
Uma análise da situação da pandemia no Brasil

Arthur Chioro

**Departamento de Medicina Preventiva
Escola Paulista de Medicina - Unifesp**

d - 43

COVID19

08 abril

15.927

Casos Confirmados

814

Óbitos

5,1%

Letalidade

d - 73

COVID19

08 maio

145.328

Casos Confirmados

9.897

Óbitos

6,8%

Letalidade

d - 103

COVID19

07 julho

691.758

Casos Confirmados

36.455

Óbitos

5,3%

Letalidade

d - 133

COVID19

07 julho

1.668.589

Casos Confirmados

66.741

Óbitos

4 %

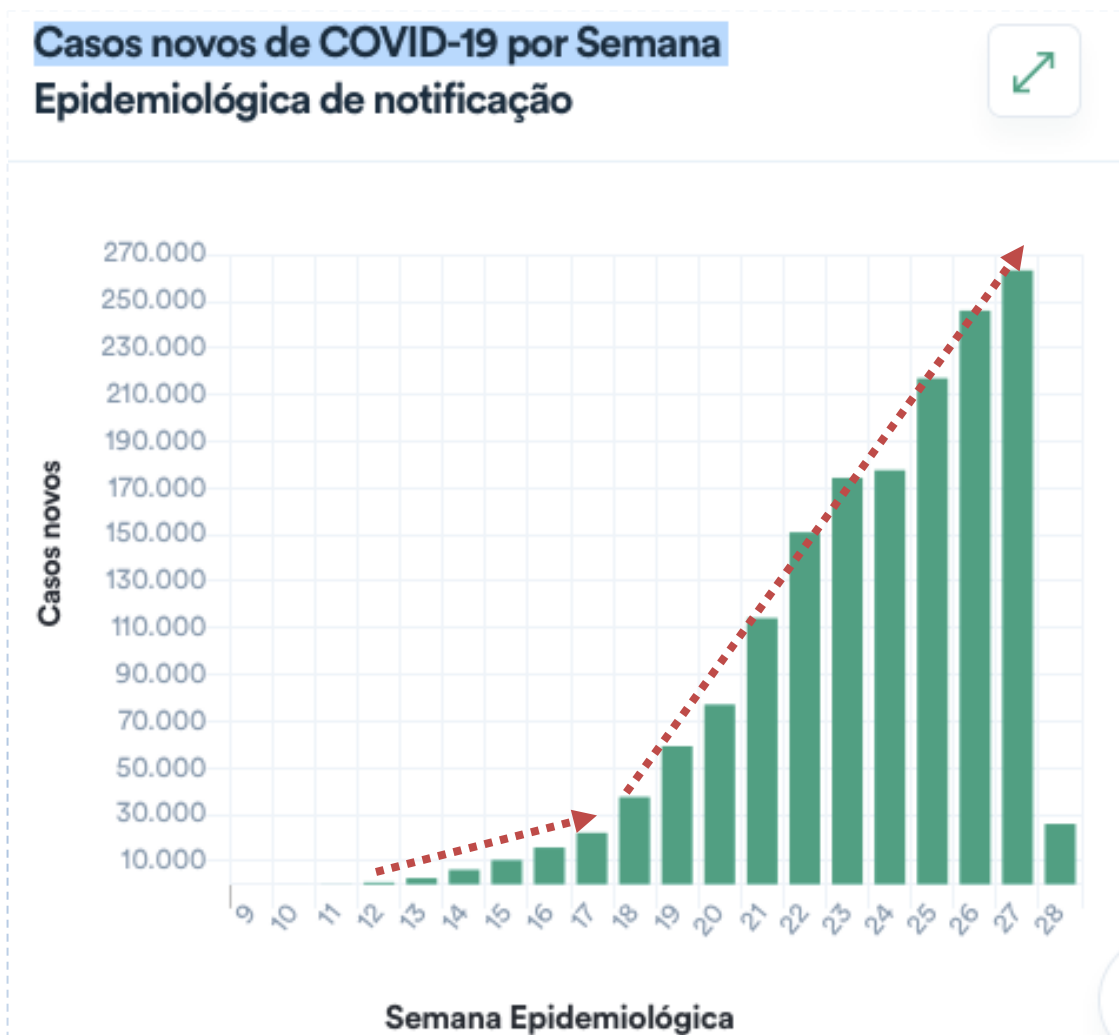
Letalidade

➡ + 912 % (casos)
+ 1.216 % (óbitos)

➡ + 476 % (casos)
+ 368 % (óbitos)

➡ + 241 % (casos)
+ 183 % (óbitos)

Quadro atual da COVID-19 no Brasil

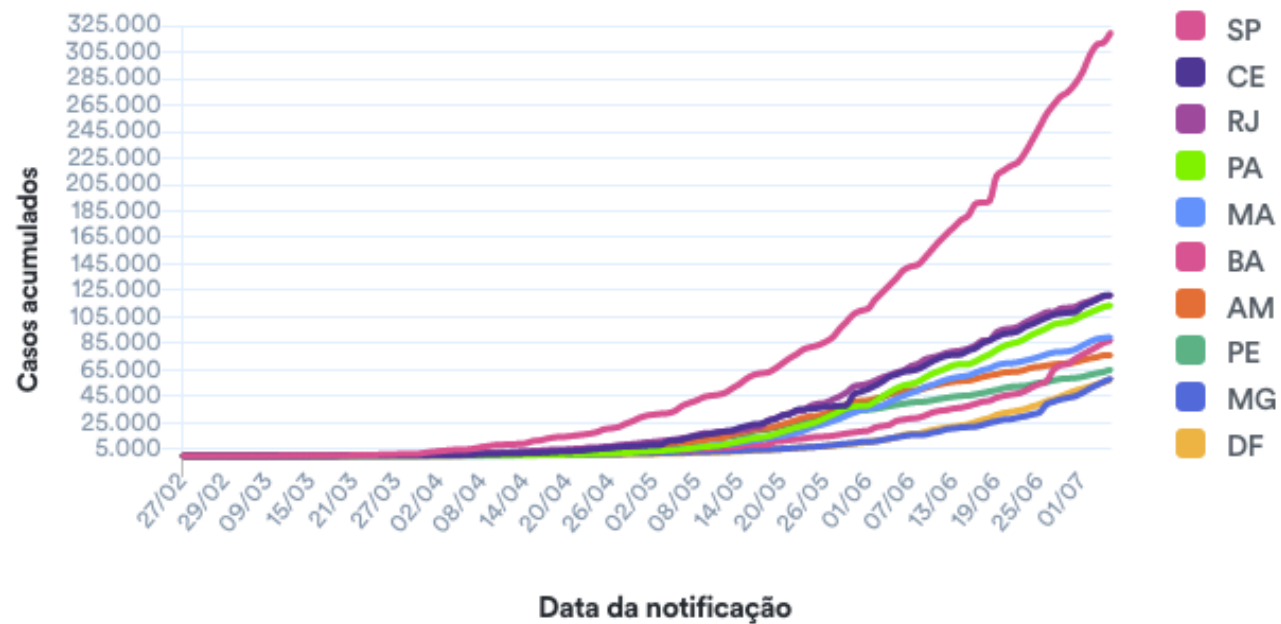


Quadro atual da COVID-19 no Brasil

Casos acumulados de COVID-19 por data de notificação

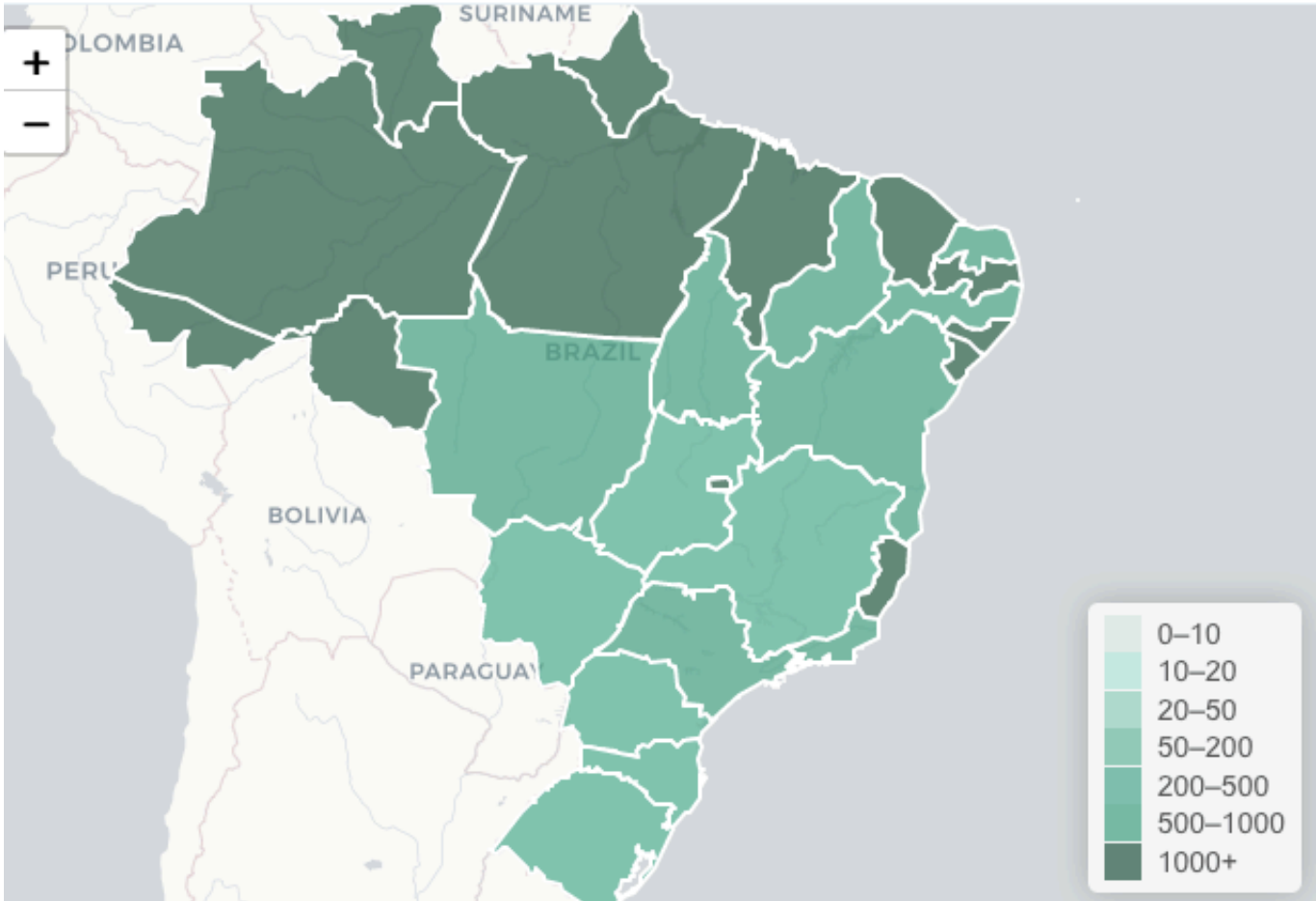


Brasil



Quadro atual da COVID-19 no Brasil

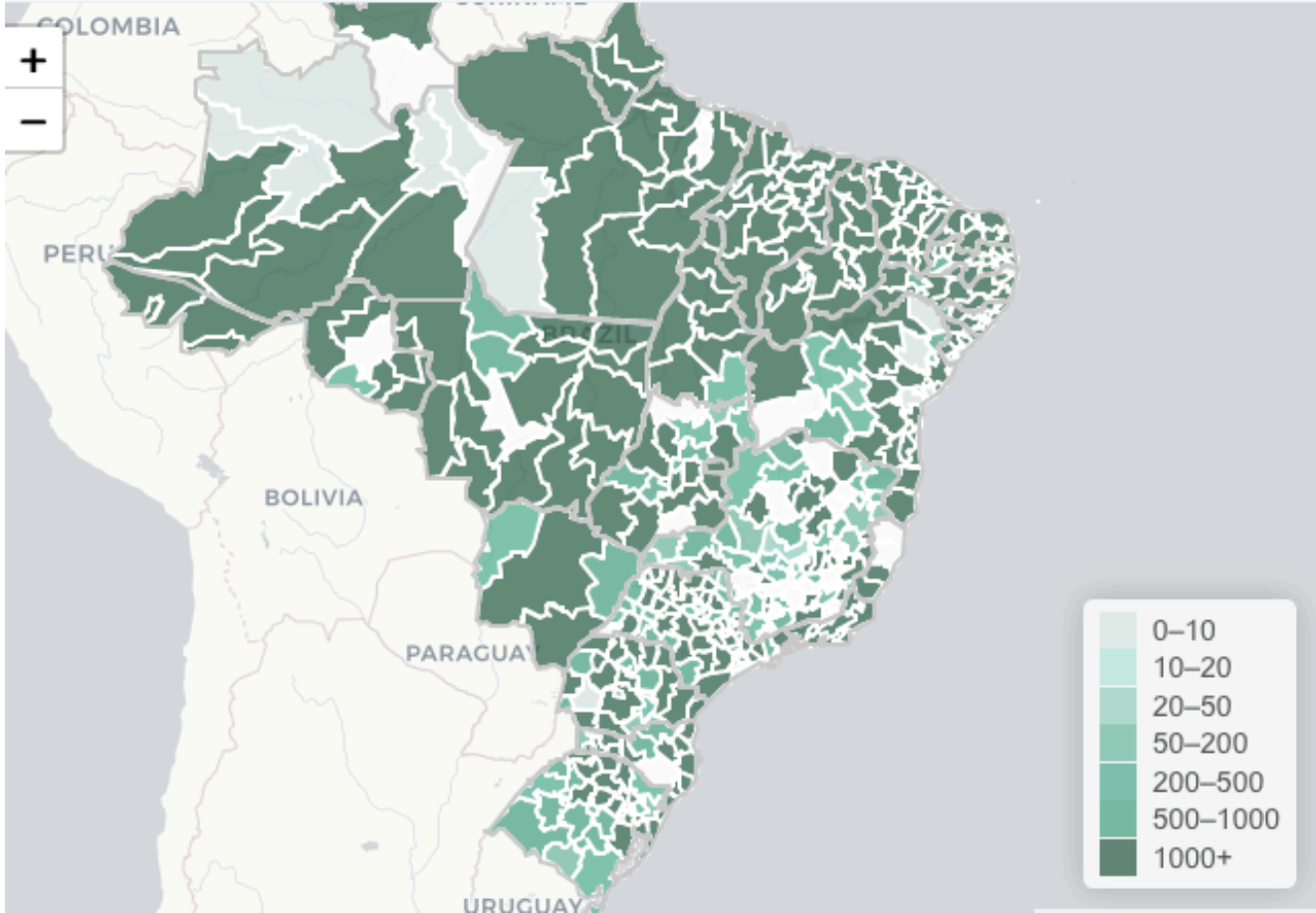
Coeficiente de Incidência de COVID-19 por UF de notificação



Fonte: Painel Coronavírus, MS. Acesso 6 de jul.

Quadro atual da COVID-19 no Brasil

Coefficiente de Incidência de COVID-19 por Região de Saúde de notificação

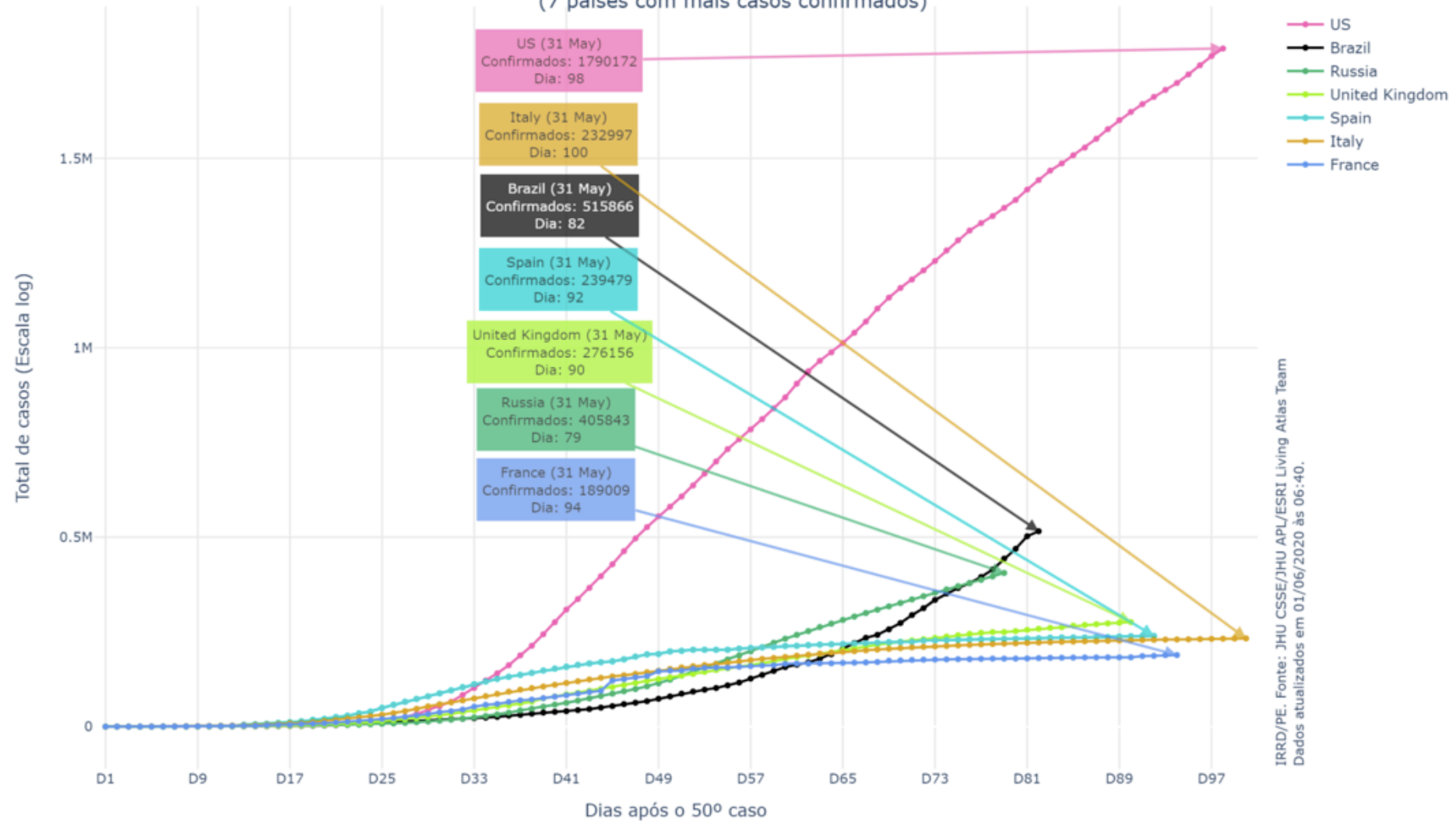


Fonte: Painel Coronavírus, MS. Acesso 6 de jul.

Testes realizados para Covid-19: análise comparada

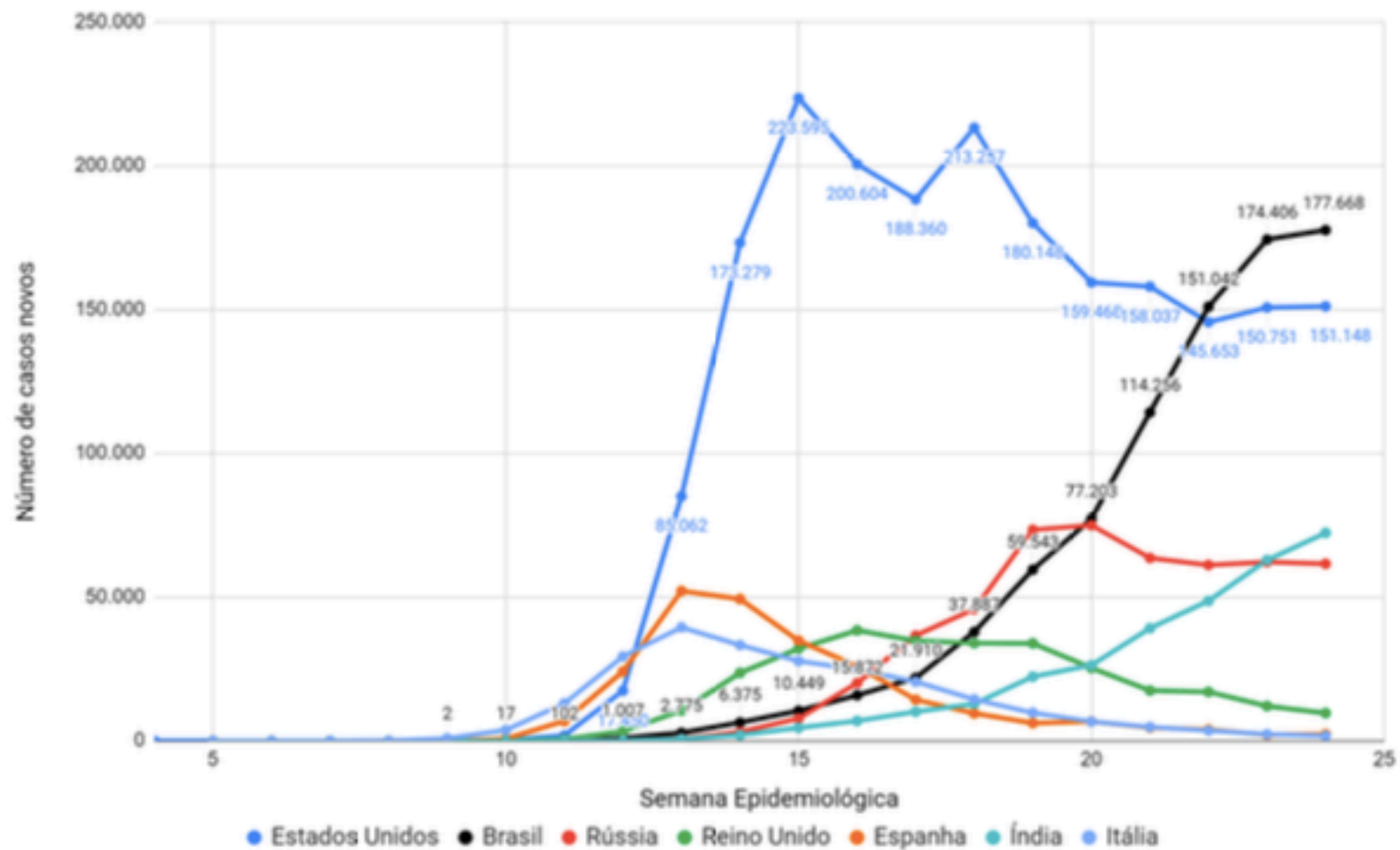
País	nº. de testes por 1 milhão hab		
	3 maio	31 maio	06 julho
• USA:	21.629	53.203	113.611
• Espanha:	32.699	86.921	116.543
• Itália:	35.622	64.144	93.256
• Alemanha:	30.400	47.193	70.102
• Rússia:	28.095	72.933	146.197
• Brasil:	1.597	4.378	15.667

Casos confirmados de COVID-19 ao redor do mundo (7 países com mais casos confirmados)



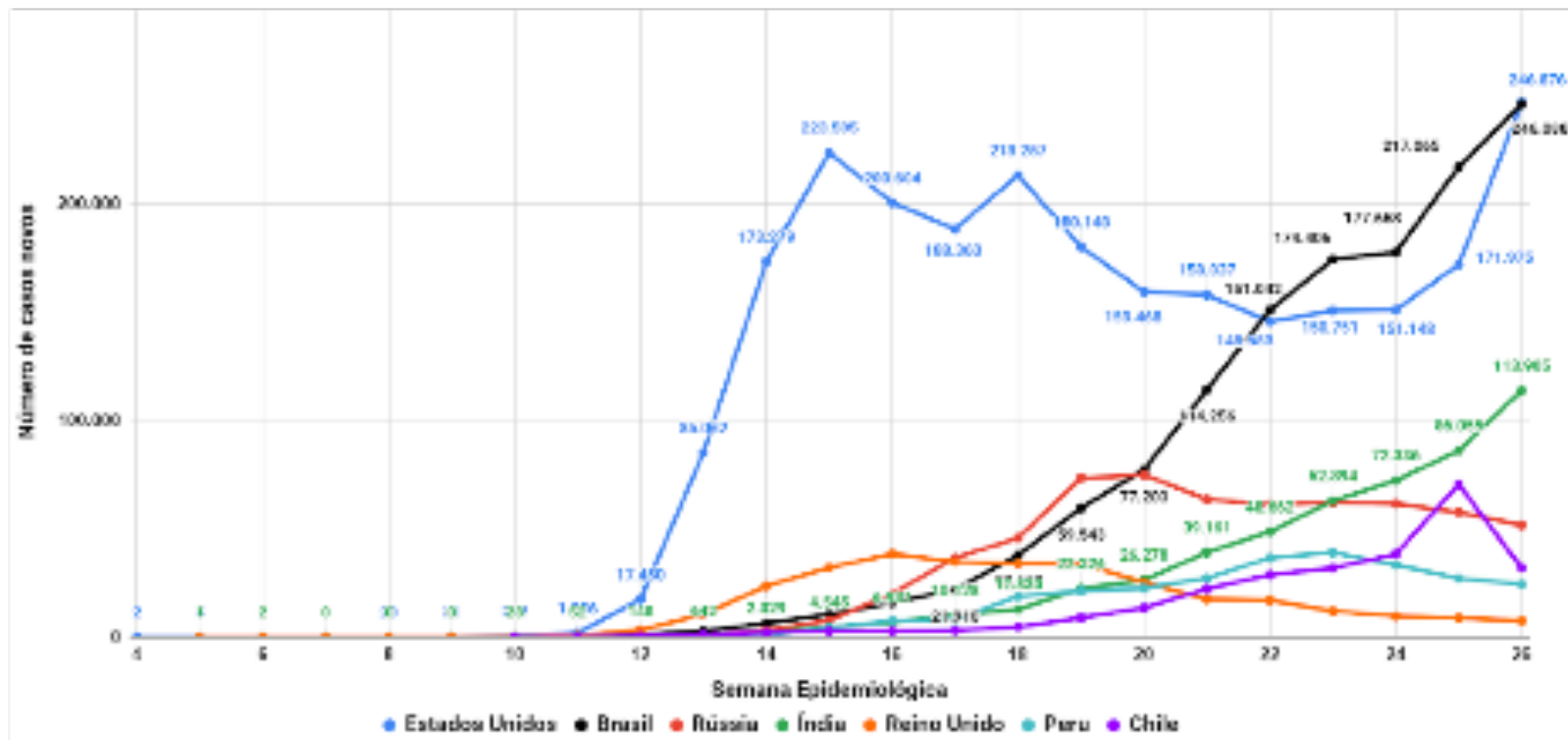
IRRD/PE. Fonte: JHU CSSE/JHU APL/ESRI Living Atlas Team
Dados atualizados em 01/06/2020 às 06:40.

Casos de óbito por COVID-19 ao redor do mundo



Fonte: Our World in Data - <https://ourworldindata.org/coronavirus> - atualizado em 13/06/2020.

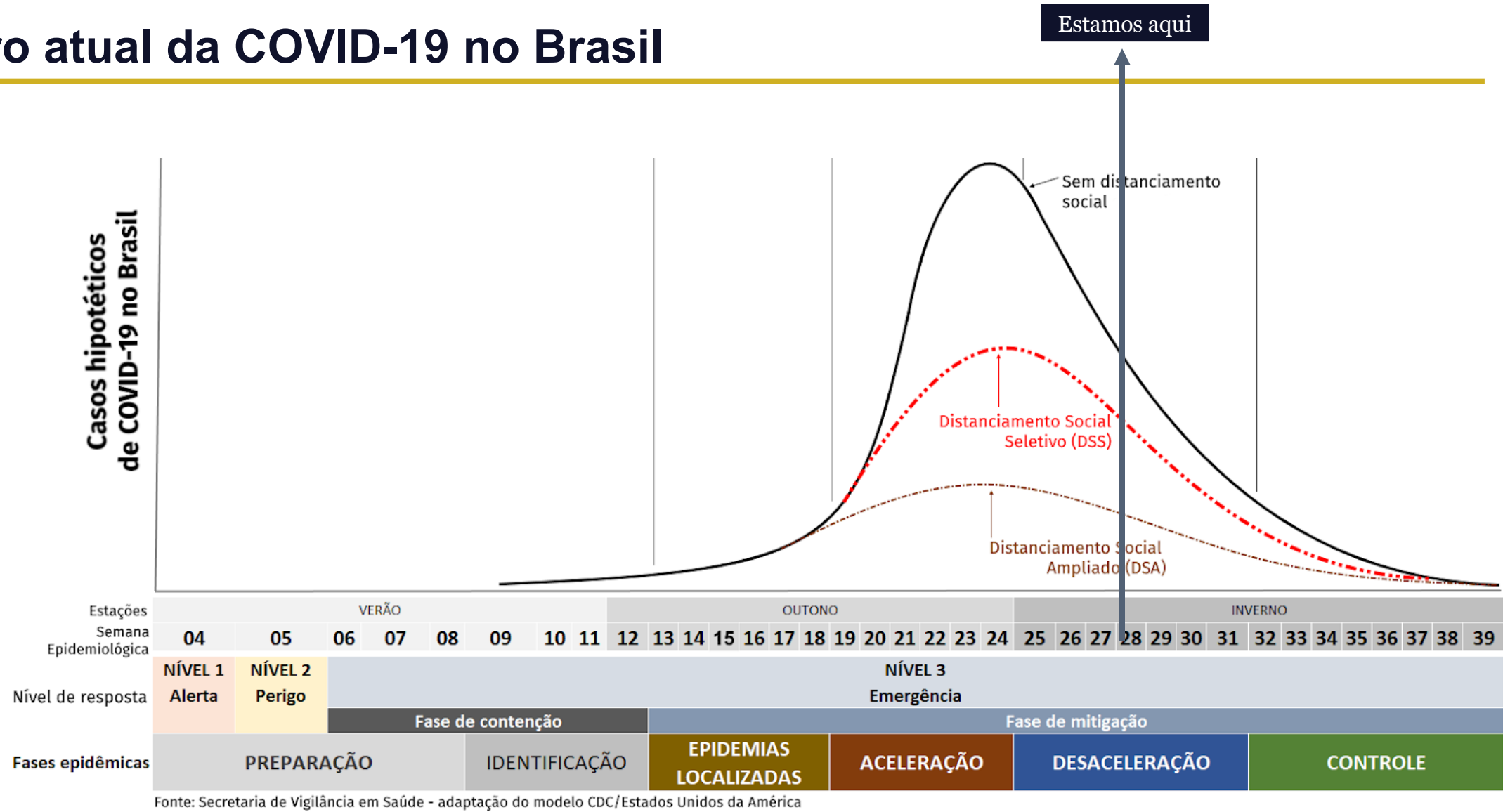
Análise comparativa com outros países



Evolução do número de **novos casos** confirmados de COVID-19 por Semana Epidemiológica segundo 10 países com maior número de casos. Brasil, 2020

Fonte: Boletim Epidemiológico Especial n. 20. Ministério da Saúde

Quadro atual da COVID-19 no Brasil

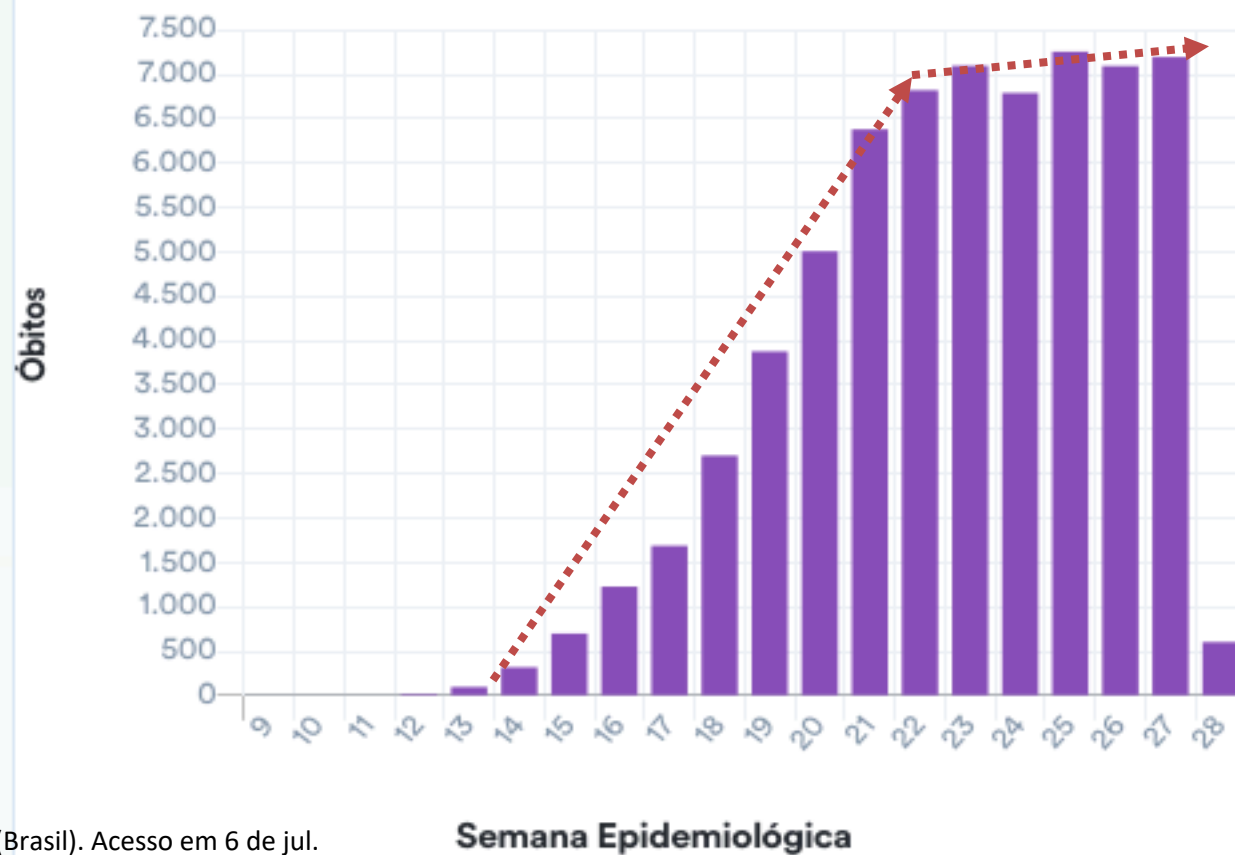


Curva e fases epidêmicas com distanciamento social e sem distanciamento social implementado.

Fonte: Boletim Epidemiológico 7. Ministério da Saúde (6 abr)

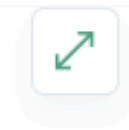
Quadro atual da COVID-19 no Brasil

Óbitos de COVID-19 por Semana Epidemiológica de notificação

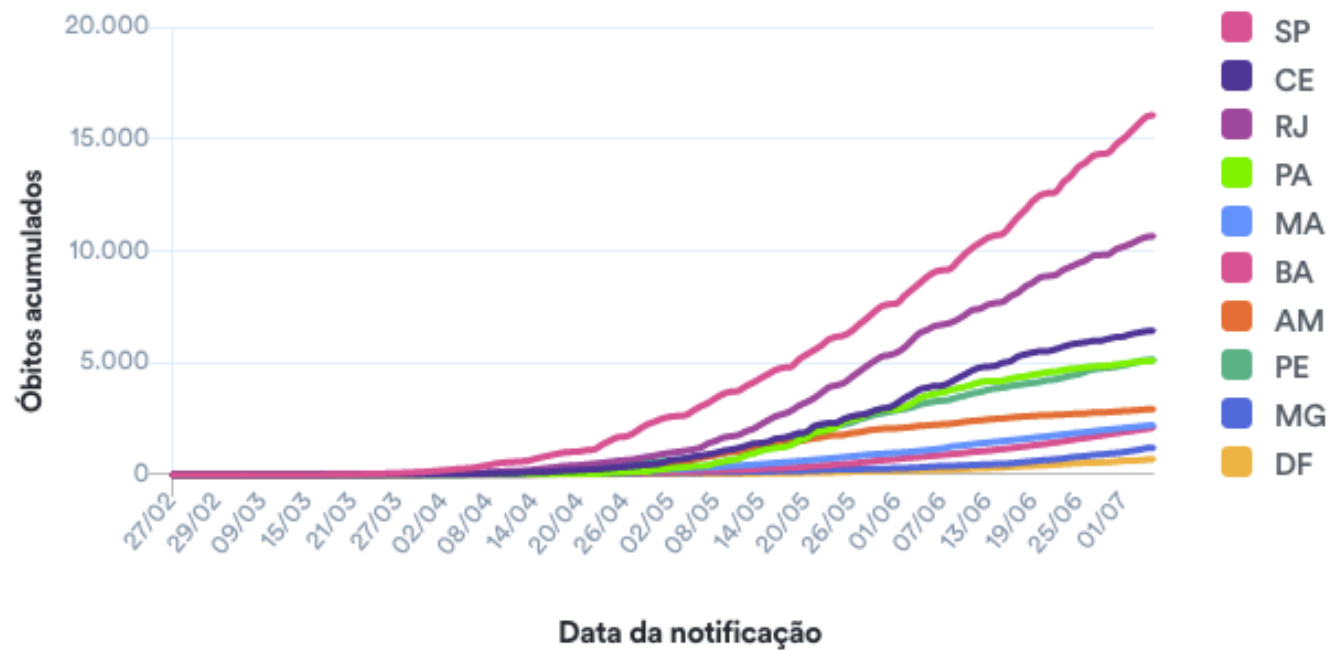


Quadro atual da COVID-19 no Brasil

Óbitos acumulados de COVID-19 por data de notificação

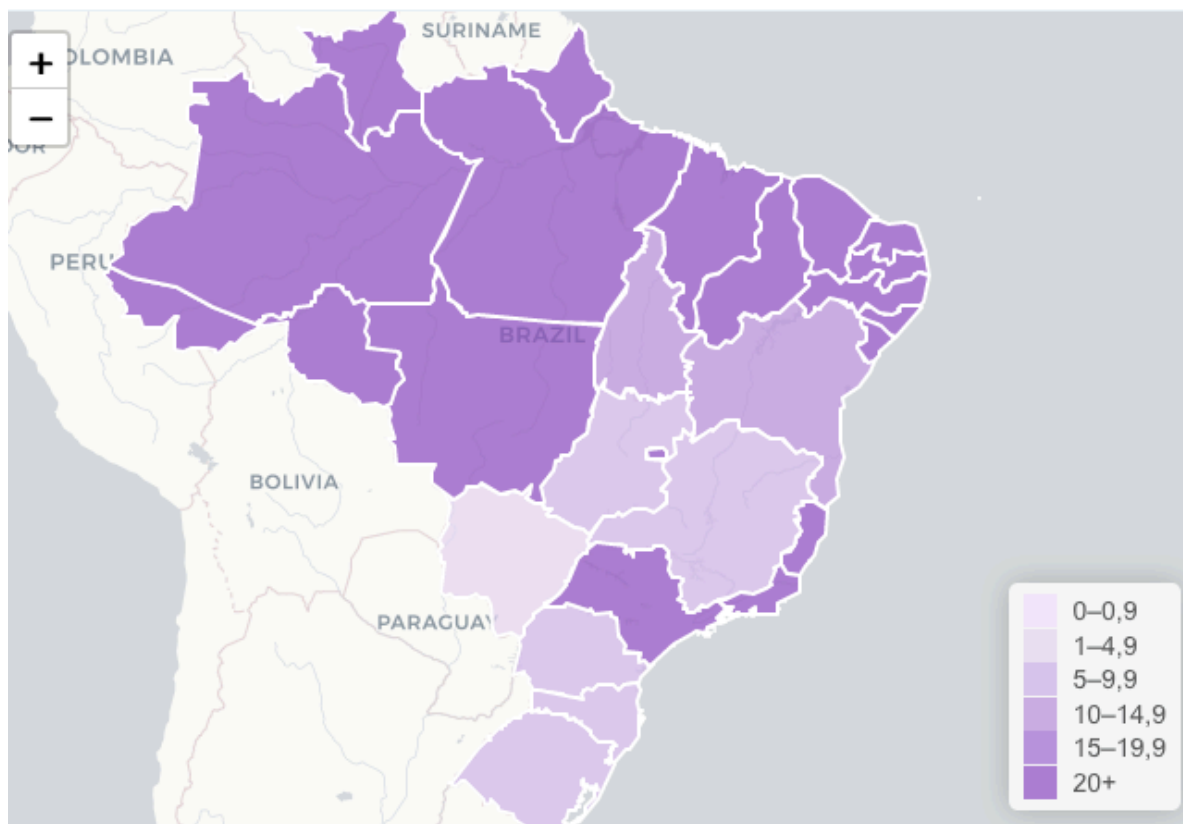


Brasil

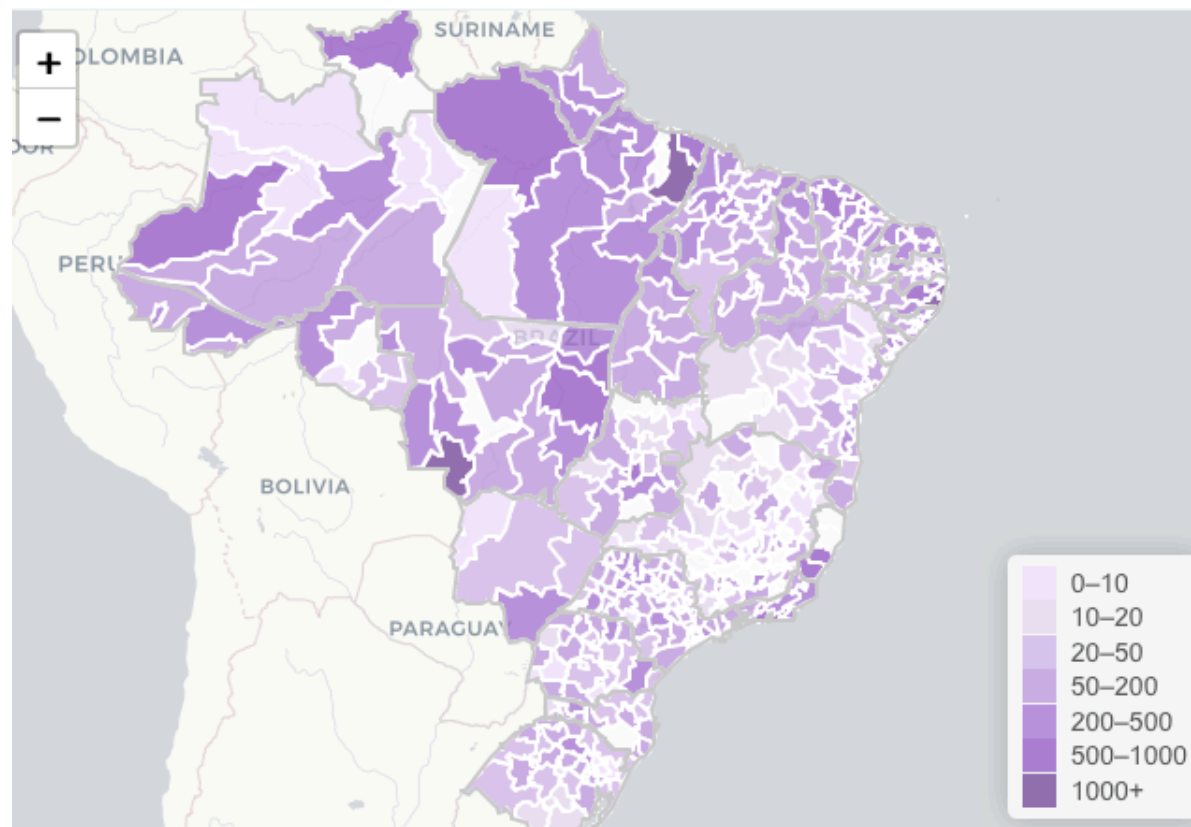


Quadro atual da COVID-19 no Brasil

Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 por UF de notificação

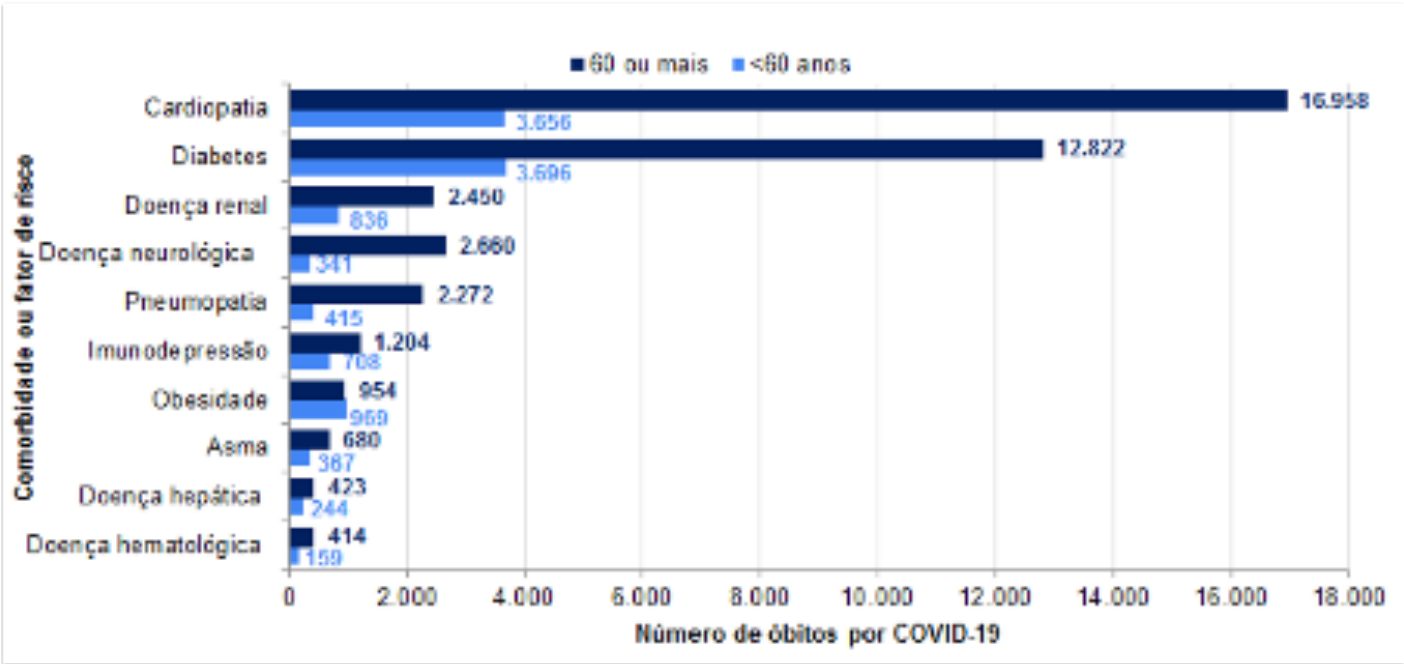


Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 por região de saúde de notificação



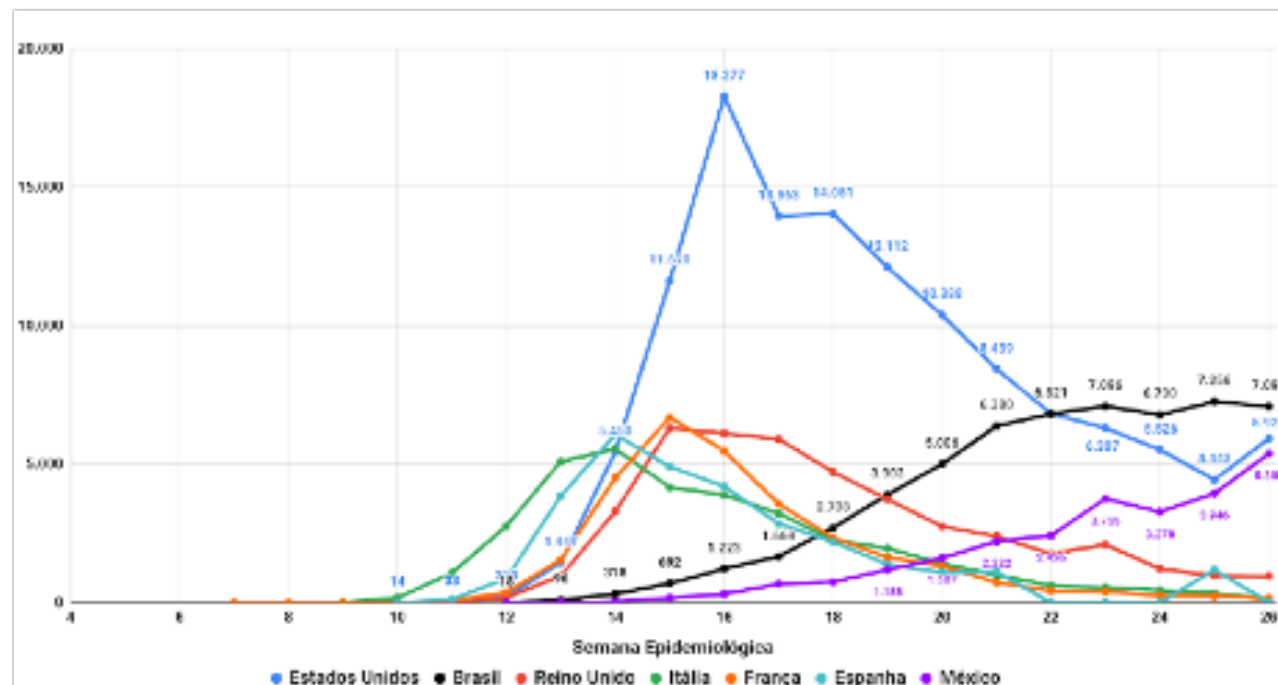
Quadro atual da COVID-19 no Brasil

Comorbidades e fatores de risco dos óbitos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por COVID-19. Brasil, 2020



Fonte: Boletim Epidemiológico n.20. Ministério da Saúde

Análise comparativa com outros países

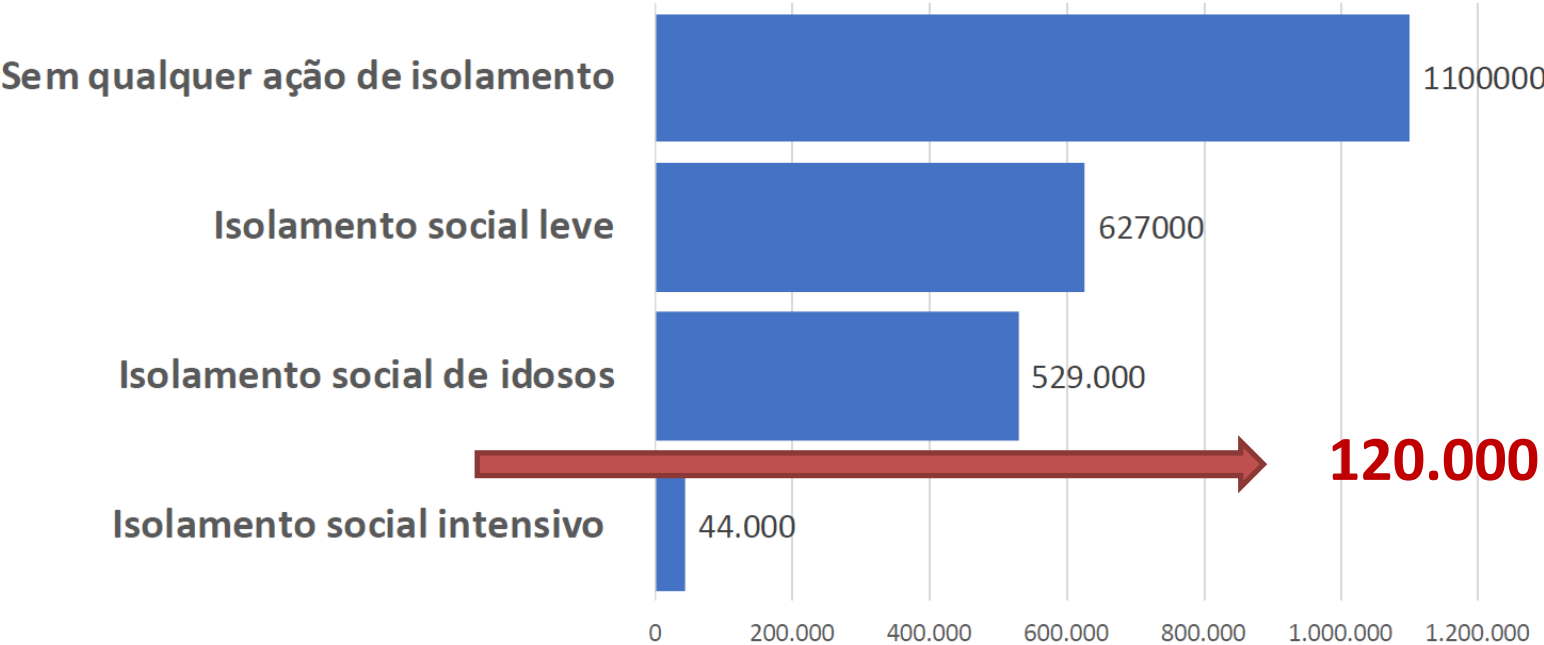


Evolução do número de **novos óbitos** confirmados de COVID-19 por Semana Epidemiológica segundo países com maior número de óbitos. Brasil, 2020

Fonte: Boletim Epidemiológico Especial n. 20. Ministério da Saúde

COVID-19

Diferentes cenários: projeções de óbitos por COVID-19 (Brasil)



Fonte: Adaptação dos cenários produzidos pelo Imperial College para o Brasil (27 março 2020)

Respostas do governo às crises

Conjuação de desafios marcam o enfrentamento da COVID-19 no Brasil:

1. Ações de ordem sanitária;
2. Enfrentamento dos (graves) efeitos econômicos e sociais;
3. Crise política – a posição do Presidente da República e suas implicações diretas na resposta à pandemia de COVID-19.