

COVID19 - AS INFORMAÇÕES E PROJEÇÕES QUE NÃO QUEREM MOSTRAR

Aos meus alunos e amigos

Hermano Castro, médico pneumologista, professor e pesquisador da ENSP/FIOCRUZ

07 de junho de 2020

Os números no Brasil com relação aos casos e óbitos por COVID-19 aumentaram. Sabe-se que sem uma política de saúde pública e sem pleno acesso da população aos serviços de saúde, haverá subnotificação de casos e óbitos no Brasil. Essa subnotificação ao longo dos meses, se deve em parte pela falta de testagem e parte pela incapacidade do nosso Sistema Único de Saúde (SUS) em atender todos os casos. Como se não bastasse o Ministério da Saúde resolve modificar a metodologia de apresentação das informações, na tentativa de suavizar a enorme catástrofe sanitária que assola o país.

Chama atenção a projeção realizada pelo Instituto de Avaliação e Métrica em Saúde (IHME), onde apontava 1.500 mortes em um único dia no Brasil e projeta para agosto o triste número de 5.000 mil mortes em 24 h, caso não tenhamos o distanciamento social.

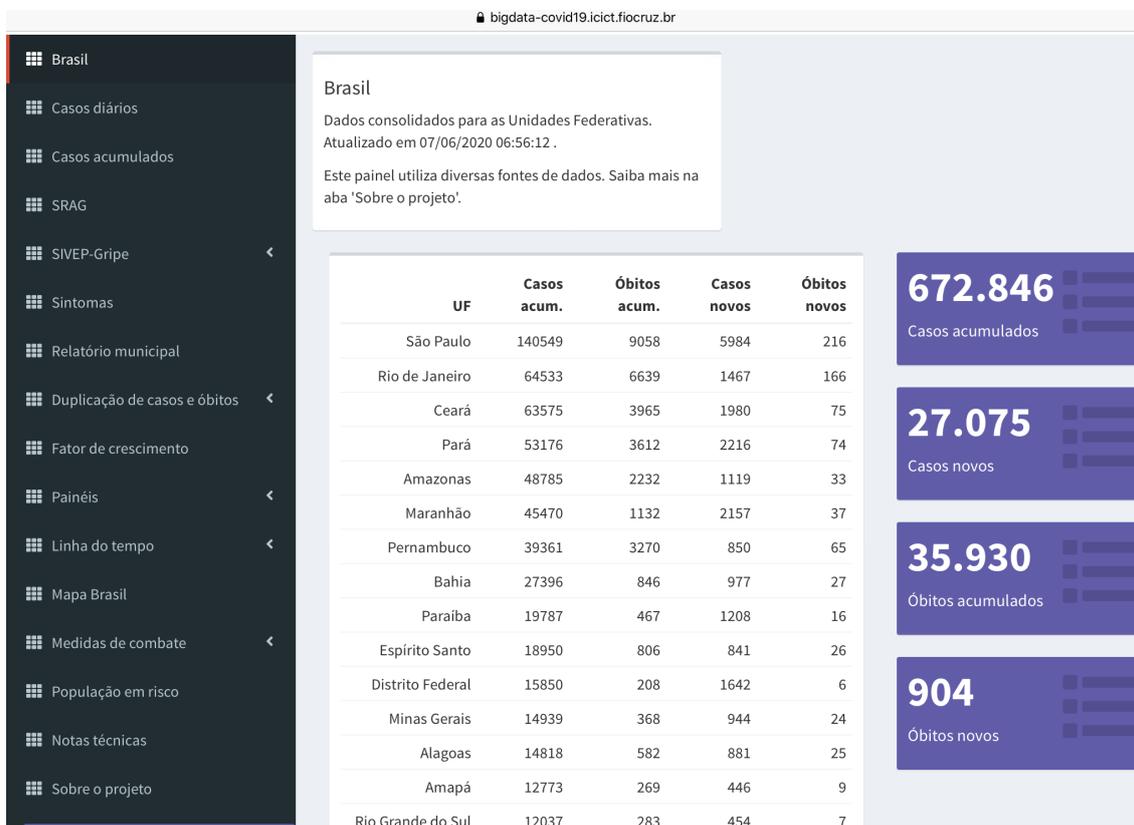
A ENSP/Fiocruz tem disponibilizado um conjunto de notas técnicas e informações sobre a pandemia, de forma qualificada e objetiva sobre os dados e o distanciamento social.

<http://www.ensp.fiocruz.br/portal-ensp/informe/site/materias/secao/45060>

Os links podem ser utilizados para que acompanhem os dados atualizados diariamente.

A FIOCRUZ produz informações diárias sobre a pandemia e estão disponíveis no site:

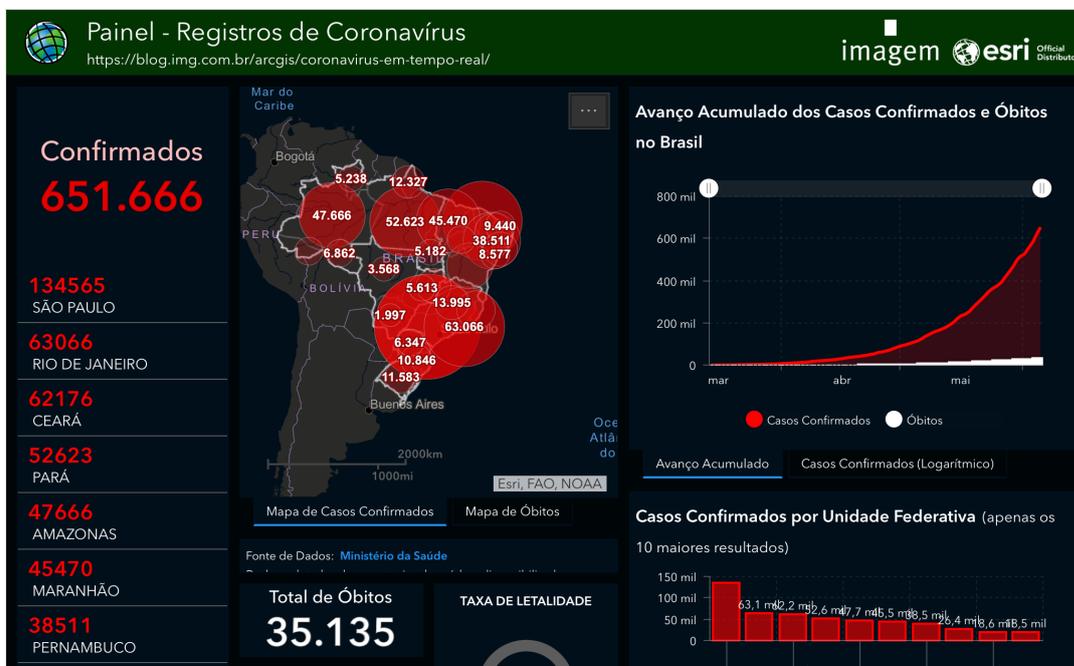
<https://bigdata-covid19.icict.fiocruz.br/>



Além das informações da Fiocruz, deixo alguns links onde pode-se encontrar as bases de dados produzidas no Brasil e por institutos internacionais, onde os cientistas organizam um conjunto de informações sobre a pandemia de todos os países.

No Brasil pode-se acompanhar pelo link:

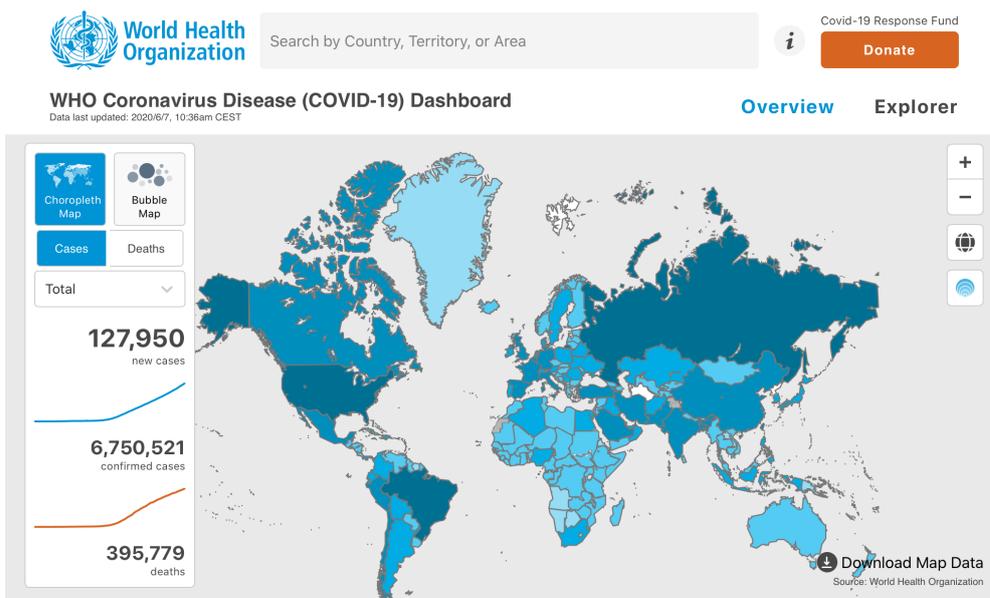
<https://coronavirus-no-brasil-imagem-govfed.hub.arcgis.com/>



Mapa 1 – painel de casos e óbitos confirmados no Brasil e por Estados (07/06/2020).

A OMS produz um mapa mundial atualizado diariamente.

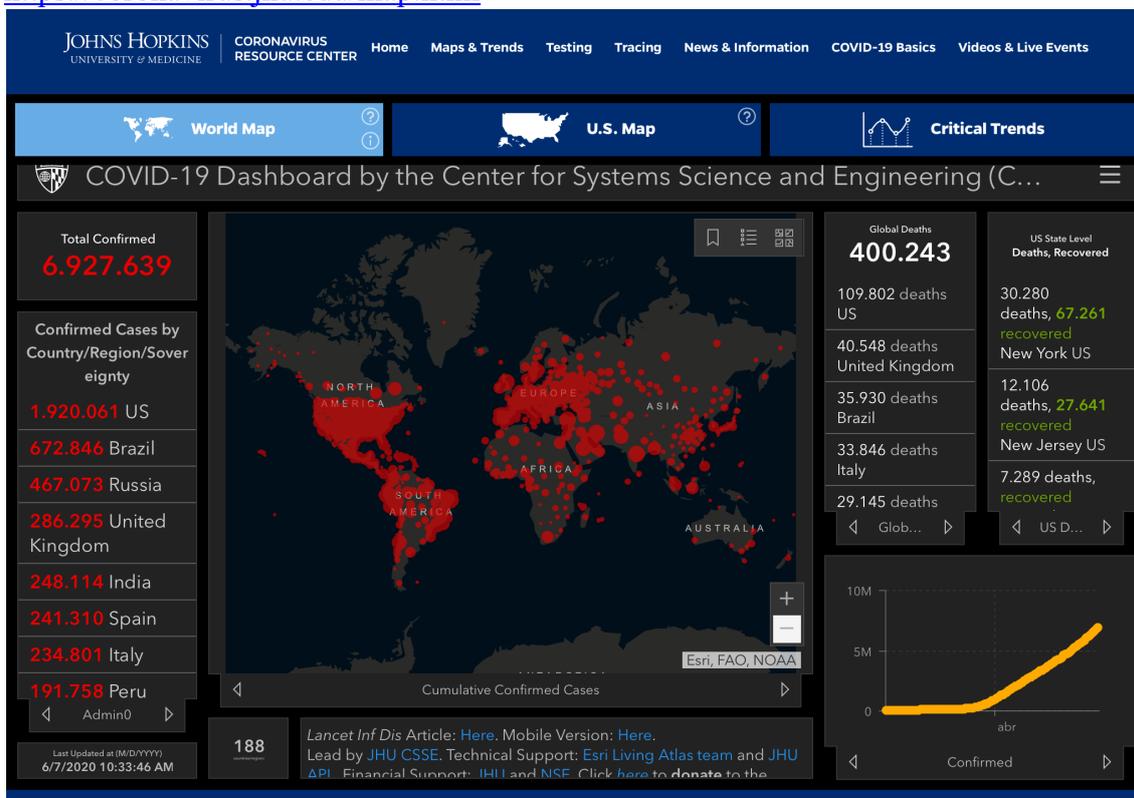
<https://covid19.who.int/>



Mapa 2 - painel de casos e óbitos confirmados no mundo (07/06/2020).

Na página da universidade John Hopkins (EUA) pode-se acompanhar toda a evolução mundial da pandemia.

<https://coronavirus.jhu.edu/map.html>



Mapa 3 – Número de casos e mortes, em número absoluto, de vários países.

Dia 07/06/2020 – O Brasil é o segundo lugar em números absolutos de casos, atrás do EUA e o terceiro em mortes, atrás dos EUA e Reino Unido

O site do Instituto de Avaliação e Métrica em Saúde (IHME) apresenta projeções da pandemia no mundo.

<https://covid19.healthdata.org/united-states-of-america>

O Instituto (IHME) realiza as projeções de casos e mortalidade dos países com base em indicadores epidemiológicos, econômicos e sociais, relacionados ao distanciamento social nos países.

As projeções visam ajudar os hospitais a planejar o aumento na demanda por seus recursos (por exemplo, camas, UTIs, ventiladores) para combater o COVID-19. O planejamento e a gestão em Saúde Pública, com base em dados científicos, é a melhor forma de prevenir e gerenciar o ressurgimento da doença, monitorando e permitindo com segurança que as pessoas voltem ao trabalho e à escola. O instituto incorpora novas evidências assim que disponíveis, e as estimativas são alteradas em resposta a esses dados, para tornar a ferramenta o mais útil possível para governos e administradores de hospitais, que precisam saber como a situação está mudando em tempo real.

O objetivo é produzir as melhores previsões possíveis, considerando o que se sabe hoje. Os dados são apresentados em taxas por 100.000 mil habitantes, para torná-los comparáveis com base na população (número de habitantes) de cada país.

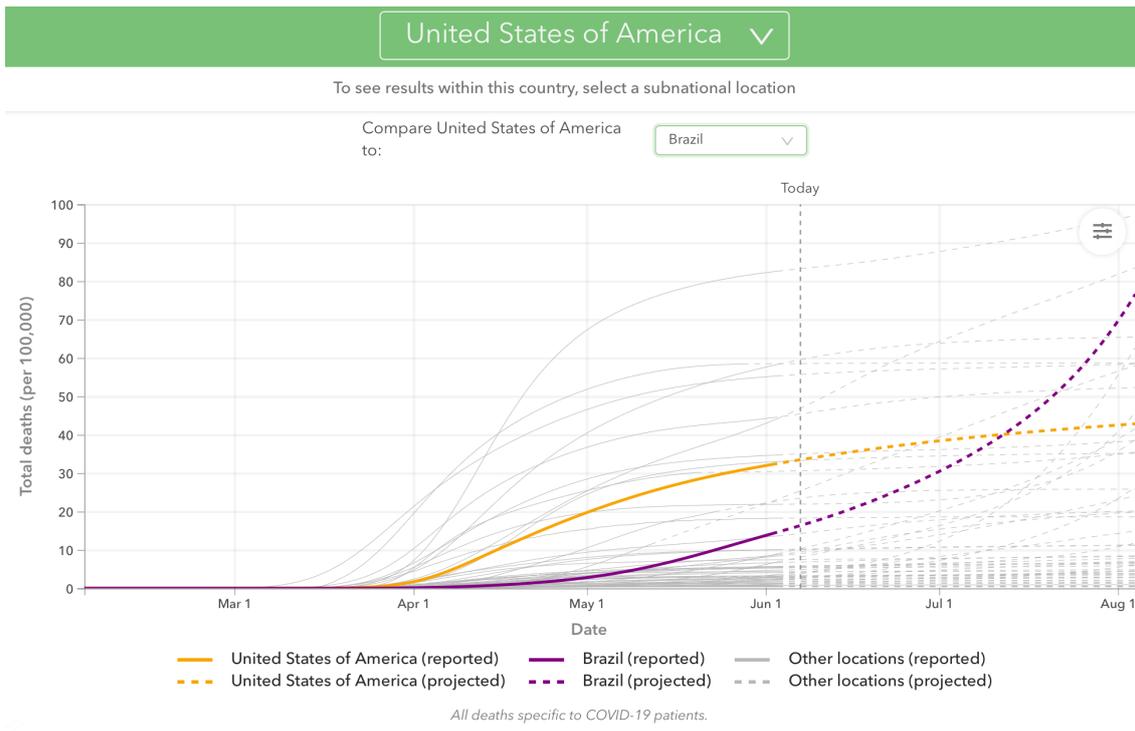


Gráfico 1 - total de mortos por 100.000 habitantes, comparação entre Estados Unidos da América e Brasil.

Nessa projeção o Brasil deve ultrapassar os EUA em taxa de mortes por 100 mil habitantes, no dia 13 de julho de 2020.

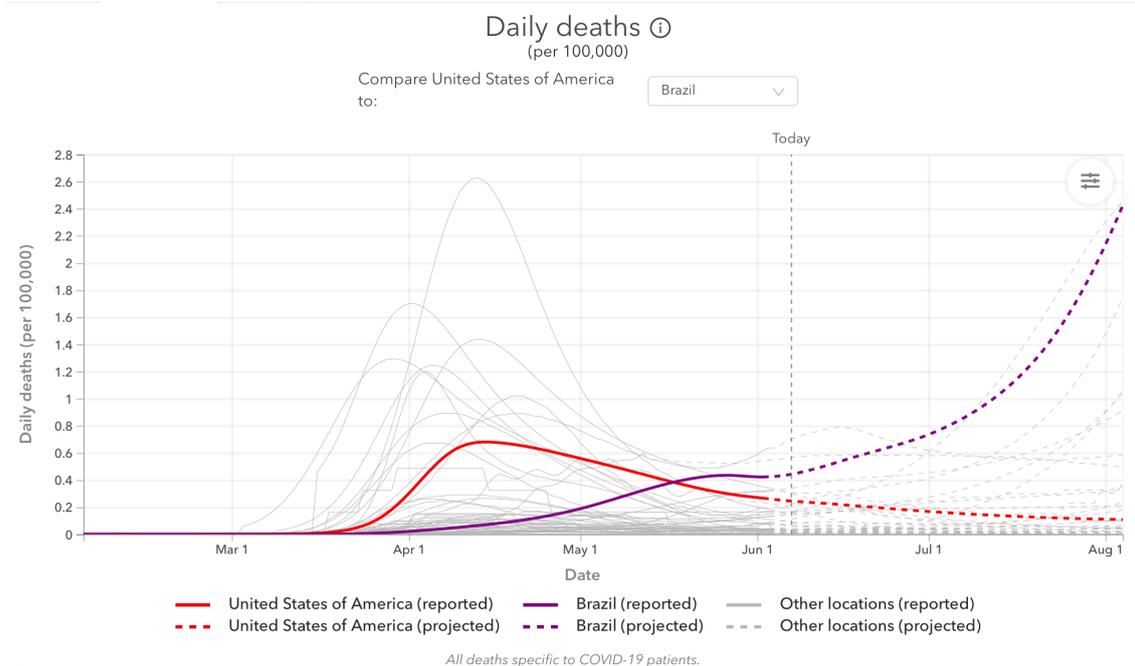


Gráfico 2 - total de mortos por dia por 100.000 habitantes, comparação entre Estados Unidos da América e Brasil.

O gráfico mostra que o Brasil ultrapassou os EUA na taxa de mortos por dia, no dia 18 de maio e aponta tendência de crescimento nos próximos meses.

To see results within this country, select a subnational location

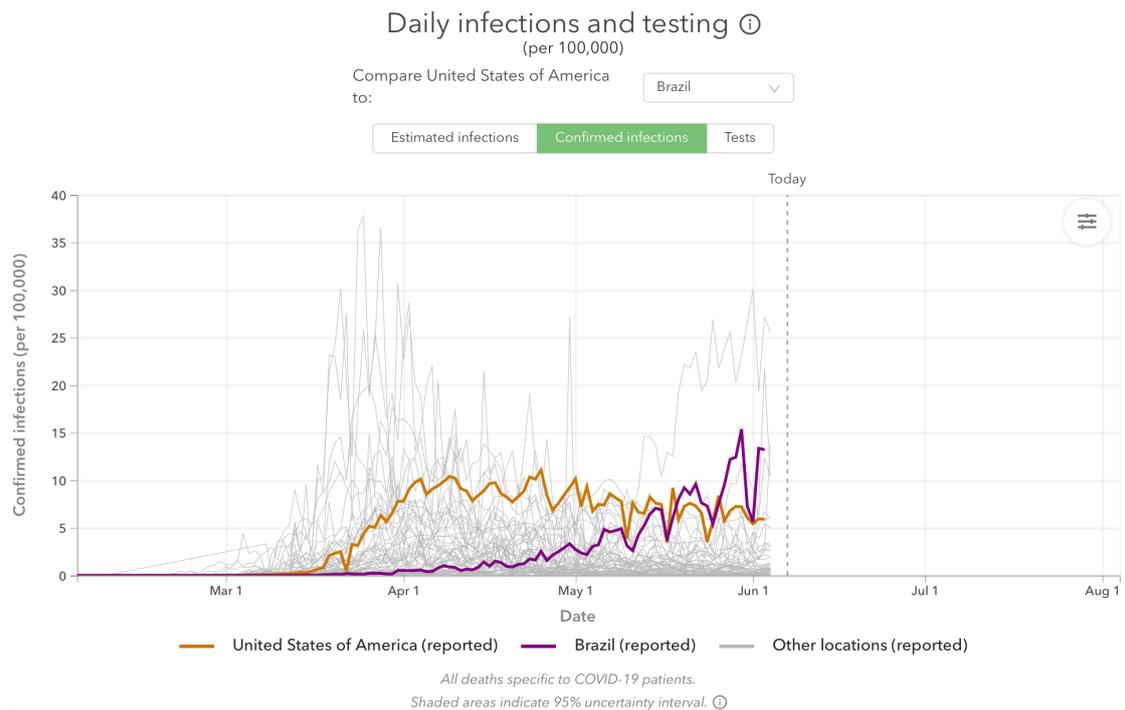


Gráfico 3 - total de infectados por dia por 100.000 habitantes, comparação entre Estados Unidos da América e Brasil.

O gráfico mostra a evolução dos casos infectados por dia em taxas por 100.000 mil habitantes e na segunda quinzena de maio o Brasil ultrapassou os EUA.

Os governantes de países que mais desprezaram as orientações da OMS e dos cientistas apresentam hoje as maiores cifras de casos e mortes por 100.000 mil habitantes do planeta.

Aguardem novas atualizações!!!

Abrços virtuais e

#fiqueemcasa

Hermano Castro

Pesquisador Titular ENSP/FIOCRUZ