-19 e no PÓS-COVID-19	Outros
Renato Martins da Silva	Instituto Galzu	Relação entre a quantificação da carga viral estimada por RT-PCR qualitativo e a quantificação absoluta obtida por digital droplet PCR (DDPCR)	Ciências Biológicas

PROPONENTE	INSTITUICAO	TÍTULO DA PROPOSTA	ÁREA DO CONHECIMENTO
Rosane Silva	UFRJ	Impacto das deleções na Orf7a sobre o fitness do SARS- CoV-2:Perfil transcriptômico em células infectadas em cultura.	Ciências Biológicas
Sílvio Hamacher	PUC-RIO	Análise da Efetividade da Vacinação da COVID-19 no Estado do Rio de Janeiro	Engenharias
Stevens Kastrup Rehen	UFRJ	Modelagem da névoa mental pós-COVID-19 em células neurais humanas e de tratamento com canabinoides	Ciências Biológicas
Tatiana Martins Tilli	FIOCRUZ	Avatar do câncer de pulmão: exoma em modelo 3D de infecção pelo SARS-CoV-2 para busca de assinaturas de desfecho clínico	Ciências Biológicas
Thiago Moreno Lopes e Souza	FIOCRUZ	Estudo in vitro e in vivo de novos antivirais contra COVID-19	Ciências Biológicas
Volodymyr Zaitsev	PUC-RIO	Nanopartículas de carbono dopados com boro para terapia antiviral	Ciências Exatas e da Terra