

## Projetos P,D&I de vacinas contra a COVID-19 apoiadas no âmbito da Rede Vírus MCTI:

- Fase pré-clínica:

Título do Projeto	Instituição Responsável	Coordenador
Desenvolvimento de uma vacina contra COVID-19 baseada em BCG recombinante expressando determinantes antigênicos das proteínas S e N de SARS-Cov-2.	UFSC	Dr. Andre Luiz Barbosa Bafica
Desenvolvimento pré-clínico de vacina vetorizada para SARS-CoV-2 baseada em genética reversa com o vírus da doença de Newcastle (NDV) para uso em humanos e gatos.	USP	Dr. Heidge Fukumasu
Rede colaborativa do Instituto Butantan para o desenvolvimento de candidatos vacinais contra SARS-CoV-2.	Butantan	Dr. Renato Mancini Astray
Desenvolvimento de vacina de DNA para COVID-19 usando nanopartículas lipídicas ionizáveis.	UFMG	Dr. Frederic Jean Georges Frezard
Nanotecnologia aplicada ao desenvolvimento de uma vacina contra a COVID-19.	UFPR	Dr. Emanuel Maltempi de Souza
Produção de quimeras vacinais (SARS-CoV-2-YFV17D) contra o vírus SARS-CoV-2 (Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2) e padronização de testes sorológicos.	UFV	Dr. Sergio Oliveira de Paula
Aliança público-privada para o desenvolvimento de estratégias voltadas para a prevenção da COVID-19.	USP	Dr. Luis Carlos de Souza Ferreira

Utilização do vírus influenza expressando hemaglutinina H1 e H3 e porção antigênica da proteína S (spike) do SARS-CoV-2 como vacina bivalente para prevenção da gripe sazonal e Covid-19.	CPRR-FIOCRUZ	Dr. Ricardo Tostes Gazzinelli
Desenvolvimento de vacina para SARS-CoV-2 utilizando VLPs.	Incor-USP	Dr. Jorge Elias Kalil Filho
Desenvolvimento e produção de lote piloto para estudos clínicos de vacina VF-COVID-19 para coronavírus.	USP	Dr. Celio Lopes Silva

- **Fase Clínica I/II:**

Título do Projeto	Instituição Responsável	Coordenador	Aprovação ANVISA*	
			Possui	Aguarda
Estudos Clínicos de Fases I e II para avaliação da eficácia e segurança de uma nova candidata a vacina para a COVID-19, formulada em nanopartícula carreadora de RNA Replicon (repRNA) auto replicante	SENAI CIMATEC	Dra. Bruna Aparecida Souza Machado	X	
Ensaio Clínicos fases I/II de uma vacina quimera composta das proteínas RDB/nucleocapsídeo derivada da SARS-CoV (SpiNTec MCTI UFMG)	UFMG	Dr. Ricardo Tostes Gazzinelli		X

Ensaio clínico de fase I/II da vacina Versamune®-CoV-2FC no tratamento profilático de infecção causada por SARS-CoV-2	FMRP-USP	Dr. Célio Lopes Silva		X
UFRJvac: desenvolvimento de uma vacina para COVID-19 baseada na proteína S recombinante de variantes de SARS-COV2	UFRJ	Dra. Leda dos Reis Castilho		X
MultiCovax: Ensaio clínico de fase I/II, duplo-cego, randomizado, controlado com placebo, para a avaliação da segurança e imunogenicidade de uma vacina nasal de nanopartículas contra a COVID-19, como imunização de reforço.	InCor - HCFMUSP	Dr. Jorge Elias Kalil Filho		X

- Para dar início aos ensaios clínicos.