

## Resultado: Edital 31/2021 – Programa de Apoio a Projetos Científicos e Tecnológicos para o Desenvolvimento e Avaliação de Vacinas e Terapias contra a COVID-19 – 2021

Solicitante	Instituição	Título do Projeto	Área
Ada Maria de Barcelos Alves	FIOCRUZ	Vacinas de DNA contra diferentes variantes de SARS-CoV-2	Imunologia Aplicada
Amilcar Tanuri	UFRJ	Desenvolvimento de uma plataforma de vacina a mRNA para os variantes atuais de SARS COV2.	Genética Molecular e de Microorganismos
Antonio Claudio Lucas da Nóbrega	UFF	Reposicionamento do fármaco anticolinesterásico brometo de piridostigmina no tratamento da síndrome pós-COVID19: um ensaio clínico, duplo-cego, randomizado, cruzado e controlado com placebo.	Clínica Médica
Claudia Pinto Figueiredo	UFRJ	Identificação de estratégias farmacológicas para manejo das disfunções neurológicas induzidas pela COVID-19	Neuropsicofarmacologia
Daniel Arthur Barata Kasal	INC	Rastreamento molecular de infecção pelo vírus SARS-CoV-2 em profissionais de saúde vacinados para COVID-19: avaliação da efetividade vacinal	Clínica Médica
Florian Paes Silva Junior	FIOCRUZ	MAG <sup>^</sup> IA: Acelerando a descoberta pré-clínica de fármacos anti-COVID-19 por inteligência artificial e síntese em chip	Farmacologia Bioquímica e Molecular
Jose Augusto da Silva Messias	UERJ	Vacinas contra a Covid-19: avaliação clínica e laboratorial na Adolescência	Clínica Médica
Leda Dos Reis Castilho	UFRJ	UFRJvac: desenvolvimento de vacina trivalente para Covid-19 baseada na proteína S recombinante de variantes de SARS-COV-2	Processos Industriais de Engenharia Química

Solicitante	Instituição	Título do Projeto	Área
Luis Guilherme Mansor Basso	UENF	Fusão de membranas como alvo molecular para o reposicionamento de fármacos contra o SARS-CoV-2	Biofísica Molecular
Myrna Cristina Bonaldo	FIOCRUZ	Uso de vírus sintéticos no desenvolvimento de plataforma de seleção de drogas e candidatos vacinais de SARS-CoV-2	Microbiologia Aplicada
Patricia Rieken Macedo Rocco	UFRJ	Vesículas extracelulares advindas de células mesenquimais estromais no tratamento da falência respiratória aguda associada a COVID-19: ensaio clínico, randomizado, duplo-cego, placebo controlado	Fisiologia de Órgãos e Sistemas
Salvatore Giovanni De Simone	FIOCRUZ	Desenvolvimento de vacinas recombinantes multi-epítomos contra as variantes de SARS-CoV-2	Biologia Molecular
Terezinha Marta Pereira Pinto Castineiras	UFRJ	Estudo da resposta imune humoral e celular a uma dose de reforço da vacina da COVID-19 e sequenciamento de variantes associadas ao escape vacinal	Clínica Médica
Thiago Moreno Lopes e Souza	FIOCRUZ	Desenvolvimento científico e tecnológico do portfólio de compostos antivirais orais contidos no pedido PCT/BR2021/050136 contra COVID-19	Bioquímica de Microorganismos