



#MCTICnoCOMBATE
#COVID19

A FINEP NO
COMBATE À COVID-19

DIAGNÓSTICO



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

A Finep é uma empresa pública do MCTIC que, alinhada às diretrizes do governo federal, apoia ICTs e empresas em projetos voltados ao **DIAGNÓSTICO** para a COVID 19, por meio de financiamentos não reembolsáveis e reembolsáveis..



SEQUENCIAMENTO EM LARGA ESCALA

AÇÃO

Corona-ômica MCTIC: Rede Nacional de genomas, exoma e transcriptoma de COVID-19 para identificação de fatores associados à dispersão da epidemia e severidade

Estabelecimento de Rede Nacional de genoma, exoma e transcriptoma de COVID-19 com a participação de várias instituições de ensino e pesquisa, para monitoramento e sequenciamento do genoma do vírus circulante no País. Será possível realizar o acompanhamento da evolução do SARS-CoV2 ao infectar pacientes em diferentes regiões do Brasil e identificar mutações associadas à virulência e até mesmo potenciais alvos terapêuticos.

VALOR – R\$ 9.998.155,09

INSTITUIÇÃO – FEEVALE, UFRJ, UNESP, UFMG, Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto, FIOCRUZ, UFT, UNB, USP, LNCC, UNICAMP, UNESP e Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia

PESQUISADOR – Fernando Rosado Spilki



AQUI TEM



RedeVirus
MCTIC

#ContraCOVID-19



KITS DIAGNÓSTICO

AÇÃO

Ciência e inovação para enfrentamento da pandemia de COVID-19, por meio de ações vinculadas ao diagnóstico de SARS-CoV2

A iniciativa deste projeto tem como proposta estratégica e como objetivo a demanda emergencial e em médio prazo de testes de diagnóstico para COVID-19 no Brasil.

VALOR – : R\$ 9.949.350,00

INSTITUIÇÕES – FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA – FUNDEP / UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG

TESTES RÁPIDOS

AÇÃO

Implementação de testes rápidos por meio de nanotecnologia para o novo coronavírus no Brasil

O projeto apresentado pretende desenvolver dois kits diagnósticos inovadores, sendo um referente à sensores eletroquímicos portáteis baseados em smartphones e outro baseado em tecnologia biofotônica. Ambos já se demonstraram adequados para diagnósticos de outras doenças, tem baixo custo e almejam detectar rapidamente o vírus na saliva.

VALOR – : R\$ 700.000,00

INSTITUIÇÕES – Fundação De Apoio Universitário – FAU / Imunoscan Engenharia Molecular Ltda / Universidade Federal De Uberlândia

PESQUISADORES/PARTICIPANTES – : Prof. Luiz Ricardo Goulart, coordenador do projeto, e demais pesquisadores brasileiros integrados ao INCT-TerNano

 #MCTICnoCOMBATE
#COVID19



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Mais detalhes em:

finep.gov.br