

Resultado Chamada C – Ação Emergencial Projetos para Combater os Efeitos da Covid-19 – Parceria Faperj/SES – 2020

Rede	Solicitante	Instituição	Título do Projeto
C1 (Controle da Epidemia no Estado do Rio de Janeiro e Brasil)	Ana Tereza Ribeiro de Vasconcelos (Coord.)	LNCC	Corona-ômica - RJ: Plataforma computacional integrativa para caracterização de determinantes virais e do hospedeiro na Covid-19 utilizando abordagens ÔMICAS no estado do Rio de Janeiro
	Marilda Agudo Mendonça Teixeira de Siqueira	FIOCRUZ	Rede One Health para o monitoramento genômico e análise da dispersão em tempo real de SARS-CoV-2 com acesso universal da informação
C2 (Diagnóstico molecular e sorológico do SARS-CoV2/desenvolvimentos de testes)	Amilcar Tanuri (Coord.)	UFRJ	Ações emergenciais para o desenvolvimento de estratégias de ensaios sorológicos para a avaliação da resposta imune humoral contra a Covid-19
	Célia Machado Ronconi	UFF	Desenvolvimento de um método detecção rápida de SARS-CoV-2 usando a técnica de espalhamento de luz dinâmico (DLS) e nanopartículas de ouro bioconjugadas ²²²
	Luis Mauricio Trambaioli da Rocha e Lima	UFRJ	Produção de insumos biotecnológicos para testes diagnóstico do SARS-CoV-2 baseados em amplificação isotérmica: polimerase de <i>Geobacillus stearothermophilus</i> e transcriptase reversa de vírus <i>Moloney</i> de leucemia murina
C3 (Apoio a adequação e melhoria das instalações de laboratórios nível 3 (NB3) no Estado do Rio de Janeiro)	Wanderley de Souza (Coord.)	UFRJ	Aspectos básicos da estrutura tridimensional do vírus SARS-CoV-2, sua interação com células in vitro, ensaios quimioterapêuticos in vitro e aspectos patológicos em biópsias e necropsias de pacientes infectados
	Clarissa Rosa de Almeida Damaso	UFRJ	Ampliação da capacidade de manipulação do vírus SARS-Cov-2, agente etiológico da Covid-19, em laboratório de biossegurança 3 (NB3) na UFRJ
	José Paulo Gagliardi Leite	FIOCRUZ	Apoio à rede de laboratórios de Nível de Biossegurança 3 no estado do Rio de Janeiro como suporte às pesquisas que visem o controle do SARS-CoV-2.
	Marcelo Alves Pinto	FIOCRUZ	Avaliação da suscetibilidade de modelos animais à infecção pelo SARS-CoV-2 visando à comprovação da eficácia e da segurança de drogas antivirais promissoras e desenvolvimento de um protótipo vacinal
	Thiago Moreno Lopes e Souza	FIOCRUZ	Reposicionamento de moléculas pequenas e biotecnológicas como alternativas ao contínuo enfrentamento da Covid-19

Rede	Solicitante	Instituição	Título do Projeto
C4 (Estudos clínicos prospectivos colaborativos em COVID-19)	Patricia Rieken Macedo Rocco (Coord.)	UFRJ	Redes de pesquisa em SARS-CoV-2/Covid-19: desenvolvimento de novas estratégias terapêuticas em pacientes com Covid-19
	Andrea Silvestre de Sousa	FIOCRUZ	Rede Cardio-Covid-19
	Guilherme Loureiro Werneck	UERJ	Rede multidisciplinar de avaliação do impacto da pandemia de Covid-19 em trabalhadores da área da saúde e estudantes e dos fatores prognósticos em pacientes hospitalizados - Estudo MultVID
	Mônica Roberto Gadelha	IECPN	Covid-19: Biomarcadores de gravidade da doença.
	Renato Augusto Moreira de Sá	IFF-Figueira	Rede de Pesquisa em SARS-CoV-2/Covid-19 na Assistência Perinatal.
	Roberto Alves Lourenço	UERJ	Covid-19 e envelhecimento humano: incidência, apresentação clínica, fatores de risco, níveis de gravidade e resposta imune em indivíduos com 65 anos ou mais
C5 (Epidemiologia da infecção do SARS-CoV-2 no Estado do Rio de Janeiro)	Roberto de Andrade Medronho (Coord.)	UFRJ	Centro de Excelência em Transformação Digital e Inteligência Artificial do Estado do Rio de Janeiro (Hub.Rio): Rede Temática de Combate aos Efeitos da Covid-19.
	Antonio Carlos Monteiro Ponce de Leon	UERJ	Desenvolvimento de Plataforma de Informações Georreferenciadas sobre as Relações Espaciais e Temporais sobre a Evolução da Covid-19, características da população e da rede de serviços de saúde no Estado do Rio de Janeiro.
	Carlos Alberto Nunes Cosenza	UFRJ	Modelagem e aplicação de algoritmos utilizando Lógica Fuzzy para diagnóstico e tomada de decisões em Saúde Pública, Meio Ambiente e Economia, em apoio ao enfrentamento da epidemia de Covid-19 no Estado do Rio de Janeiro.
	Cecilia Machado Berriel	FGV	Determinantes Socioeconômicos, Demográficos, Sanitários e Ambientais do Covid-19

Rede	Solicitante	Instituição	Título do Projeto
C6 (Projetos de startups, micro, pequenas e médias empresas sediadas no Estado do Rio de Janeiro, com recursos não reembolsáveis para soluções inovadoras para o Estado do Rio de Janeiro no combate à COVID-19)	Fabio Ribeiro Cerqueira	Quipo	Plataforma de Inteligência Artificial para Predição de Severidade da Covid-19: Apoio à Decisão na Triagem de Pacientes, no Uso de Recursos Hospitalares e na Definição de Alvos de Tratamento
	Flavio Almada de Franca	Media Glass	MGlass Telemedicina
	Ivan Napoleão Bastos	UERJ	Evolução da indústria da moda, metal-mecânica e universidades de Nova Friburgo para o desenvolvimento e produção de EPIs e equipamentos odonto-médico-hospitalar no enfrentamento da Covid-19
	José Ricardo da Silva Cereja	UNIRIO	Revid - Rede de Empresas Fluminenses contra Efeitos da Covid-19