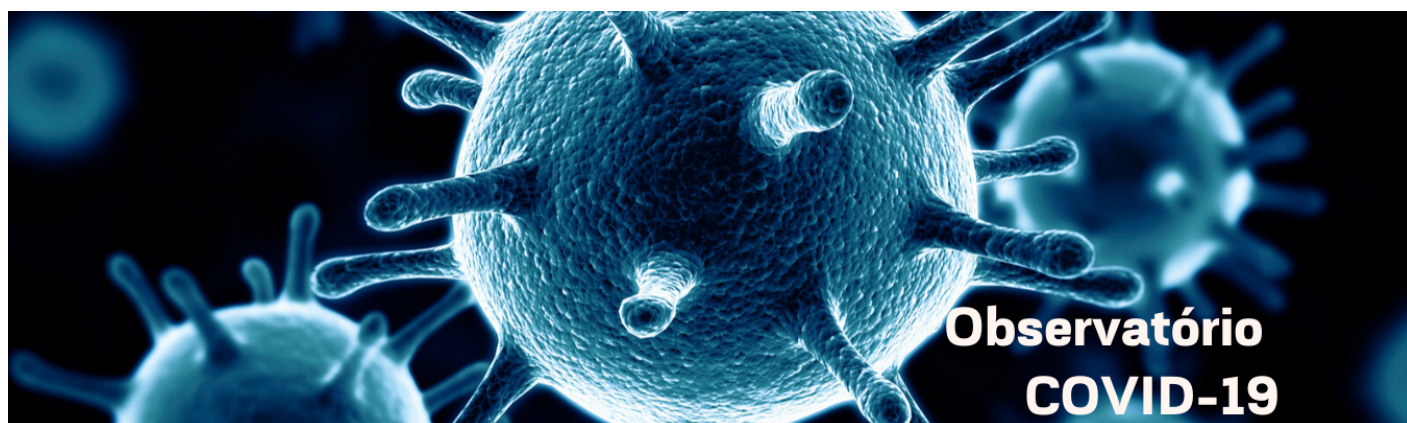


COVID-19: OBSERVATÓRIO CORONAVÍRUS teste

por DIRAD — última modificação 27/03/2020 11h14

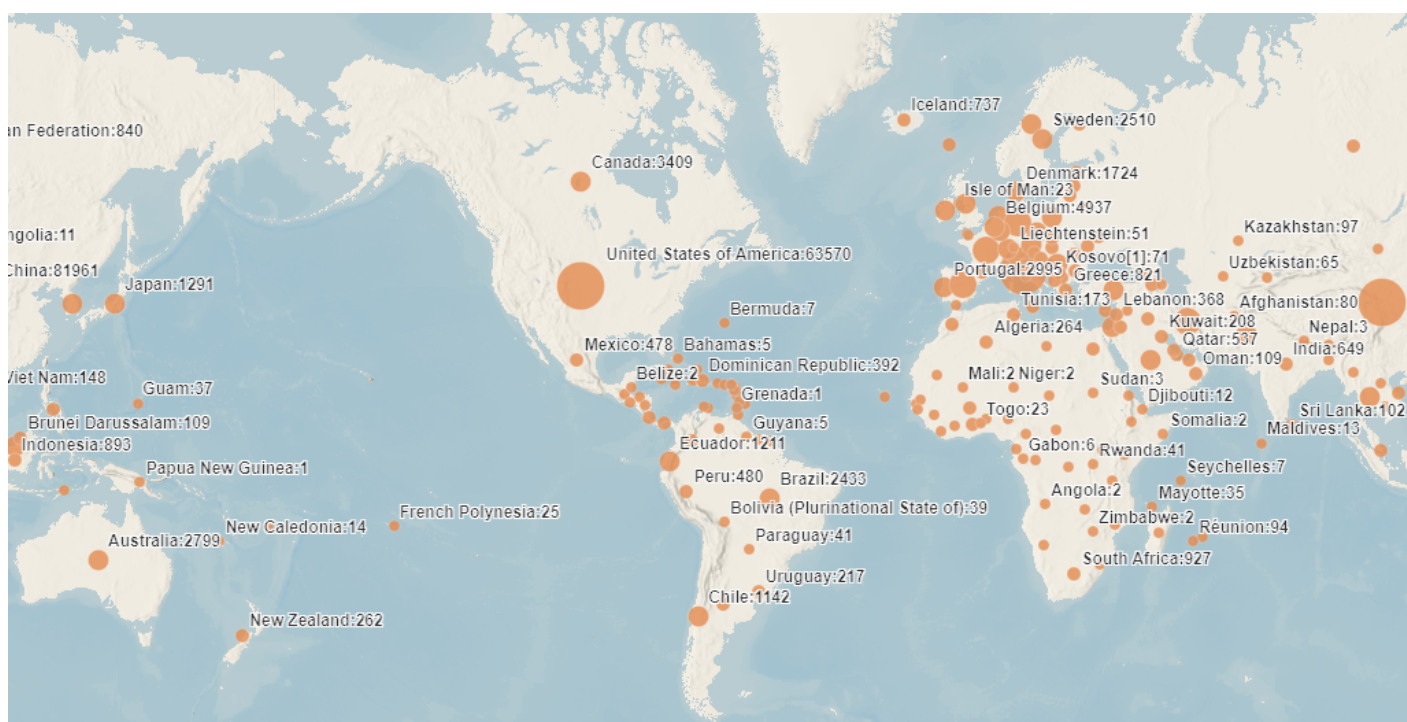


Notícias, Estudos & Patentes

Diante da emergência da COVID-19, esta página tem como objetivo divulgar as tecnologias que possam ser de utilidade para ações globais e locais e serem capazes de contribuir para solução deste problema, de forma que os atores do Sistema de Inovação brasileiro tenham ferramentas para desempenharem com excelência o seu papel.

DESTAQUES – 26 de março de 2020

- A Fiocruz concluiu o primeiro sequenciamento do novo coronavírus na região Norte, tal pesquisa é essencial para o desenvolvimento de uma vacina ou medicação contra o COVID-19.
- ANVISA já liberou 16 testes rápidos de diagnóstico para serem utilizados no Brasil, inclusive de empresas brasileiras e que informam já começaram a produzir.
- Reino Unido encomenda 3.5 milhões de testes da empresa holandesa Sensitest para verificar se a pessoa já teve contato com o COVID-19. A empresa promete vender os Kits na por empresas de courier como a Amazon.



TESTES COVID-19

Os testes sorológicos de sangue que detectam anticorpos de infecções passadas têm sido uma das principais demandas da pandemia de coronavírus.

- ANVISA já liberou 16 testes rápidos de diagnóstico para serem utilizados no Brasil, inclusive de empresas brasileira. Empresas brasileiras informam que já começaram a produzir testes rápidos de diagnóstico.

Kit	Empresa	País	Método de detecção	Data de aprovação
One Step Covid-2019 Test	CELER BIOTECNOLOGIA S/A	MG/BR	Anticorpo	19/03/2020
Coronavírus Rapid Test	DIAGNÓSTICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME	MG/BR		19/03/2020
Coronavírus IgG/IgM (Covid-19)	EBRAM PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA	SP/BR	Anticorpo	19/03/2020
Medteste Coronavírus 2019-nCoV IgG/IgM	MEDLEVENSOHN COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	BR	Anticorpo	19/03/2020
Teste Rápido em Cassete (Covid-19) IgG/IgM	QR Consulting, Importação e Distribuição de Produtos Médicos Ltda	MG/BR (importadora)	Anticorpo	19/03/2020
Covid-19 IgG/IgM Eco Teste	Eco Diagnostica Ltda	MG/BR	Anticorpo	19/03/2020
Anti COVID-19 IgG/IgM Rapid Test	LABTEST DIAGNOSTICA S/A	MG/BR	Anticorpo	23/03/2020
Família Kit de Detecção por PCR em Tempo Real VIASURE SARS-CoV-2	BIOMÉDICA EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES LTDA	DF/BR	Molecular	23/03/2020

Família cobas SARS-CoV-2	ROCHE DIAGNÓSTICA BRASIL LTDA	Suiça	Molecular	23/03/2020
LUMIRATEK COVID-19 (IgG/IgM)	LUMIRADX HEALTHCARE LTDA	SP/BR	Anticorpo	26/03/2020
MAGLUMI IgM de 2019-nCoV (CLIA)	VR MEDICAL IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA	SP/BR (importadora)	Anticorpo	26/03/2020
MAGLUMI IgG de 2019-nCoV (CLIA)	VR MEDICAL IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA	SP/BR (importadora)	Anticorpo	26/03/2020
Smart Test Covid-19 Vyttra	VYTTRA DIAGNOSTICOS IMPORTACAO E EXPORTACAO S.A.	SP/BR		26/03/2020
FAMÍLIA KIT XGEN MASTER COVID-19 – Kit Master para Detecção do Coronavírus SARS-CoV-2	MOBIUS LIFE SCIENCE INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA	PR/BR		26/03/2020
DPP® COVID-19 IgM/IgG System	ORANGELIFE COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA	RJ/BR	Anticorpo	26/03/2020

Atualizado em 26/03/2020

Fonte: www.anvisa.gov.br, site das empresas

- Reino Unido encomenda 3.5 milhões de testes para verificar se a pessoa já teve contato com o COVID-19 da empresa holandesa Sensitest, que promete vender na AMAZON.

<https://www.nature.com/articles/d41586-020-00154-w>

A Fiocruz concluiu o primeiro sequenciamento do novo coronavírus na região Norte, realizado a partir de amostras do paciente do Amazonas. As análises mostraram 9 (nove) mutações em relação à amostra inicial de Wuhan (China). Tal pesquisa é essencial para o desenvolvimento de uma vacina ou medicação contra o COVID-19. (26/03/2020)

<https://portal.fiocruz.br/noticia/covid-19-fiocruz-amazonia-conclui-o-primeiro-sequenciamento-do-virus-na-regiao-norte>



EQUIPAMENTOS

Ventiladores mecânicos

Os Politécnicos de Viseu e Leiria, de Portugal, desenvolveram dois protótipos de ventiladores para tentar atender à necessidade destes equipamentos, face à pandemia da COVID19-19.

<https://www.noticiasdecoimbra.pt/politecnicos-juntam-se-e-criam-dois-prototipos-de-ventiladores-numa-semana/>

Os Engenheiros da SEAT, em parceria com outras duas empresas sediadas em Barcelona, Espanha, desenvolveram um ventilador médico que será produzido por impressoras 3D industriais, tornando possível fabricar de 50 a 100 unidades por dia.

<https://www.motor24.pt/motores/covid-19-seat-transforma>



INICIATIVAS DE FINANCIAMENTO PARA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

- INOVATIVA Brasil: O Inovativa Brasil reuniu em seu site diversas oportunidades de recursos financeiros, desafios e outras iniciativas para startups que podem ajudar na batalha contra o Covid-19.
- EMBRAPII: Canal para recebimento de propostas com foco no desenvolvimento de projetos relacionados ao COVID-19.
- FINEP/FAPESP: Serão viabilizados projetos de pesquisa para o desenvolvimento por pequenas empresas no Estado de São Paulo de tecnologias para produtos, serviços e processos para o combate à doença por corona vírus 2019 (COVID19).
- BNDES: Adoção de medidas emergenciais para ajudar o País a enfrentar os efeitos econômicos e impactos sociais da pandemia do coronavírus, incluindo Expansão da linha Crédito Pequenas Empresas, com R\$ 5 bi para MPMEs, Suspensão de pagamentos e Transferência de recursos para o FGTS.



INFORMATIVO: TRÂMITE PRIORITÁRIO DE PATENTES

O INPI disponibiliza uma série de modalidades de trâmite prioritário para pedidos de patente, dentre elas o Trâmite prioritário para tecnologias para tratamento de Saúde. O Art. 13 da Resolução INPI PR nº 239, de 04/06/19, publicada na RPI nº 2528, de 18/06/19 disciplina a solicitação do trâmite prioritário pelo Ministério da Saúde para processos e produtos farmacêuticos, equipamentos e/ou materiais de uso em saúde considerados estratégicos para o SUS.

Outras modalidades de trâmite prioritário podem ser solicitadas diretamente pelos depositantes para acelerar o exame de patentes como o "Patentes MPE", ou o "Patentes ICTs".

Clique [AQUI](#) para conhecer as modalidades de trâmite prioritário disponibilizadas pelo INPI.