

Progresso da COVID-19 no Brasil e no Estado do Rio de Janeiro

**23^a à 26^a Semana Epidemiológica do Calendário 2021
(30/05/2021 até 26/06/2021) *Material Suplementar***

<https://doi.org/10.12957/eduerj.covid19rj.relatorio27supl>

Sugestão de citação

A. Cunha Jr, et al. Relatório 27 Progresso da COVID-19 no Brasil e no Estado do Rio de Janeiro: 23^a à 26^a Semana Epidemiológica do Calendário 2021 (30/05/2021 até 26/06/2021). COVID-19: Observatório Fluminense (27/06/2021), DOI:
<https://doi.org/10.12957/eduerj.covid19rj.relatorio27>



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License.

Sobre o projeto

Esta é uma iniciativa independente que congrega uma equipe multidisciplinar, para responder algumas demandas emergentes com o avanço da pandemia de COVID-19 em âmbito nacional. Sua missão é:

- ▶ Monitorar, em âmbito nacional e no estado do RJ, o progresso da pandemia de COVID-19;
- ▶ Construir gráficos para visualização de dados que permitam acompanhar e analisar o progresso da pandemia de modo claro e pedagógico;
- ▶ Fazer previsões confiáveis sobre o progresso de curto prazo da pandemia;
- ▶ Desenvolver material educativo de alto nível na área de modelagem matemática de epidemias;
- ▶ Desenvolver e divulgar material informativo de qualidade para o público em geral.

Esta iniciativa surgiu do intercâmbio de informações, análises gráficas, fontes de dados, notícias, relatórios e artigos científicos, entre pesquisadores e estudantes, sobre a pandemia da COVID-19, em especial sobre as ferramentas matemáticas empregadas. Mais informações sobre a iniciativa podem ser obtidas no site:

www.covid19rj.org

Todos os gráficos e informações apresentados neste relatório, bem como o mesmo demais documentos produzidos pela equipe COVID19RJ, podem ser encontrados no repositório:

<https://github.com/americanocunhajr/COVID19RJ>

Equipe

	Adriano Cortês Americo Cunha Karla Figueiredo Lisandro Lovisolo	(UFRJ) (UERJ) (UERJ) (UERJ)	Malú Grave Rachel Lucena Roberto M. Velho Rodrigo Burgos	(UFRJ) (UERJ) (UFRGS) (UERJ)
Pesquisadores				
Doutores:				

	Beatriz Marshall Bruna Pavlack Diego H. S. Catalão Diego Matos Eber Dantas Gabrielle Pereira João P. Norenberg Julio Basilio Leonardo de la Roca	(UERJ) (IFMS) (UFF) (UERJ) (UFRJ) (CEFET-RJ) (UNESP) (UERJ) (UERJ)	Lucas Chaves Luiz F. S. Coelho Marcos Issa Michel Tosin Miriam Ferreira Pamella Constantino-Teles Roberto Luo Stephane Gomes	(UFU) (UERJ) (UERJ) (UERJ) (UERJ) (UERJ) (UERJ) (UERJ) (UNIGRANRIO)
Demais				
Pesquisadores:				

Design Gráfico: Amanda Cunha Guyt

Comunicação: Luthiana Soares

Locais analisados



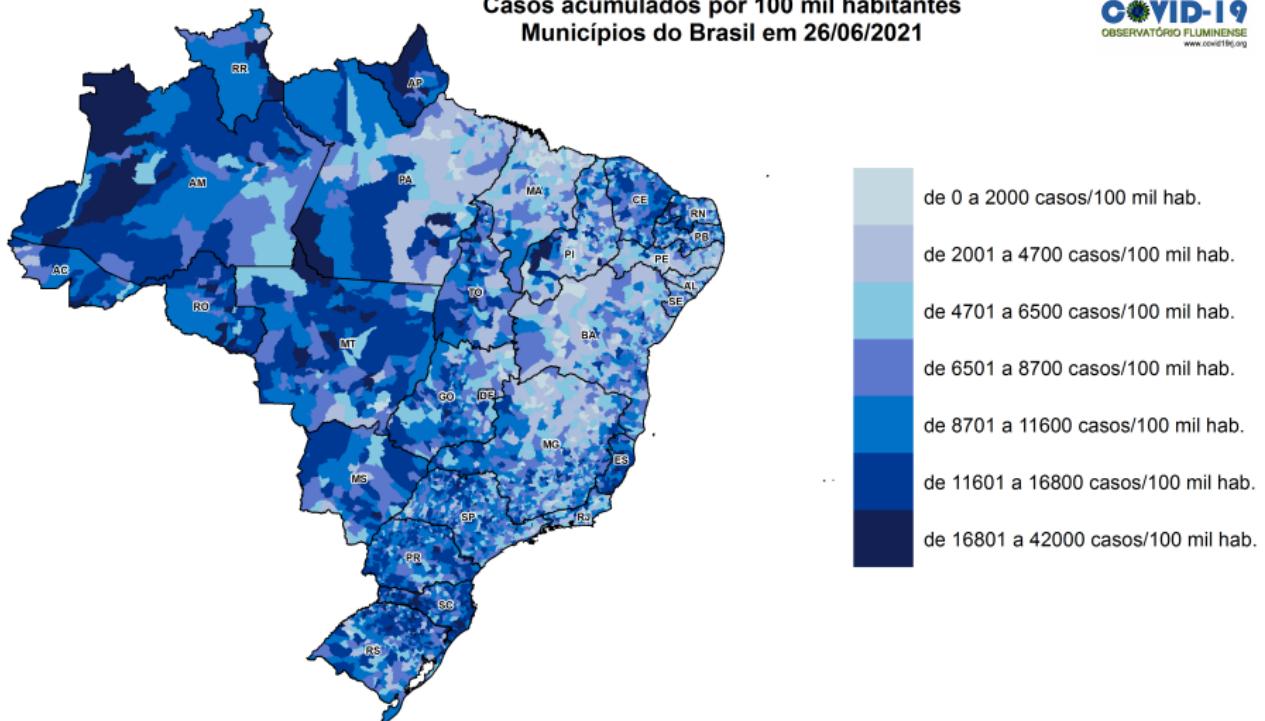
- 1 Resumo Gráfico
- 2 Resumo Quantitativo
- 3 Semáforo da COVID-19
- 4 Vacinação contra a COVID-19
- 5 COVID-19 pelo mundo
- 6 COVID-19 na América Latina
- 7 COVID-19 no Brasil e seus entes federativos
- 8 COVID-19 no Estado do Rio de Janeiro

Resumo Gráfico

Infográfico de casos acumulados nos estados do Brasil

Casos acumulados por 100 mil habitantes
Municípios do Brasil em 26/06/2021

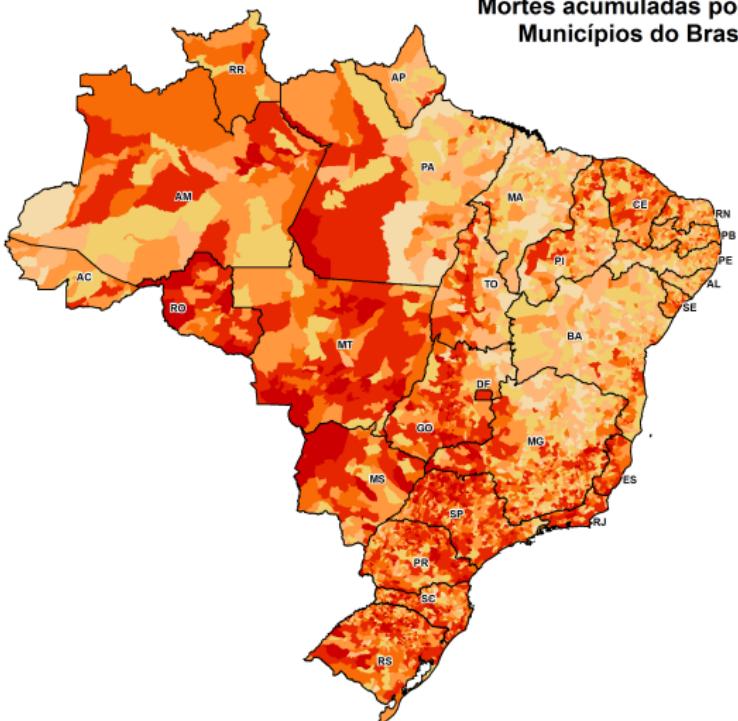
COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org



Infográfico de mortes acumuladas nos estados do Brasil

Mortes acumuladas por 100 mil habitantes
Municípios do Brasil em 26/06/2021

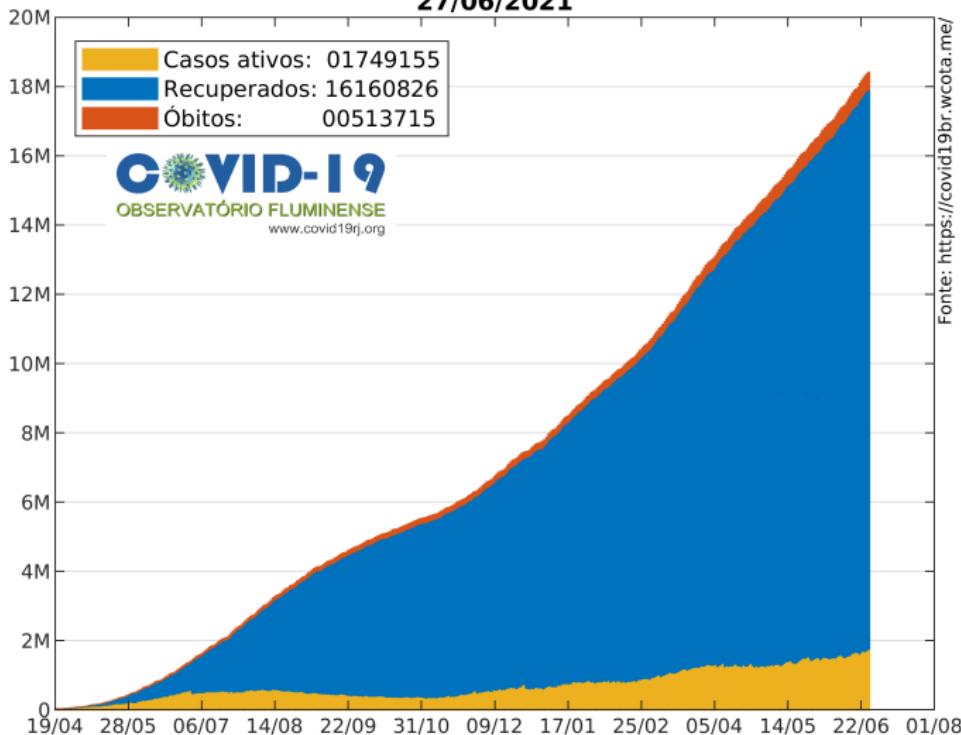
COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org



Resumo Quantitativo

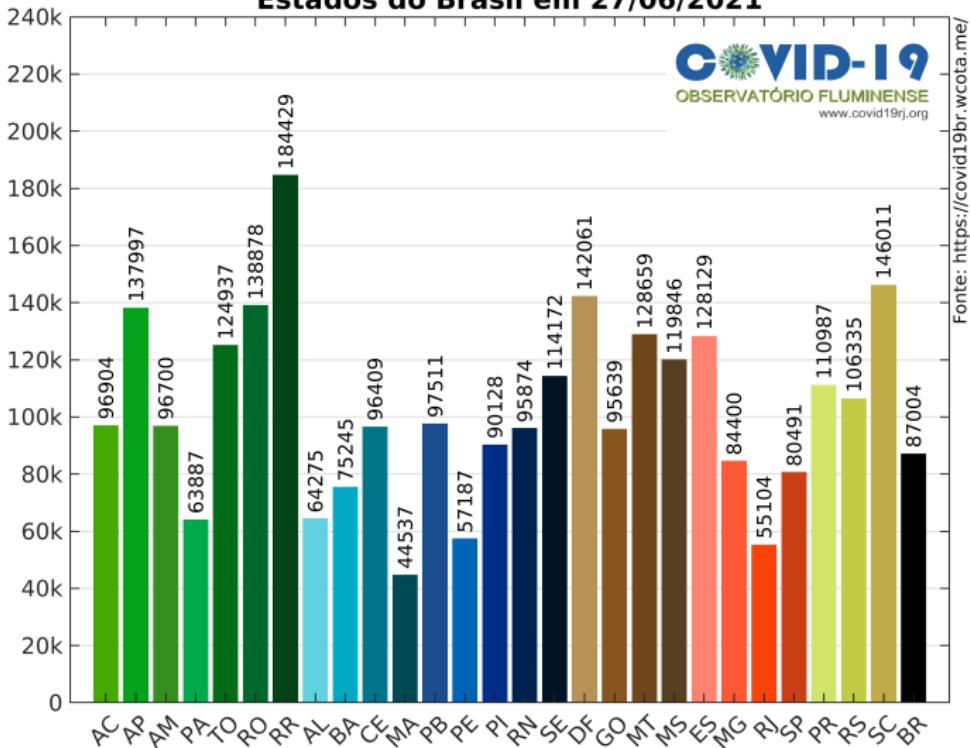
Evolução da COVID-19 no Brasil

Evolução dos casos de COVID-19 no Brasil 27/06/2021



Comparativo de casos acumulados por 1M hab. no Brasil

Casos acumulados por milhão de habitantes
Estados do Brasil em 27/06/2021

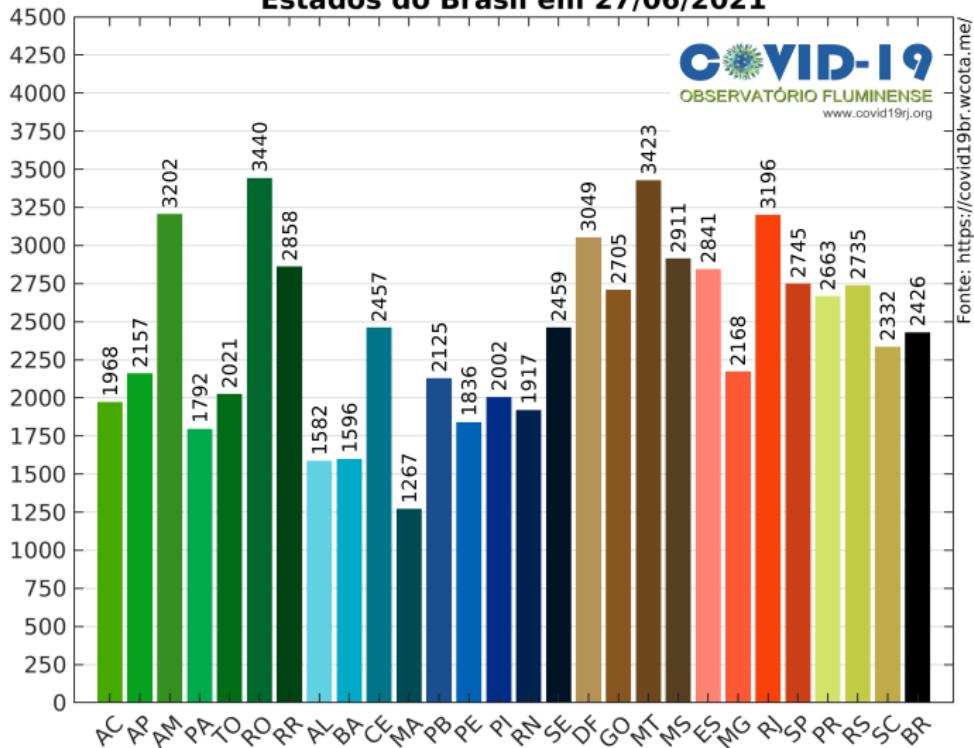


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Fonte: <https://covid19br.wcota.me/>

Comparativo de mortes acumuladas por 1M hab. no Brasil

Mortes acumuladas por milhão de habitantes Estados do Brasil em 27/06/2021



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.wcota.me/

Fonte: <https://covid19rj.wcota.me/>

Semáforo da COVID-19

Países no enfrentamento da COVID-19 por nº de novos casos



Países enfrentando a Covid-19
27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Comparação da curva de novos casos diárias
(média móvel de 7 dias com filtro SG)

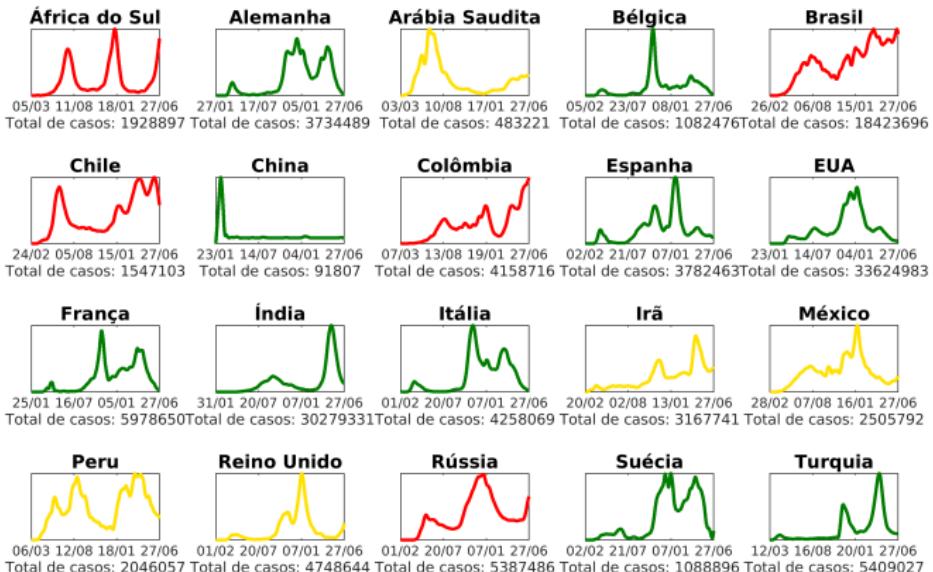


Gráfico inspirado em: <https://www.endcoronavirus.org/coronavirus-source-data>
Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

Países no enfrentamento da COVID-19 por nº de novas mortes



Países enfrentando a Covid-19
27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Comparação da curva de mortes diárias
(média móvel de 7 dias com filtro SG)

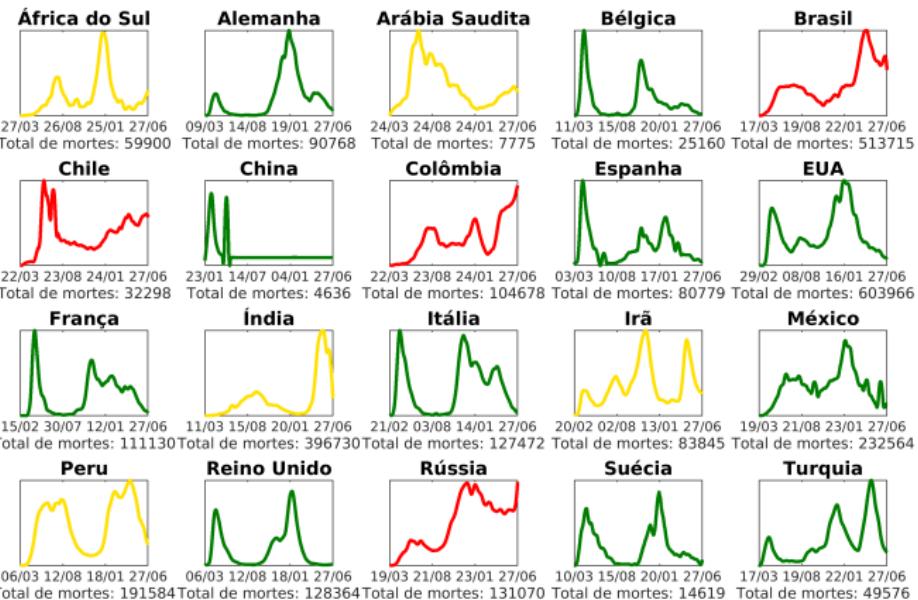


Gráfico inspirado em: <https://www.endcoronavirus.org/coronavirus-source-data>
Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>



América Latina enfrentando a Covid-19 27/06/2021



Comparação da curva de novos casos diárias (média móvel de 7 dias com filtro SG)

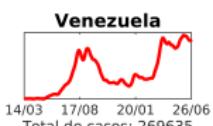
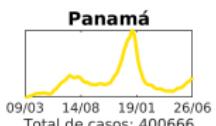
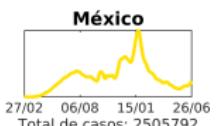
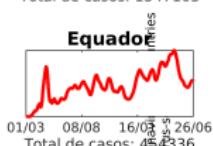
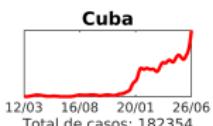
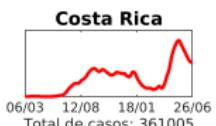
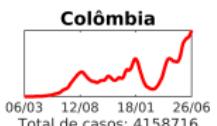
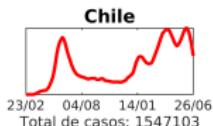
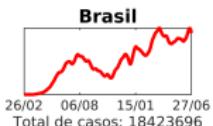
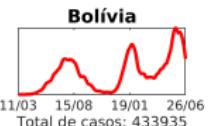
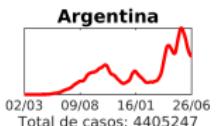


Gráfico inspirado em [ourworldindata.org](https://ourworldindata.org/coronavirus)
Fonte: covid19.rj.gov.br

América Lat no enfrentamento da COVID-19 nº de novas mortes



América Latina enfrentando a Covid-19
27/06/2021



Comparação da curva de mortes diárias
(média móvel de 7 dias com filtro SG)

Argentina



Bolívia



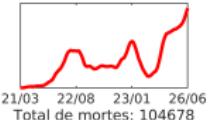
Brasil



Chile



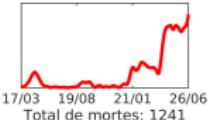
Colômbia



Costa Rica



Cuba



Ecuador



México



Panamá



Paraguai



Peru



República Dominicana



Uruguai

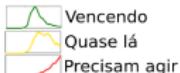


Venezuela



Gráfico inspirado em:
<https://ourworldindata.org/coronavirus>
Fonte: <https://covid19rj.org>

Brasil no enfrentamento da COVID-19 por nº de novos casos



Brasil enfrentando a Covid-19
27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Comparação da curva de novos casos diárias
(média móvel de 7 dias com filtro SG)

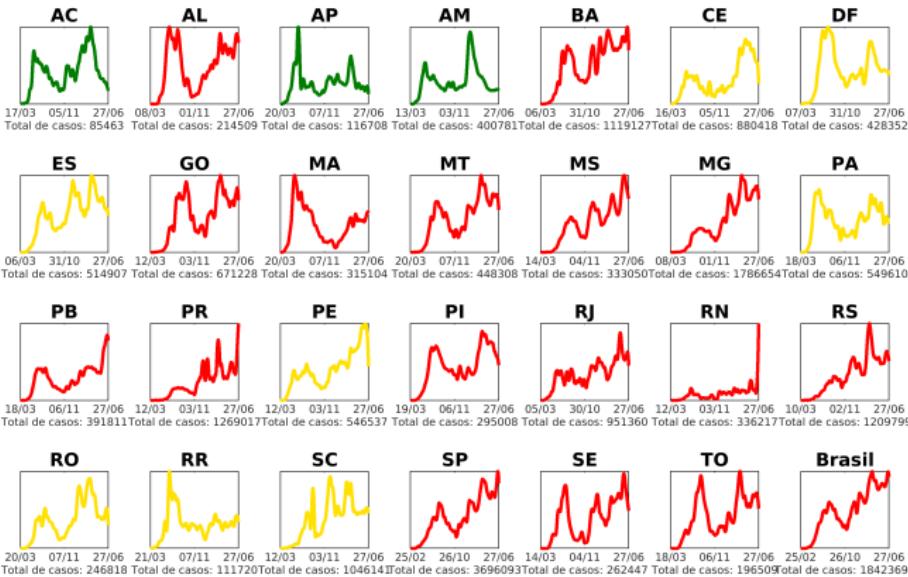


Gráfico inspirado em: <https://www.endcoronavirus.org/countries>
Fonte: <https://covid19rj.wcdata.net/>

Brasil no enfrentamento da COVID-19 por nº de novas mortes



Brasil enfrentando a Covid-19
27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Comparação da curva de novas mortes diárias
(média móvel de 7 dias com filtro SG)

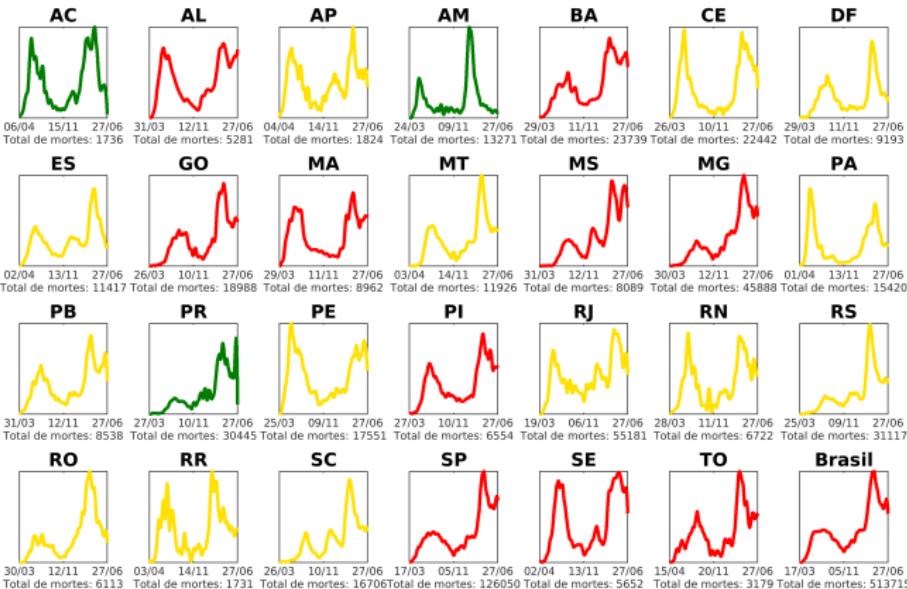


Gráfico inspirado em: <https://www.endcoronavirus.org/countries>

Fonte: <https://covid19rj.wcota.net/>

Regiões BR no enfrentamento da COVID-19 por novos casos



Regiões do Brasil enfrentando a Covid-19
27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Comparação da curva de mortes diárias
(média móvel de 7 dias com filtro SG)

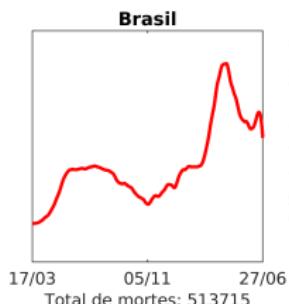
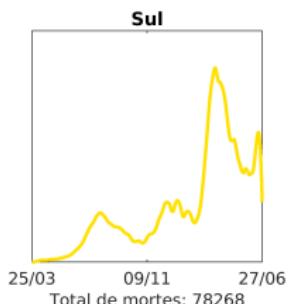
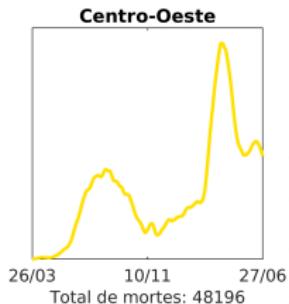
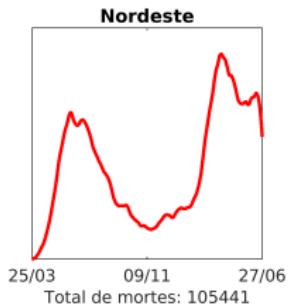
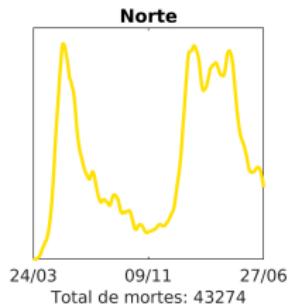


Gráfico inspirado em: <https://www.endcoronavirus.org/countries>
Fonte: <https://covid19rj.wcota.me/>

Regiões BR no enfrentamento da COVID-19 por novas mortes



Regiões do Brasil enfrentando a Covid-19
27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Comparação da curva de mortes diárias
(média móvel de 7 dias com filtro SG)

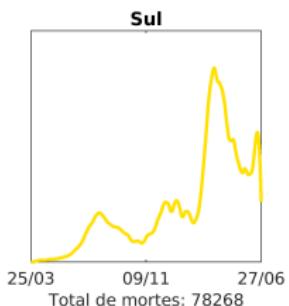
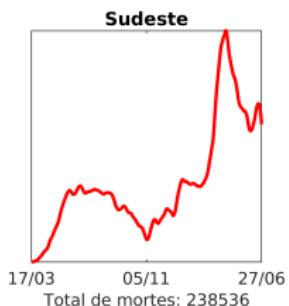
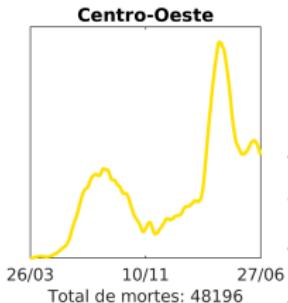
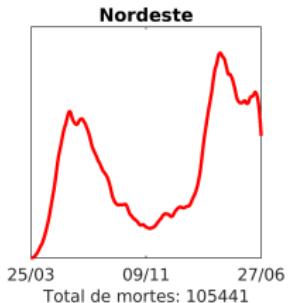
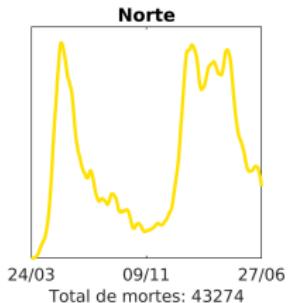
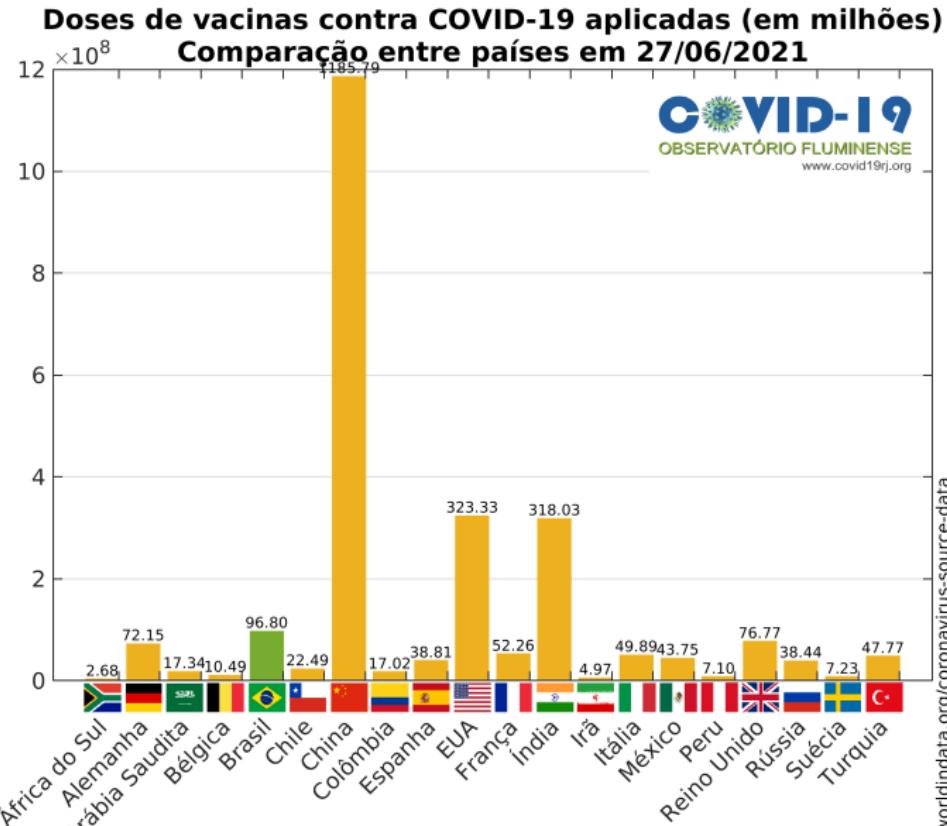


Gráfico inspirado em: <https://www.endcoronavirus.org/countries>
Fonte: <https://covid19rj.wcota.me/>

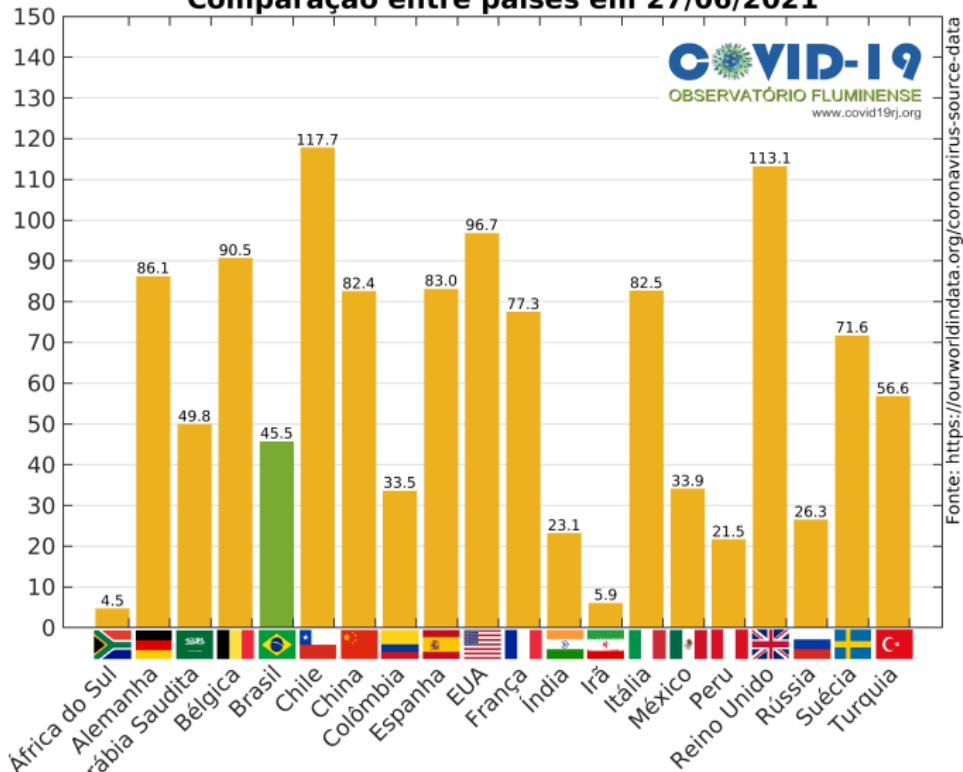
Vacinação contra a COVID-19

Vacinação contra COVID-19 (em milhões) em alguns países



Vacinação contra COVID-19 (a cada 100 hab.) em alguns países

Doses de vacinas contra COVID-19 aplicadas a cada 100 habitantes Comparação entre países em 27/06/2021

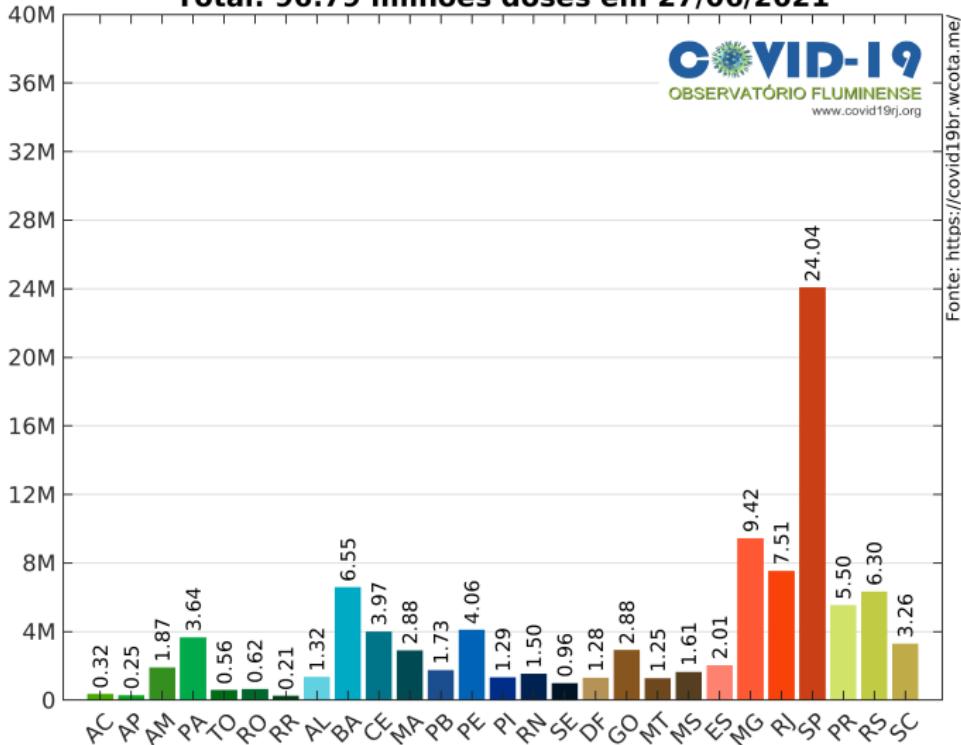


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

Vacinação contra COVID-19 no Brasil

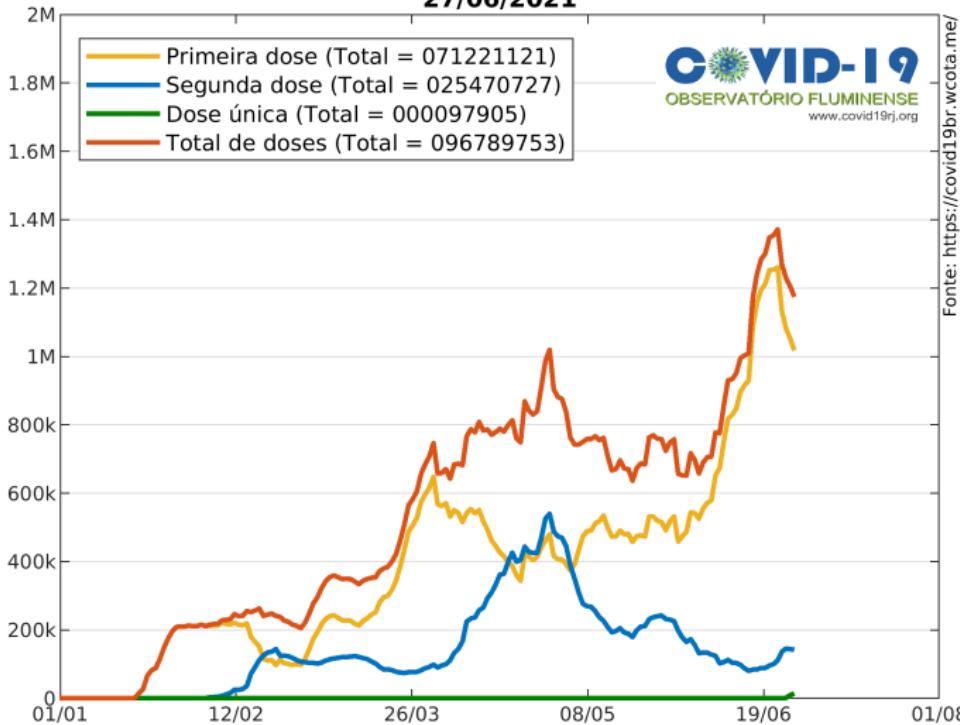
Doses de vacinas contra COVID-19 aplicadas no Brasil (em milhões)
Total: 96.79 milhões doses em 27/06/2021



Fonte: <https://covid19br.wcota.me/>

Vacinação contra COVID-19 (a cada 100 hab.) no Brasil

Média móvel de 7 dias da vacinação diária contra COVID-19 no Brasil
27/06/2021

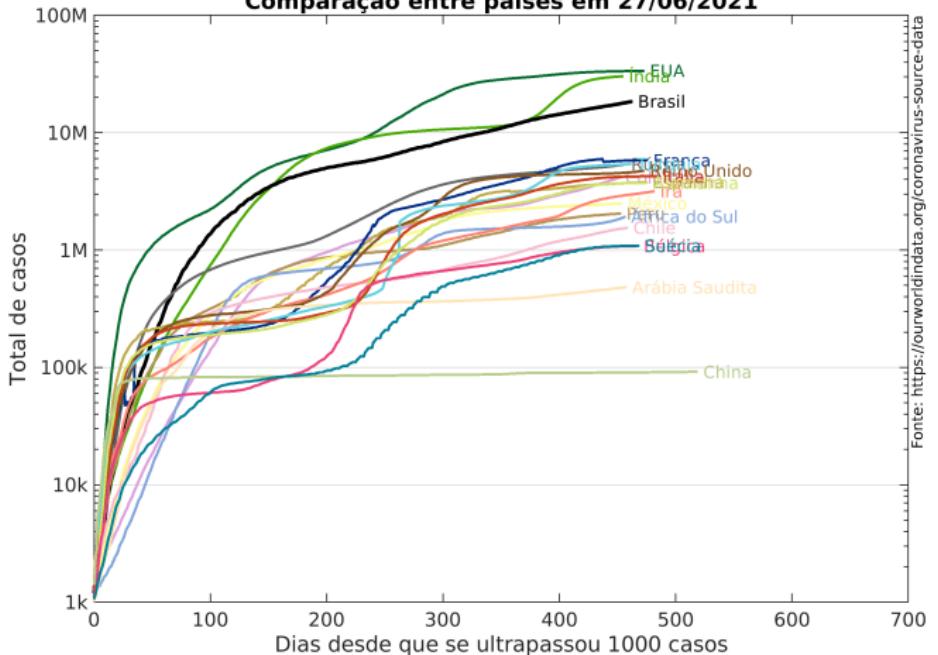


Fonte: <https://covid19br.wcota.me/>

COVID-19 pelo mundo

Total de casos em função do tempo

Contágio da epidemia
Comparação entre países em 27/06/2021

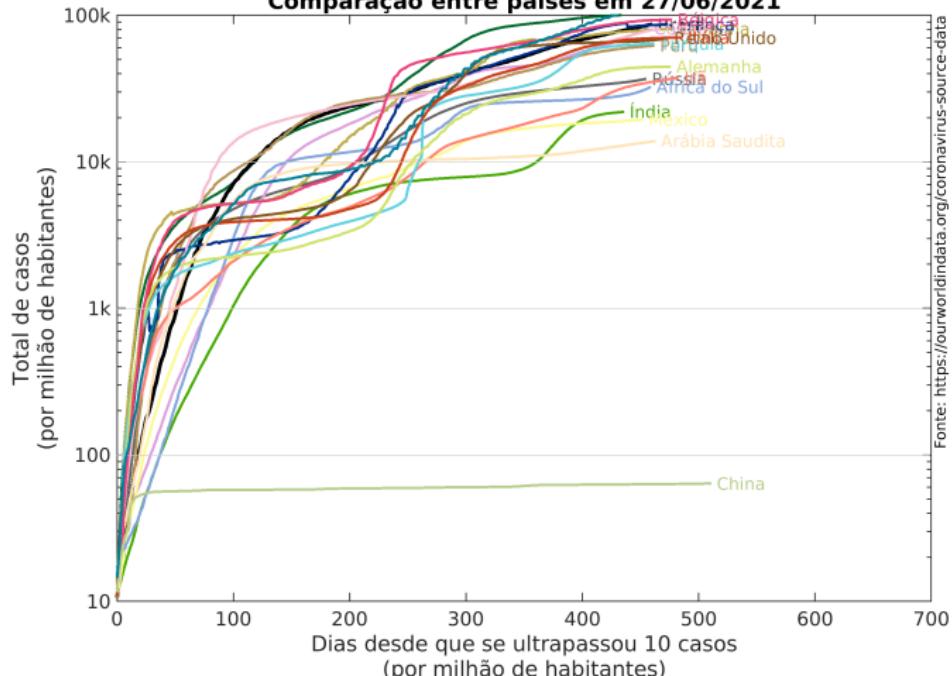


EUA	33624983 casos
Índia	30279331 casos
Brasil	18423696 casos
Rússia	5387486 casos
Colômbia	4158716 casos
Peru	2046057 casos
México	2505792 casos
Espanha	3782463 casos
África do Sul	1928897 casos
França	5978650 casos
Chile	1547103 casos
Irã	3167741 casos
Reino Unido	4748644 casos
Arábia Saudita	483221 casos
Turquia	5409027 casos
Itália	4258069 casos
Alemanha	3734489 casos
Bélgica	1082476 casos
China	91807 casos
Suécia	1088896 casos

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Total de casos por 1M hab. em função do tempo

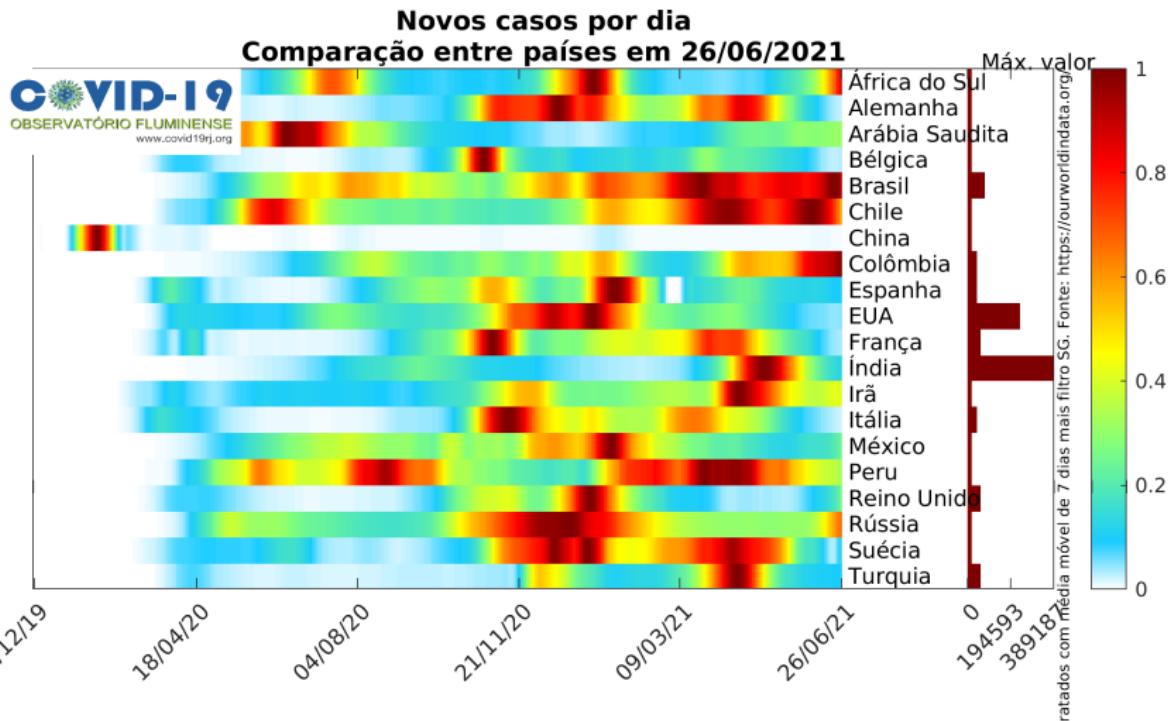
Contágio da epidemia Comparação entre países em 27/06/2021



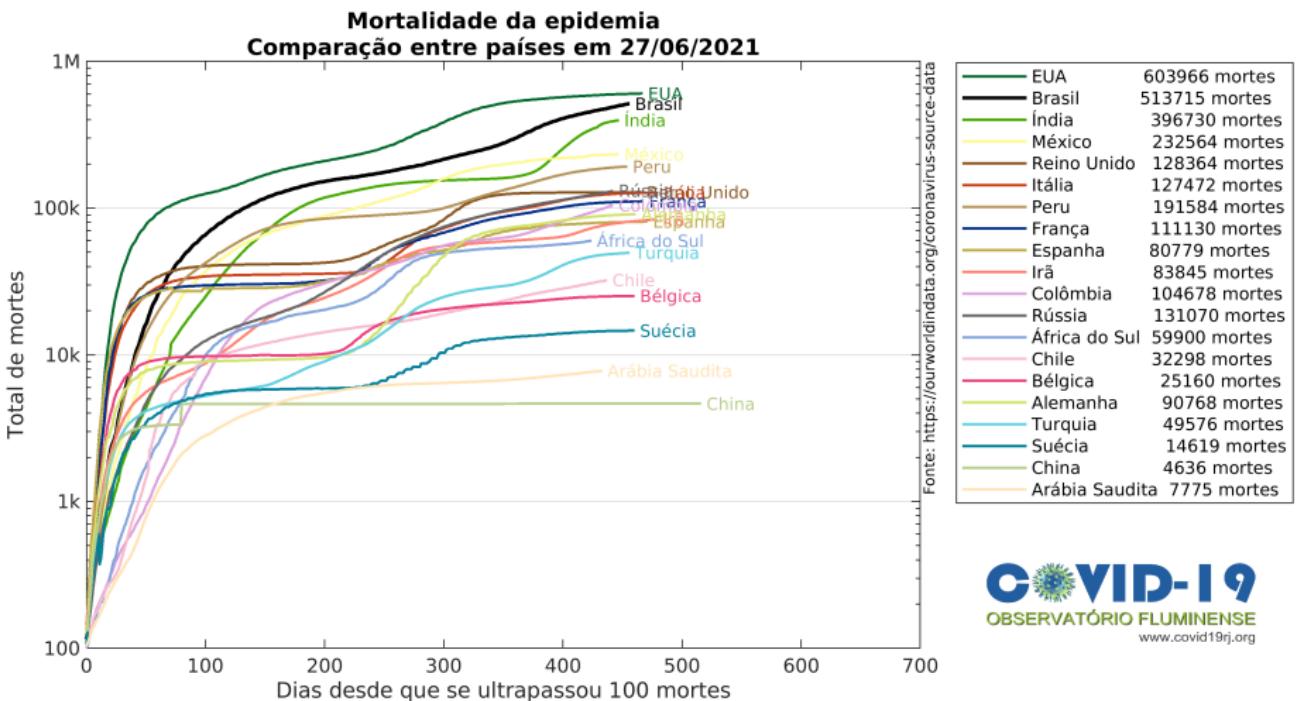
EUA	33624983 casos
Índia	30279331 casos
Brasil	18423696 casos
Rússia	5387486 casos
Colômbia	4158716 casos
Peru	2046057 casos
México	2505792 casos
Espanha	3782463 casos
África do Sul	1928897 casos
França	5978650 casos
Chile	1547103 casos
Irã	3167741 casos
Reino Unido	4748644 casos
Arábia Saudita	483221 casos
Turquia	5409027 casos
Itália	4258069 casos
Alemanha	3734489 casos
Bélgica	1082476 casos
China	91807 casos
Suécia	1088896 casos

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Mapa de calor dos novos casos por semana



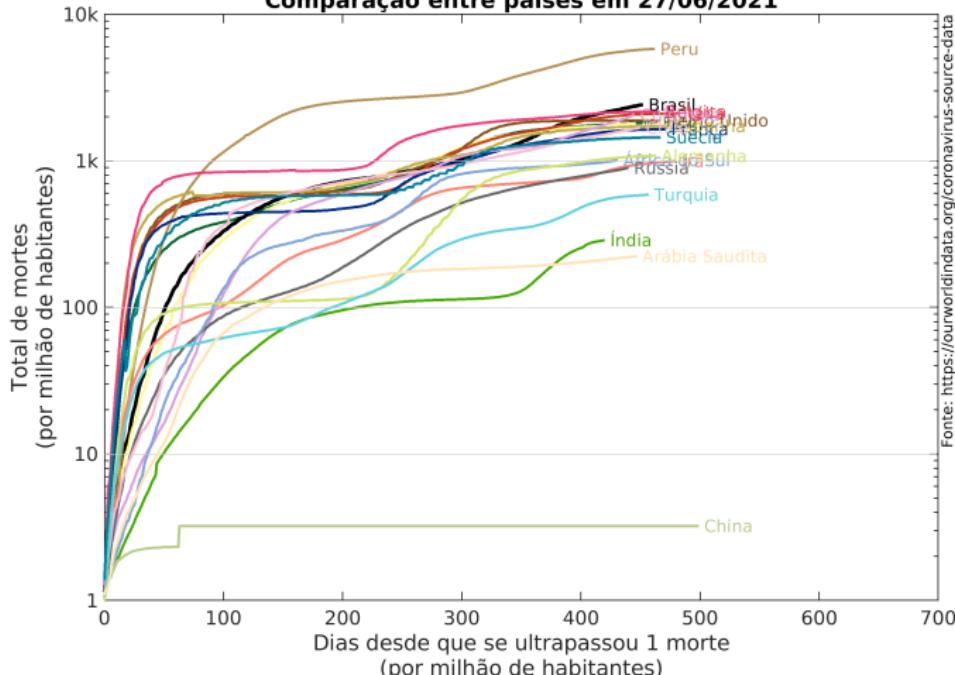
Total de mortes em função do tempo



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Total de mortes por 1M hab. em função do tempo

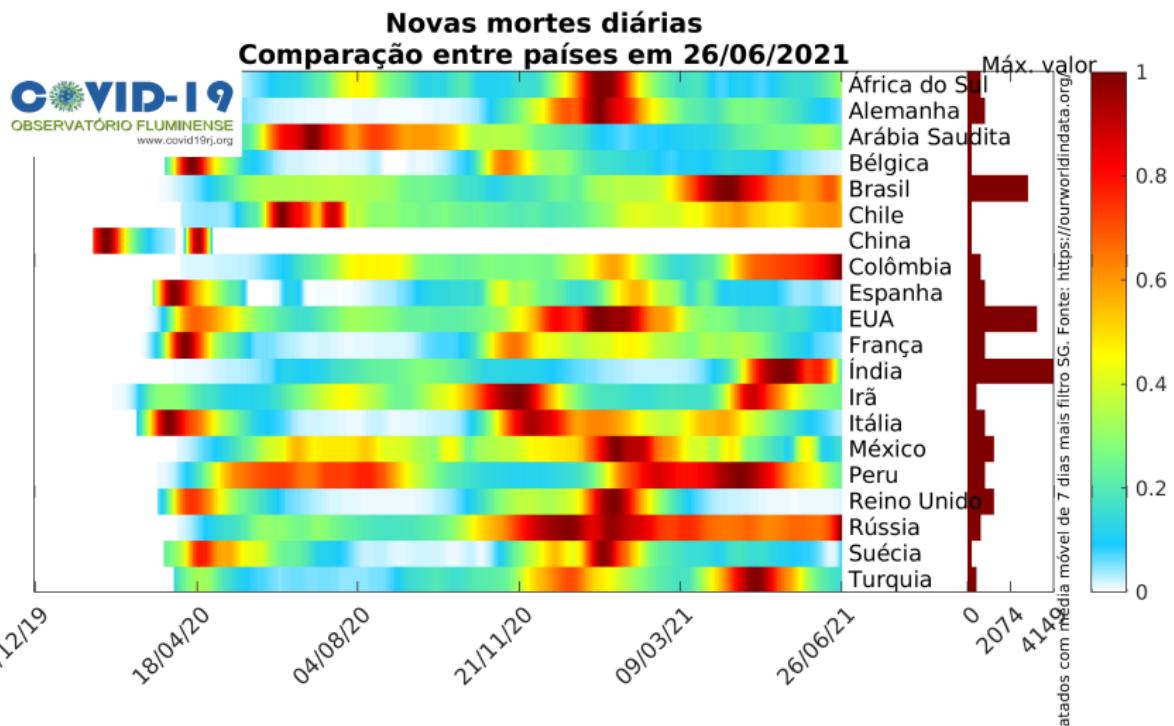
Mortalidade da epidemia
Comparação entre países em 27/06/2021



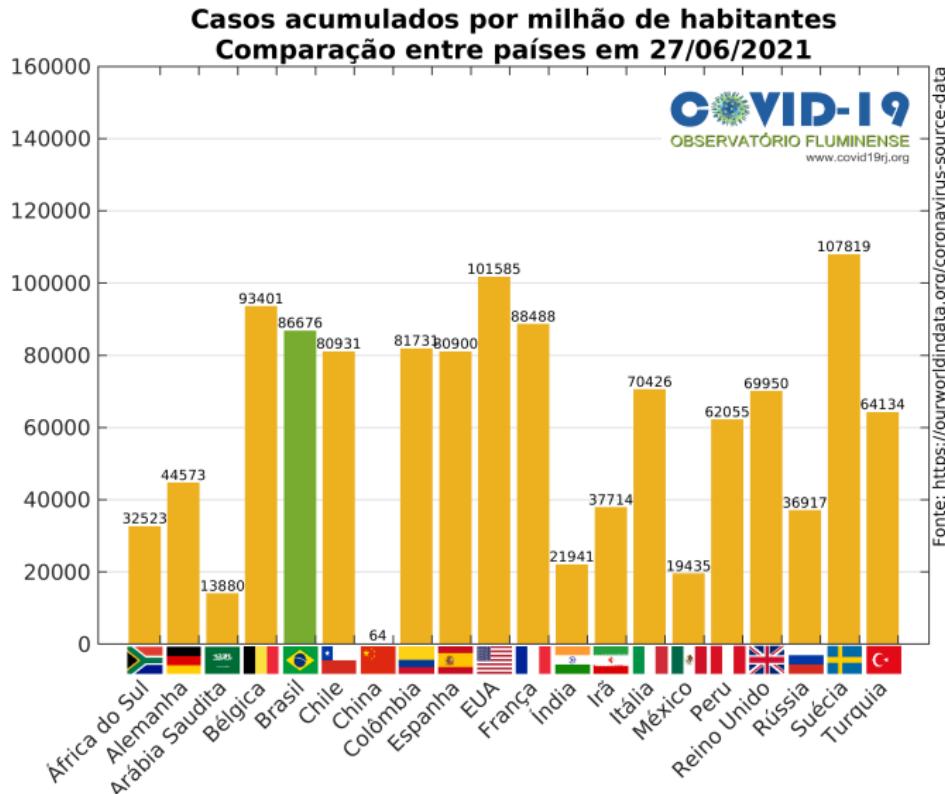
EUA	603966 mortes
Brasil	513715 mortes
Índia	396730 mortes
México	232564 mortes
Reino Unido	128364 mortes
Itália	127472 mortes
Peru	191584 mortes
França	111130 mortes
Espanha	80779 mortes
Rússia	83845 mortes
Irã	83845 mortes
Colômbia	104678 mortes
Africa do Sul	131070 mortes
Bélgica	32298 mortes
Alemanha	25160 mortes
Turquia	49576 mortes
Suécia	14619 mortes
China	4636 mortes
Arábia Saudita	7775 mortes

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Mapa de calor das novas mortes por semana



Comparativo de casos acumulados por 1M hab. em alguns países

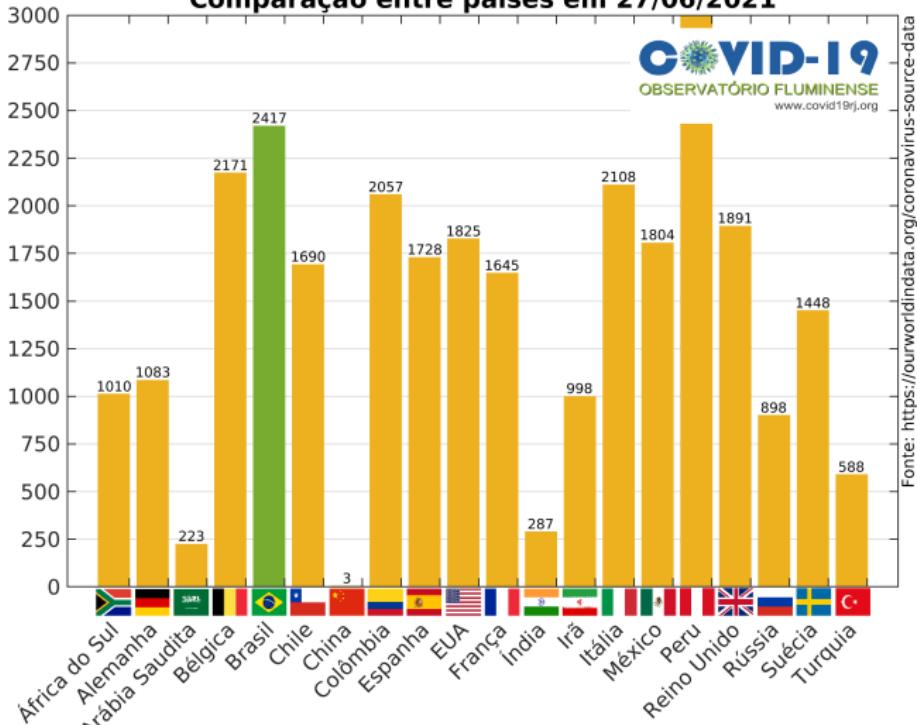


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

Comparativo de mortes acumuladas por 1M hab. em alguns países

Mortes acumuladas por milhão de habitantes
Comparação entre países em 27/06/2021

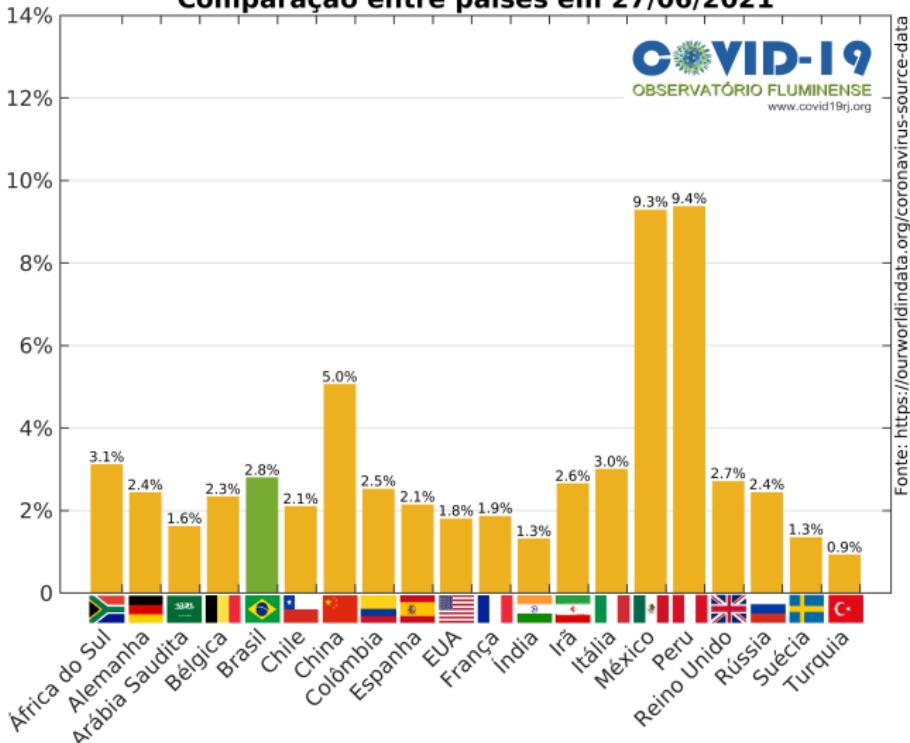


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

Comparativo da letalidade (mortes por casos) em alguns países

Letalidade em relação aos casos confirmados
Comparação entre países em 27/06/2021

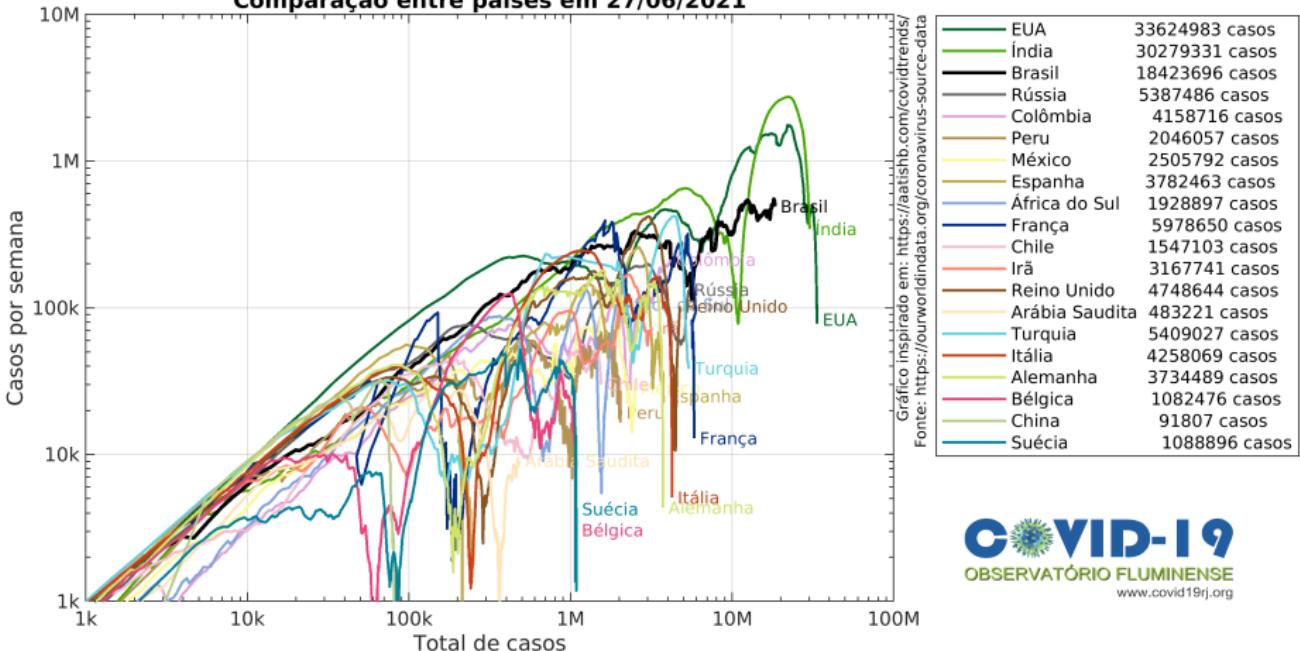


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

Novos casos por semana em função do total

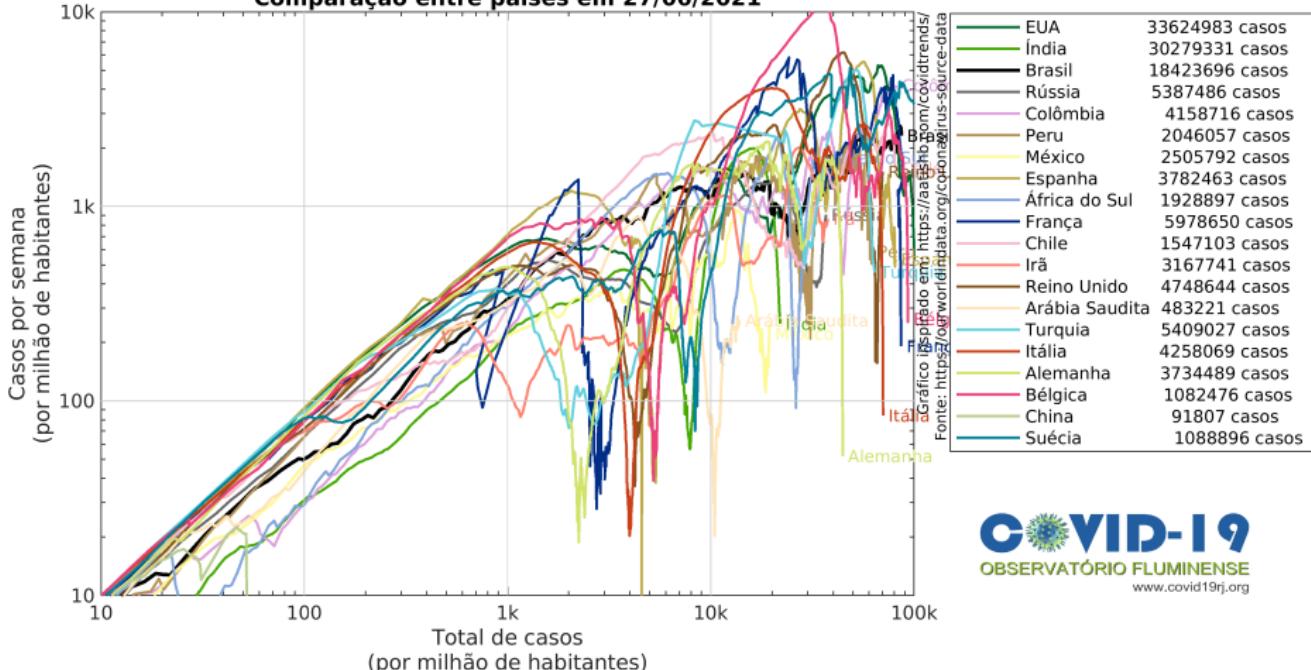
Informativo de progresso da epidemia (número de casos) Comparação entre países em 27/06/2021



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Novos casos por semana por 1M hab. em função do total

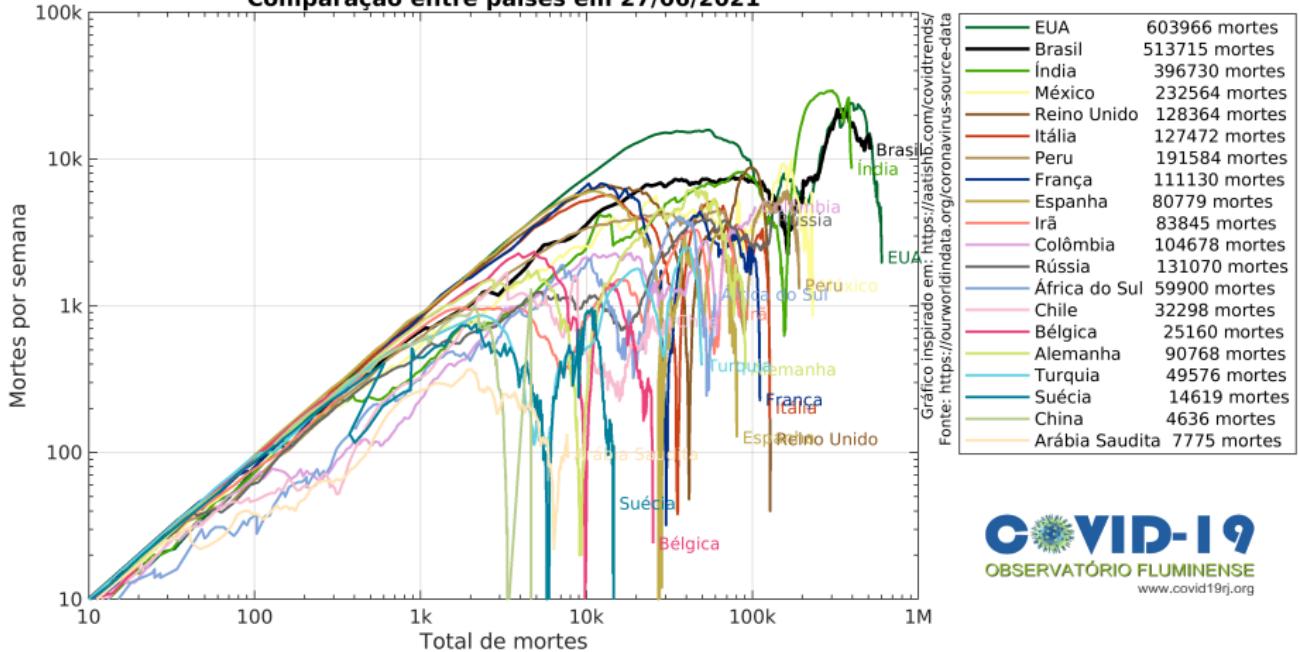
Informativo de progresso da epidemia (número de casos)
Comparação entre países em 27/06/2021



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Novas mortes por semana em função do total

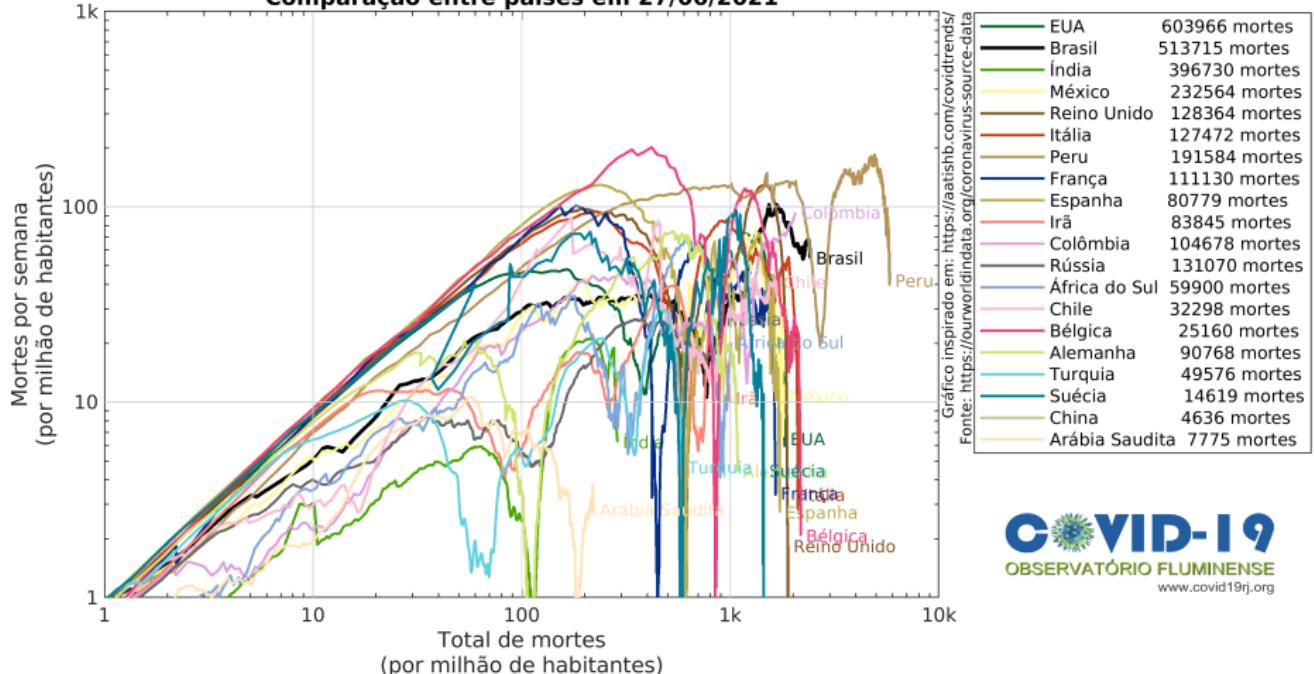
Informativo de progresso da epidemia (número de mortes)
Comparação entre países em 27/06/2021



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Novas mortes por semana por 1M hab. em função do total

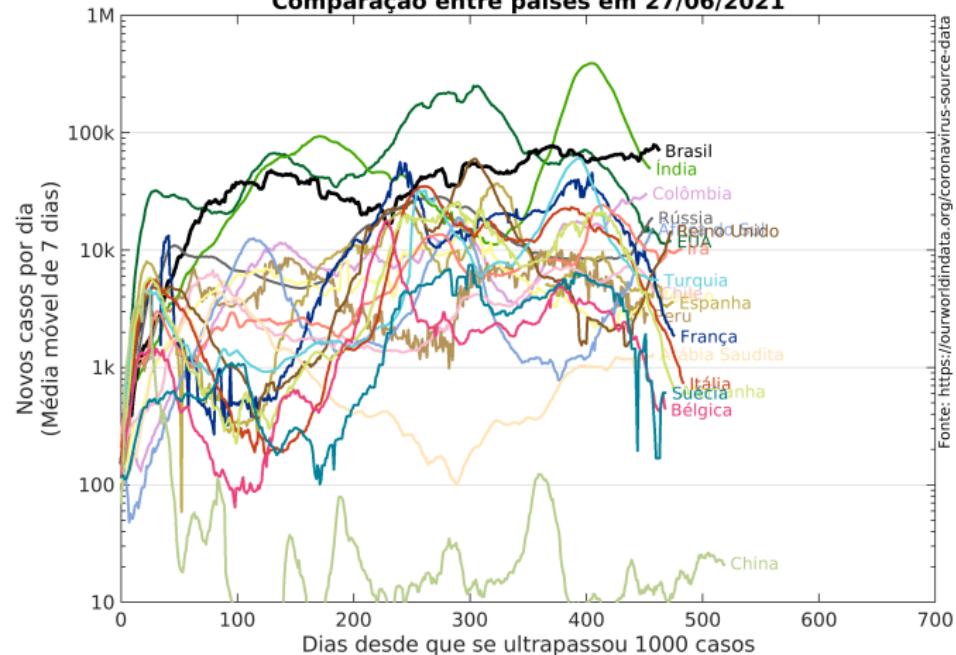
Informativo de progresso da epidemia (número de mortes)
Comparação entre países em 27/06/2021



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Novos casos por semana em função do tempo

Contágio diário da epidemia
Comparação entre países em 27/06/2021



Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

EUA	33624983 casos
Índia	30279331 casos
Brasil	18423696 casos
Rússia	5387486 casos
Colômbia	4158716 casos
Peru	2046057 casos
México	2505792 casos
Espanha	3782463 casos
África do Sul	1928897 casos
França	5978650 casos
Chile	1547103 casos
Irã	3167741 casos
Reino Unido	4748644 casos
Arábia Saudita	483221 casos
Turquia	5409027 casos
Itália	4258069 casos
Alemanha	3734489 casos
Bélgica	1082476 casos
China	91807 casos
Suécia	1088896 casos

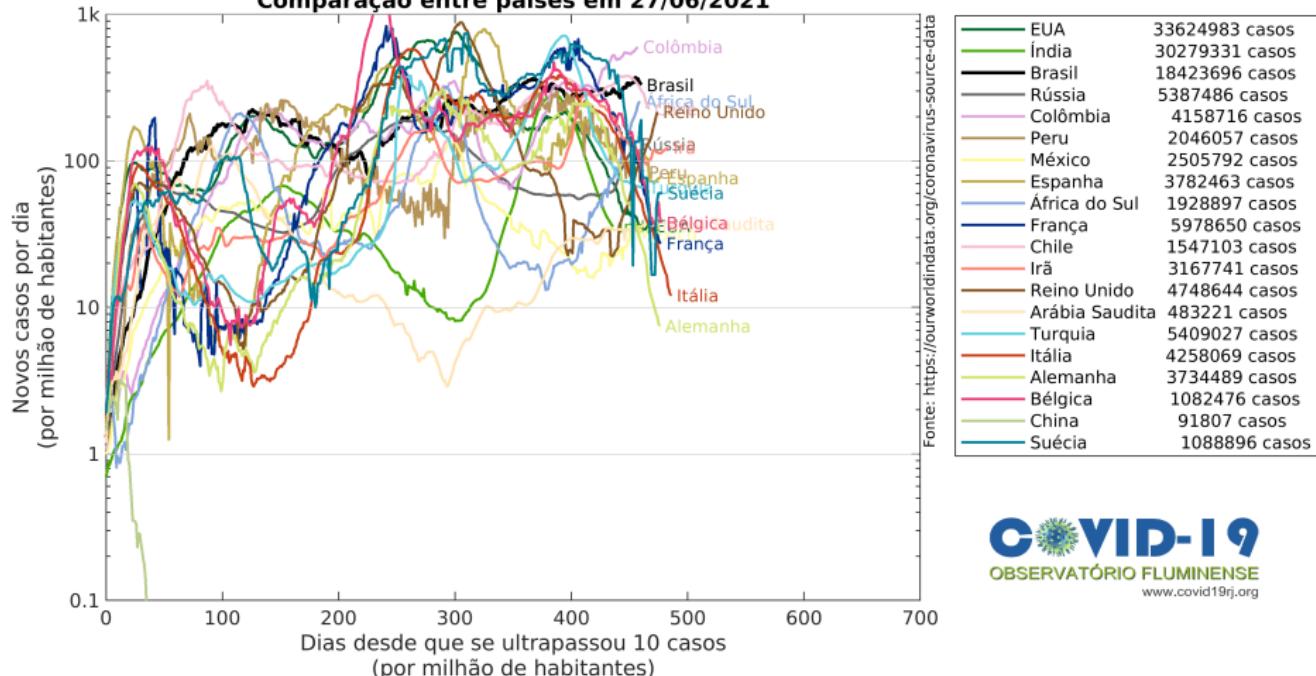


OBSERVATÓRIO FLUMINENSE

www.covid19rj.org

Novos casos por semana por 1M hab. em função do tempo

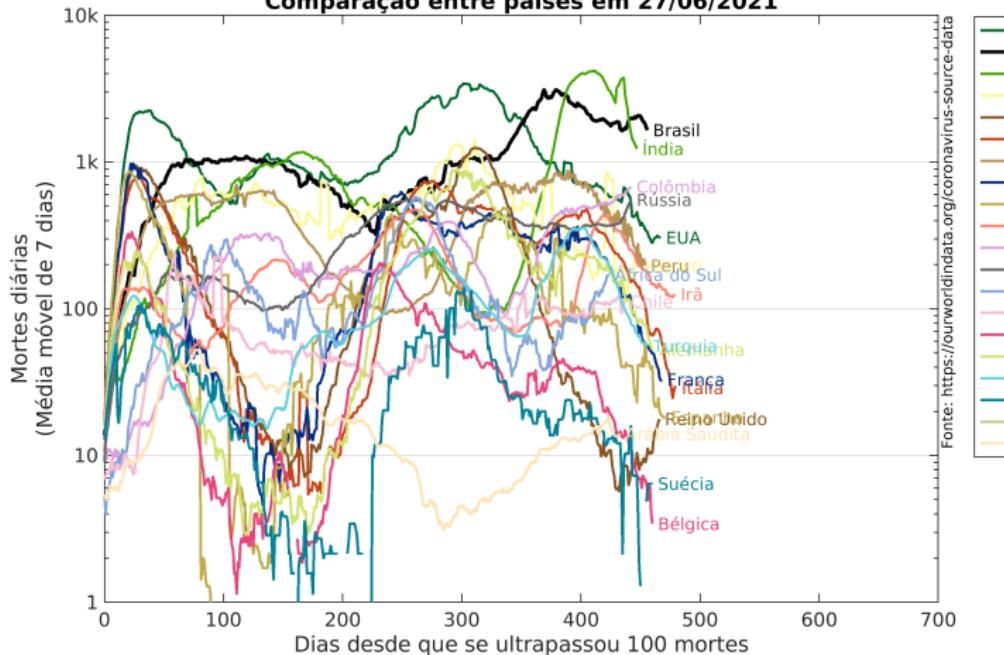
Contágio diário da epidemia Comparação entre países em 27/06/2021



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Novas mortes por semana em função do tempo

Mortalidade diária da epidemia
Comparação entre países em 27/06/2021

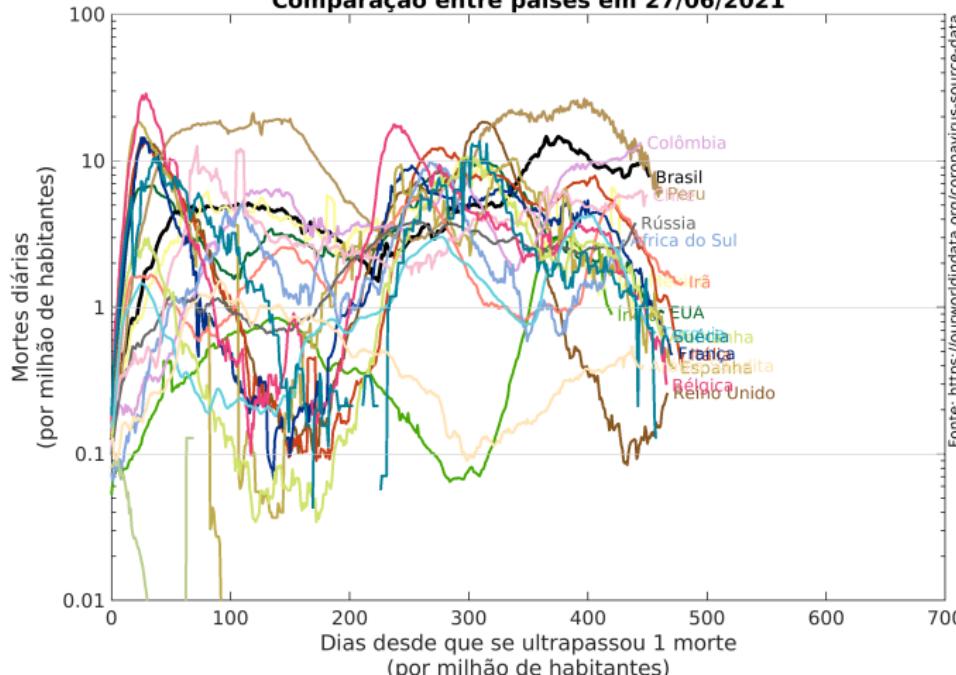


EUA	603966 mortes
Brasil	513715 mortes
Índia	396730 mortes
México	232564 mortes
Reino Unido	128364 mortes
Itália	127472 mortes
Peru	191584 mortes
França	111130 mortes
Espanha	80779 mortes
Irã	83845 mortes
Colômbia	104678 mortes
Rússia	131070 mortes
Africa do Sul	59900 mortes
Chile	32298 mortes
Bélgica	25160 mortes
Alemanha	90768 mortes
Turquia	49576 mortes
Suécia	14619 mortes
China	4636 mortes
Arábia Saudita	7775 mortes

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Novas mortes por semana por 1M hab. em função do tempo

Mortalidade diária da epidemia
Comparação entre países em 27/06/2021



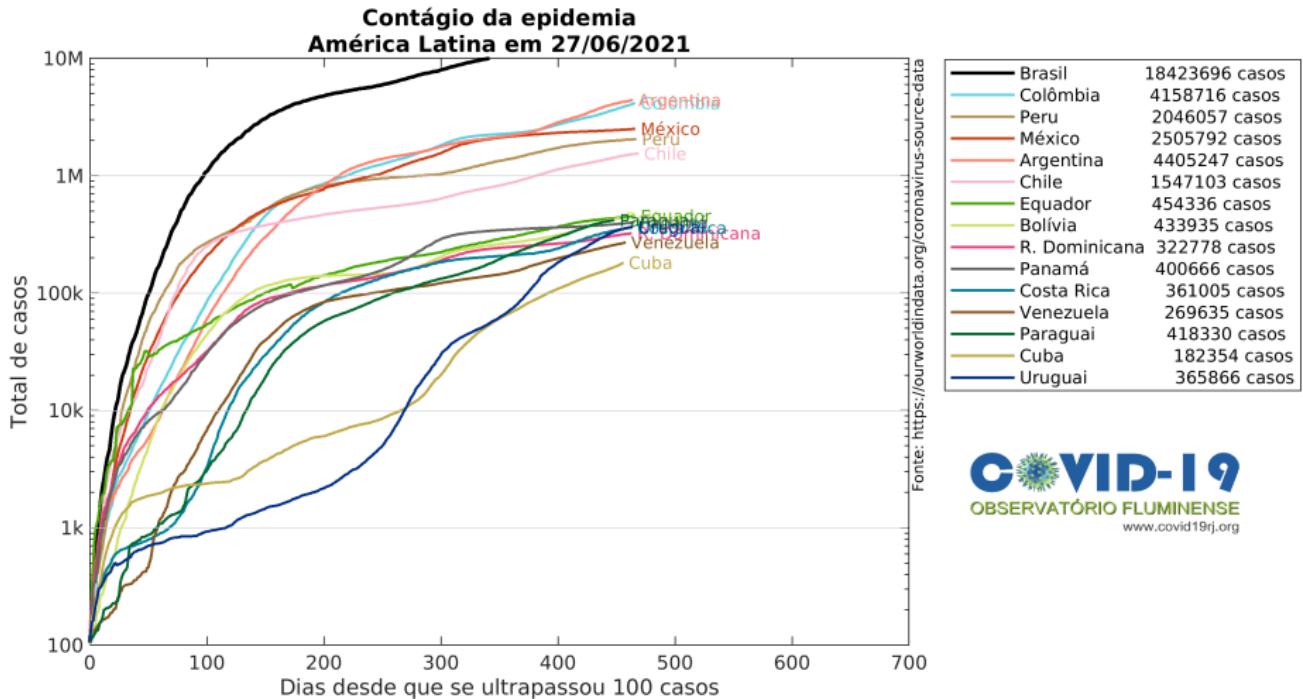
Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

EUA	603966 mortes
Brasil	513715 mortes
Índia	396730 mortes
México	232564 mortes
Reino Unido	128364 mortes
Itália	127472 mortes
Peru	191584 mortes
França	111130 mortes
Espanha	80779 mortes
Irã	83845 mortes
Colômbia	104678 mortes
Rússia	131070 mortes
Africa do Sul	59900 mortes
Chile	32298 mortes
Bélgica	25160 mortes
Alemanha	90768 mortes
Turquia	49576 mortes
Suécia	14619 mortes
China	4636 mortes
Arábia Saudita	7775 mortes

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

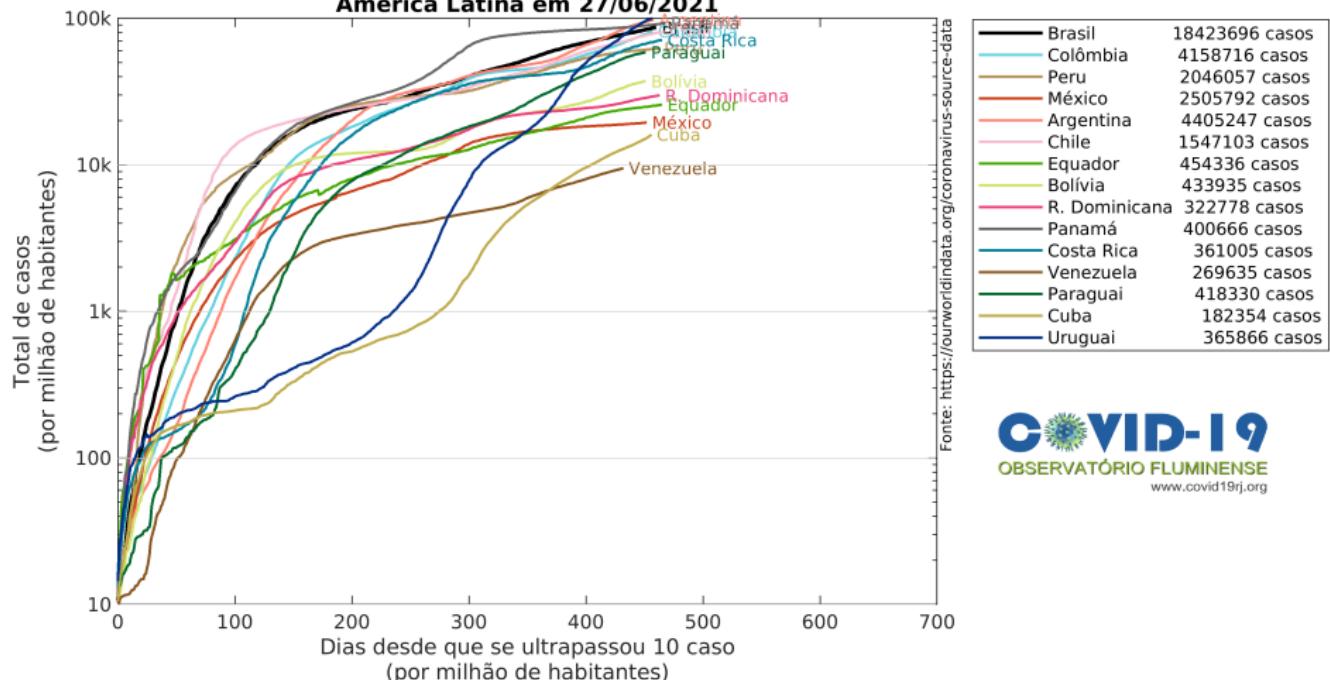
COVID-19 na América Latina

Total de casos em função do tempo



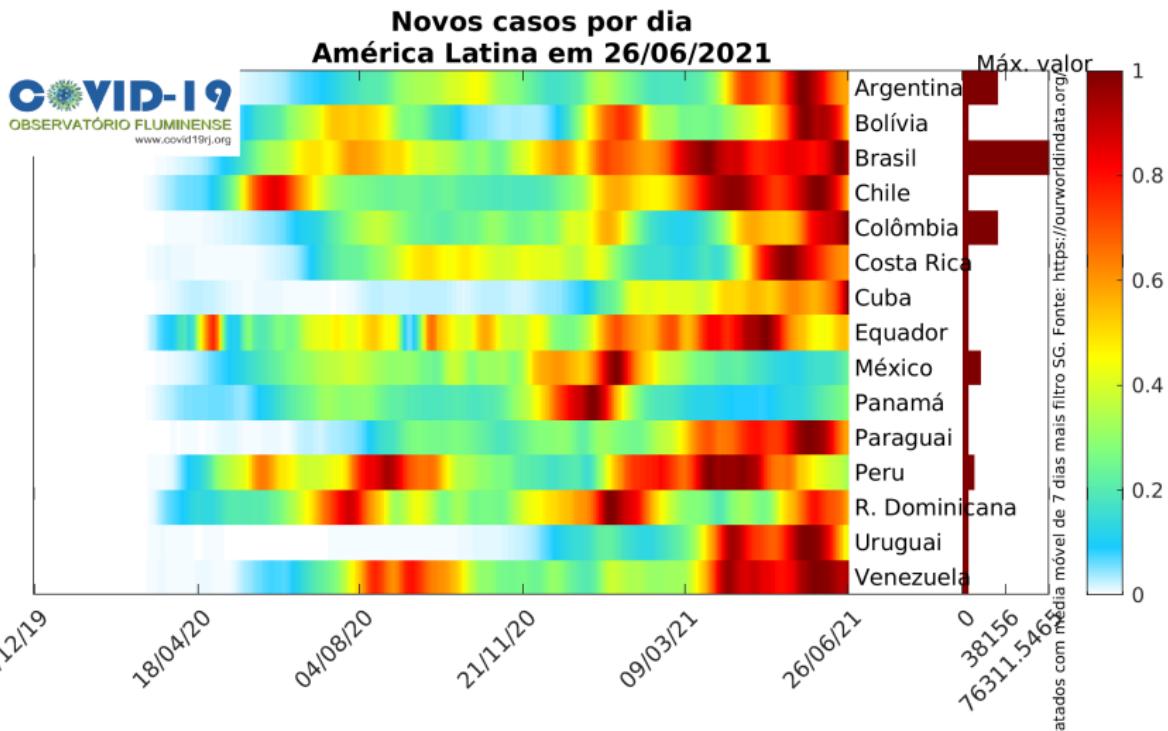
Total de casos por 1M hab. em função do tempo

Contágio da epidemia América Latina em 27/06/2021

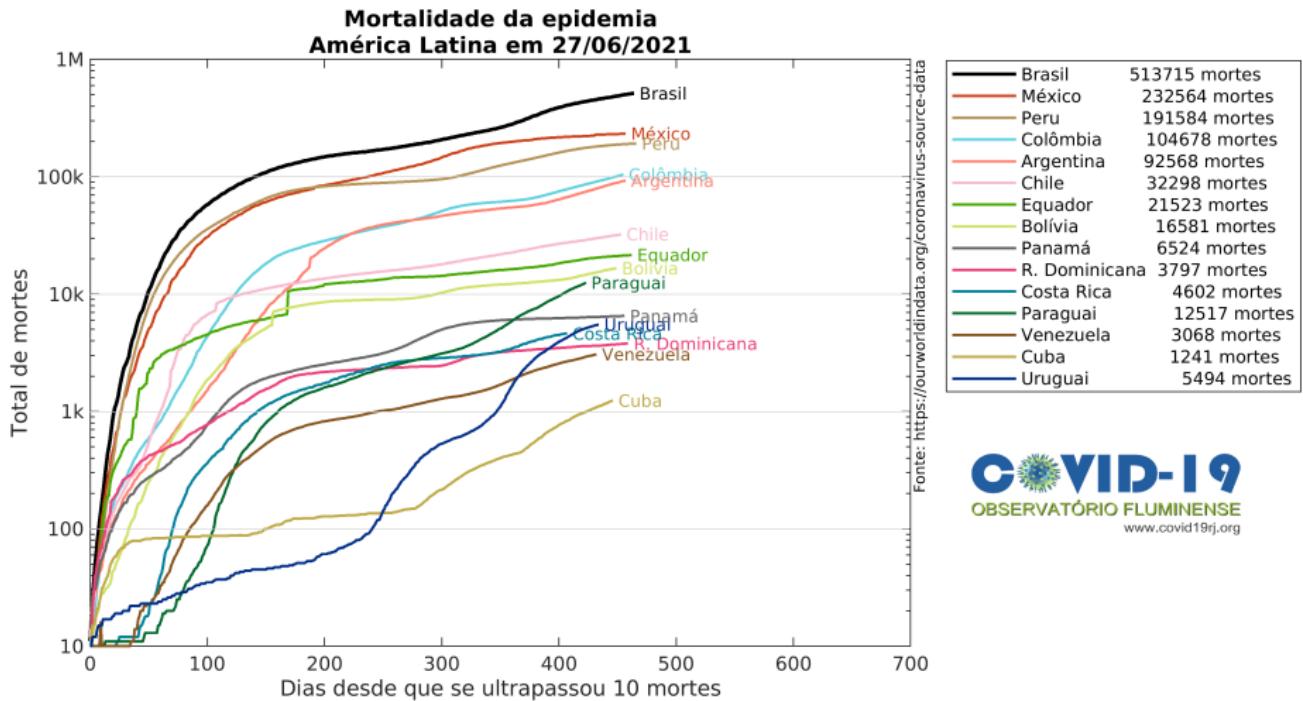


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Mapa de calor dos novos casos por semana



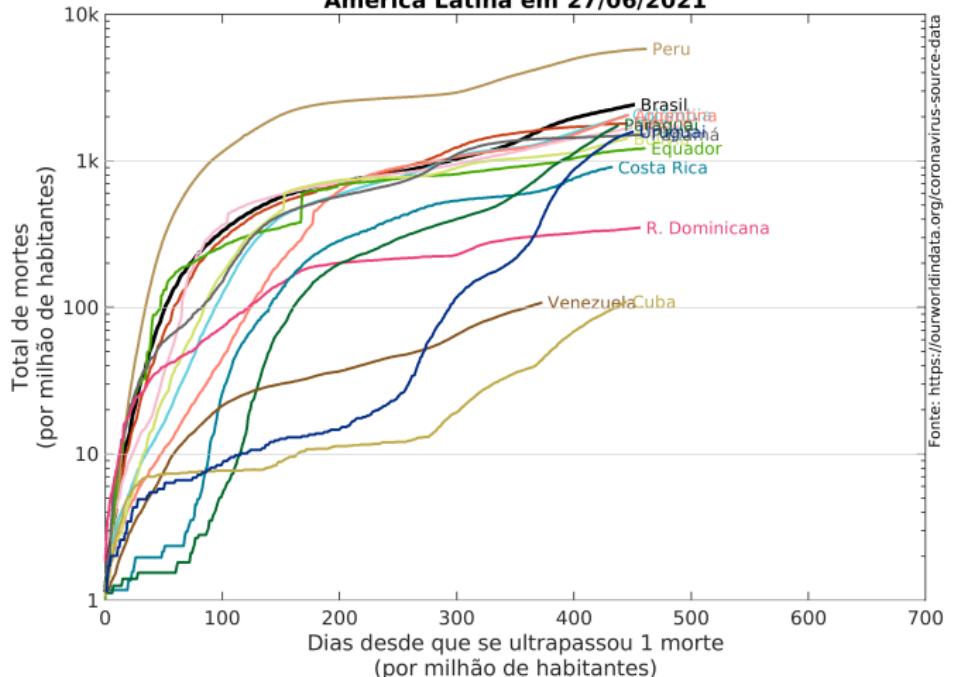
Total de mortes em função do tempo



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Total de mortes por 1M hab. em função do tempo

Mortalidade da epidemia América Latina em 27/06/2021

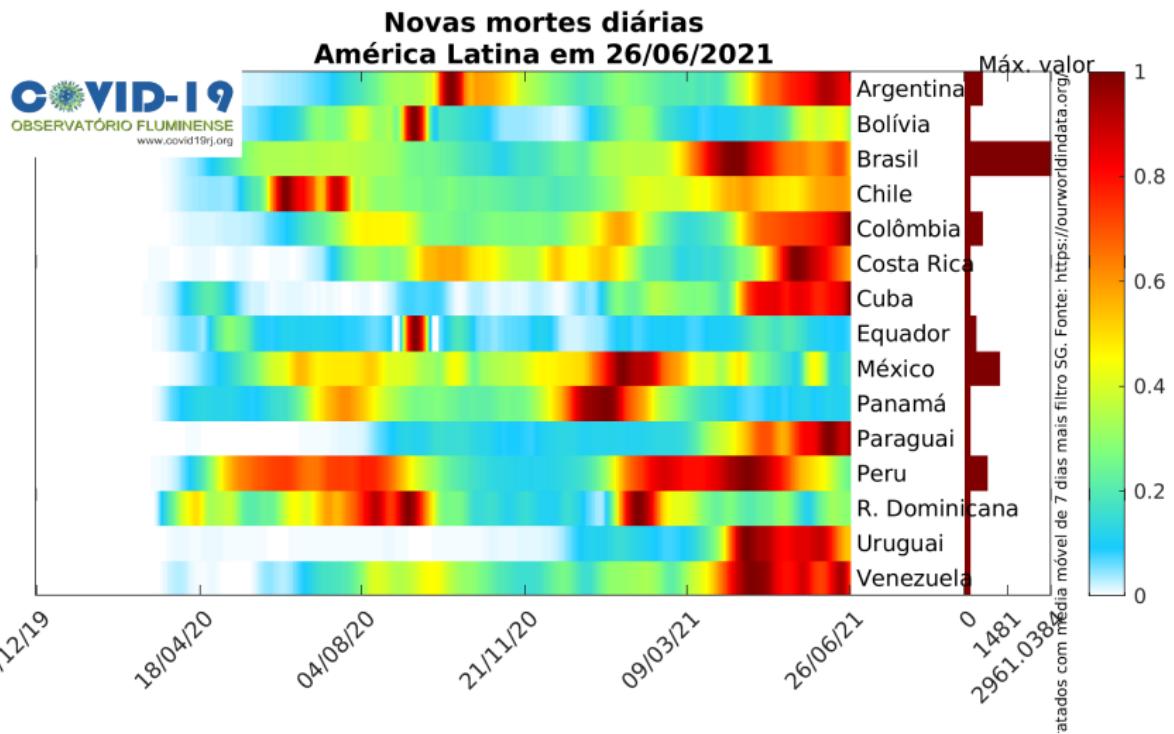


Brasil	513715 mortes
México	232564 mortes
Peru	191584 mortes
Colômbia	104678 mortes
Argentina	92568 mortes
Chile	32298 mortes
Equador	21523 mortes
Bolívia	16581 mortes
Panamá	6524 mortes
R. Dominicana	3797 mortes
Costa Rica	4602 mortes
Paraguai	12517 mortes
Venezuela	3068 mortes
Cuba	1241 mortes
Uruguai	5494 mortes

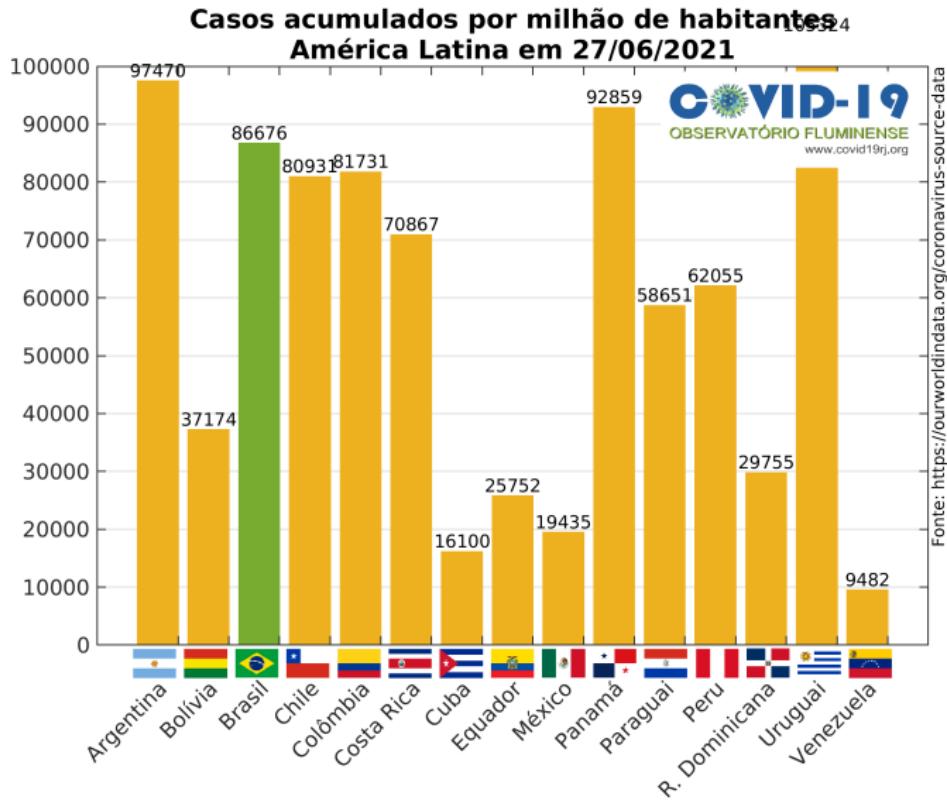
Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>



Mapa de calor das novas mortes por semana

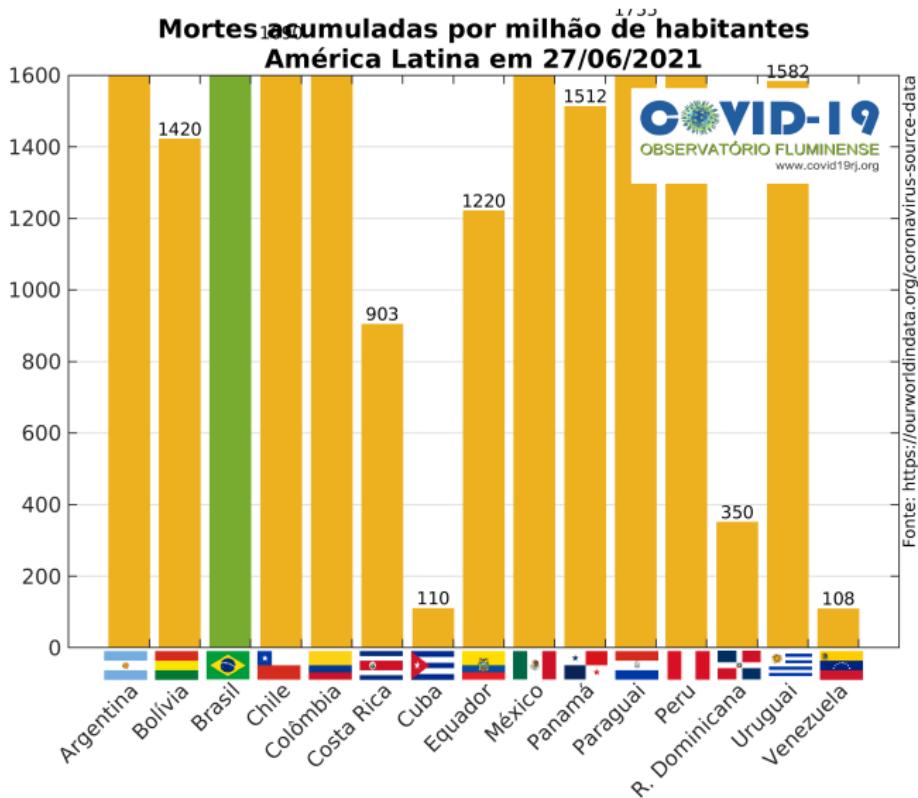


Comparativo de casos acumulados por 1M hab. na América Latina



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Comparativo de mortes acumuladas por 1M hab na América Lat.

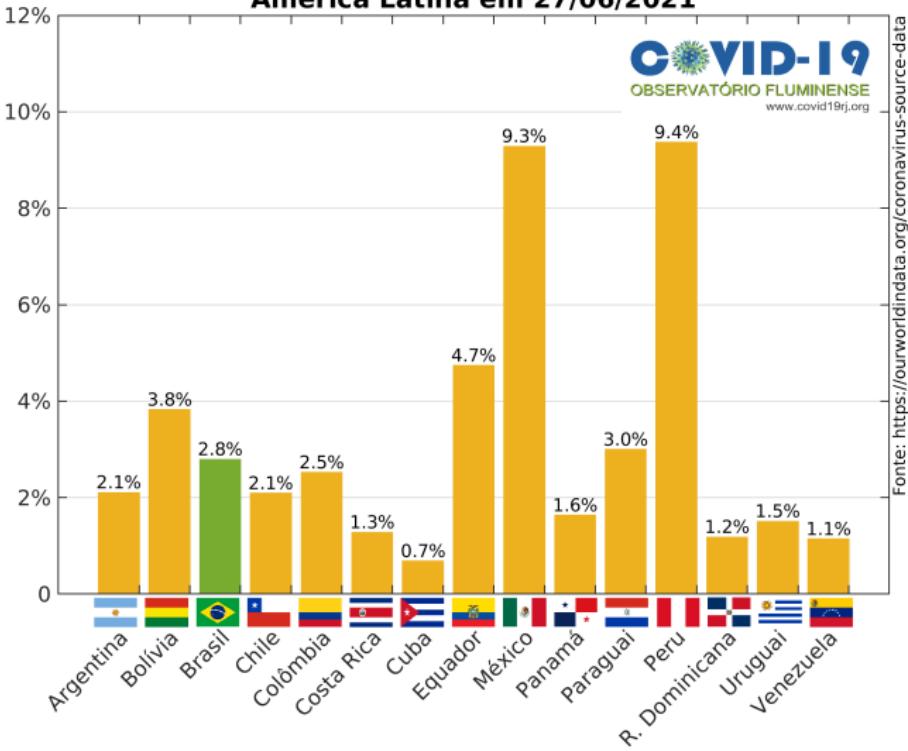


Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>



Comparativo da letalidade (mortes por casos) na América Latina

Letalidade em relação aos casos confirmados América Latina em 27/06/2021

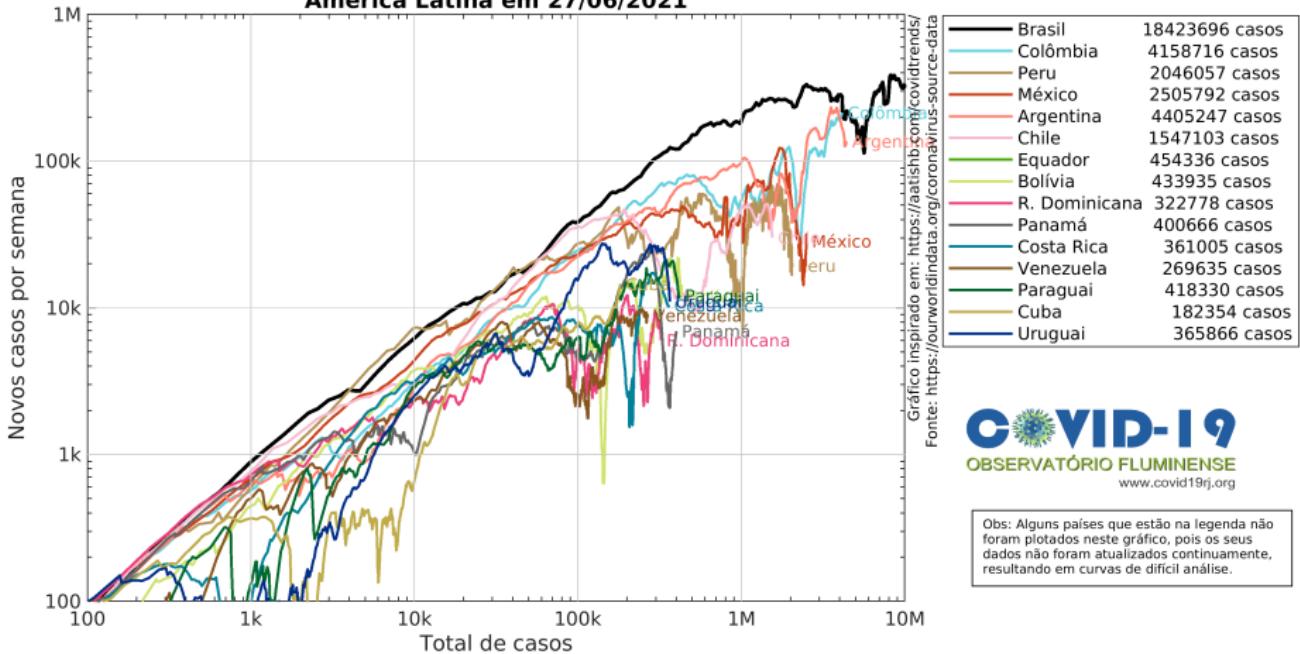


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

Novos casos por semana em função do total

Informativo de progresso da epidemia (número de casos) América Latina em 27/06/2021

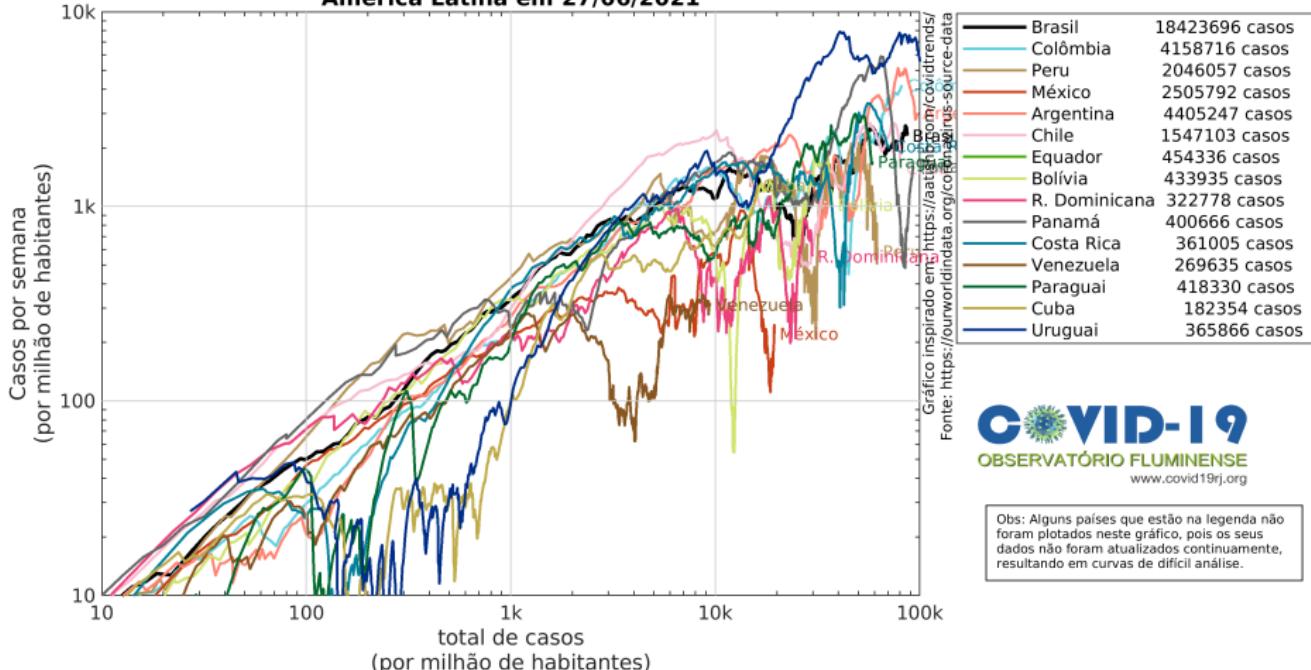


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Obs: Alguns países que estão na legenda não foram plotados neste gráfico, pois os seus dados não foram atualizados continuamente, resultando em curvas de difícil análise.

Novos casos por semana por 1M hab. em função do total

Informativo de progresso da epidemia (número de casos) América Latina em 27/06/2021

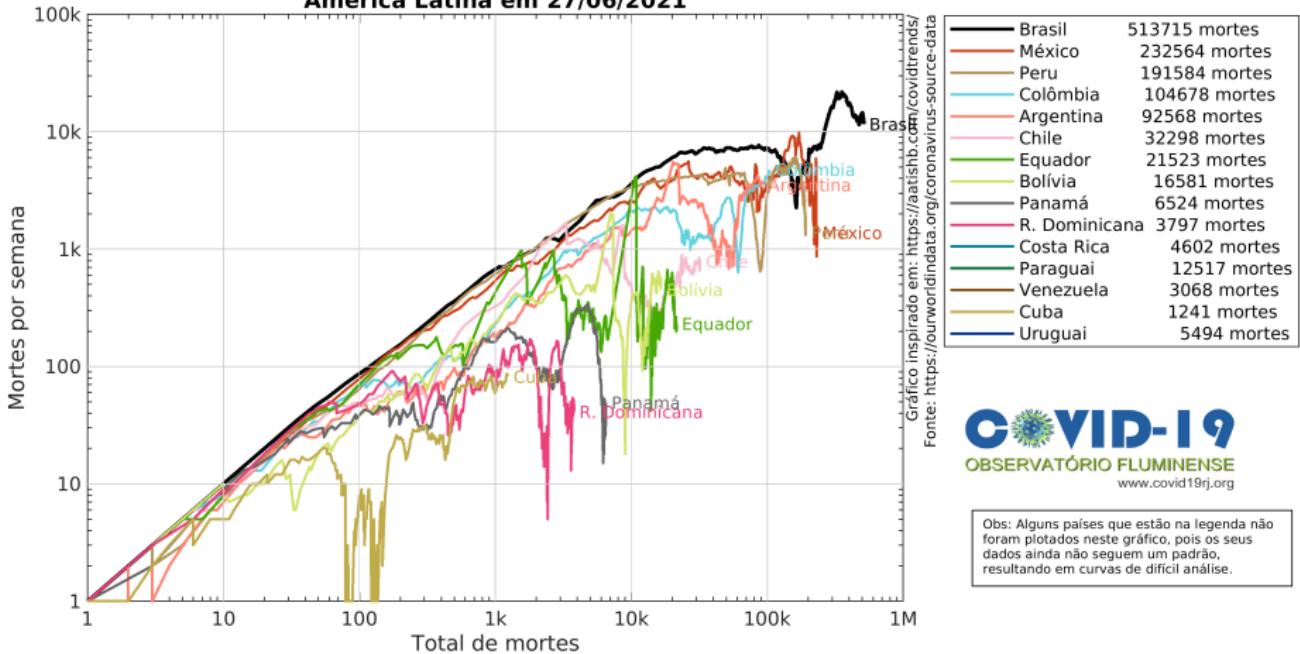


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Obs: Alguns países que estão na legenda não foram plotados neste gráfico, pois os seus dados não foram atualizados continuamente, resultando em curvas de difícil análise.

Novas mortes por semana em função do total

Informativo de progresso da epidemia (número de mortes) América Latina em 27/06/2021

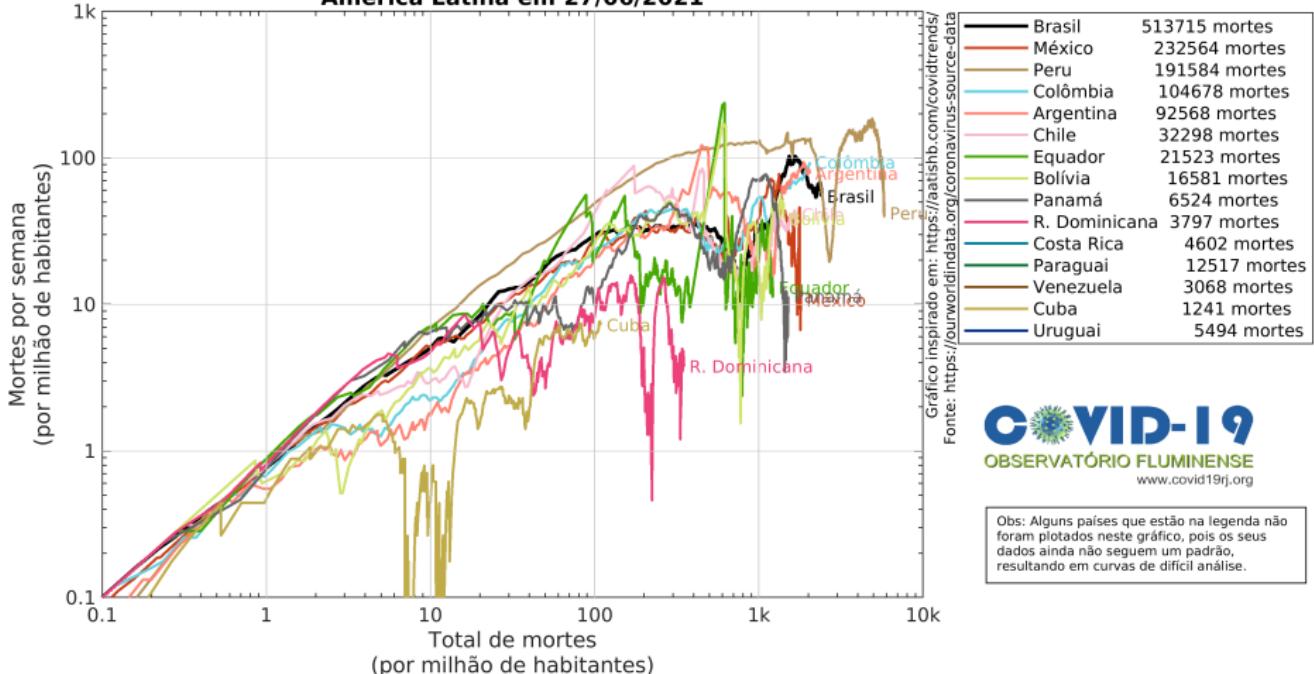


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Obs: Alguns países que estão na legenda não foram plotados neste gráfico, pois os seus dados ainda não seguem um padrão, resultando em curvas de difícil análise.

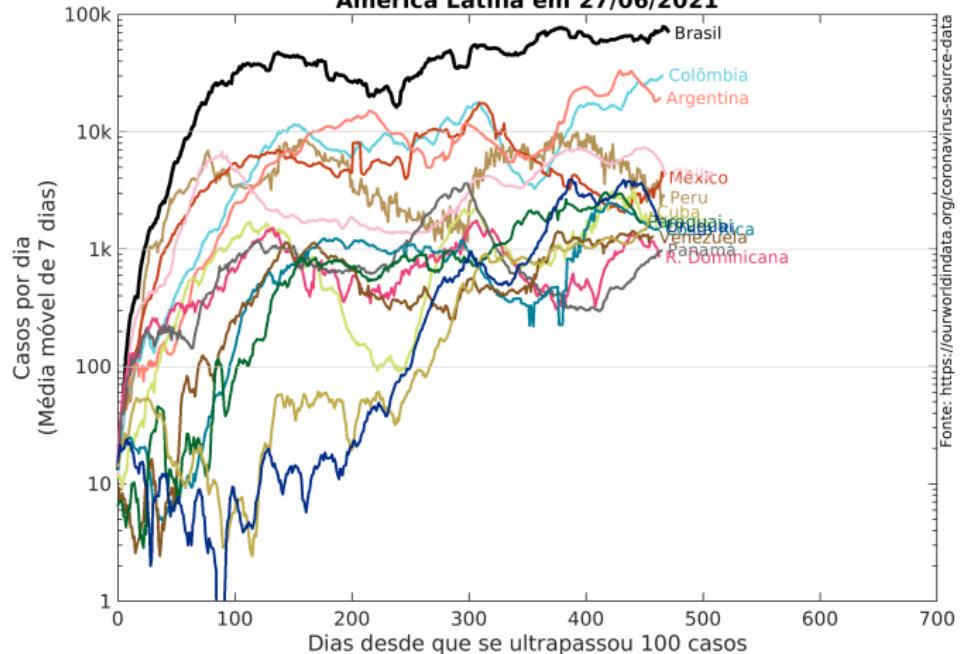
Novas mortes por semana por 1M hab. em função do total

Informativo de progresso da epidemia (número de mortes) América Latina em 27/06/2021



Novos casos por semana em função do tempo

Contágio diário da epidemia América Latina em 27/06/2021



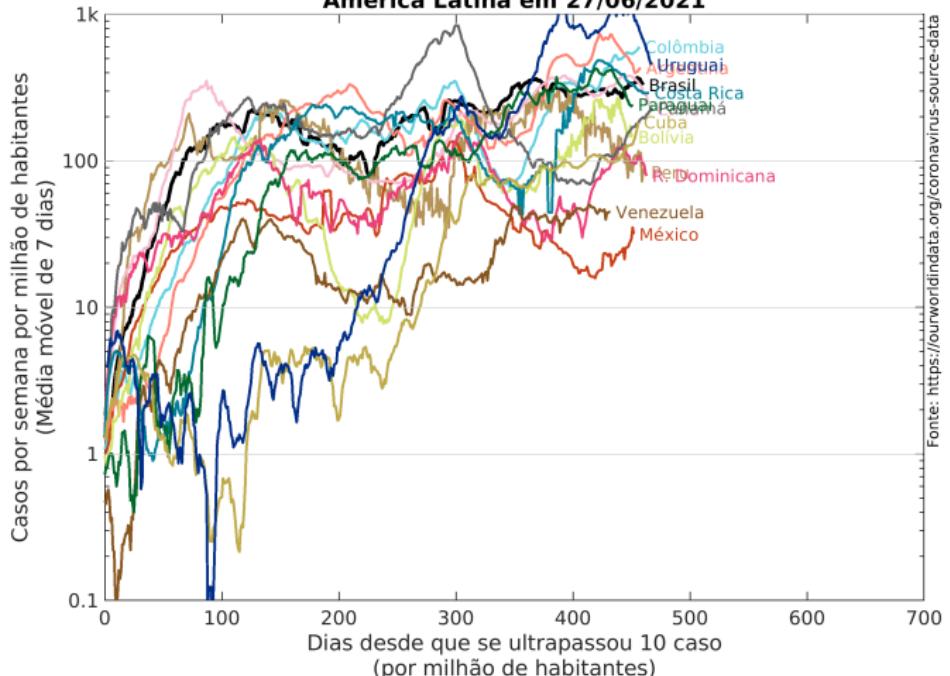
Brasil	18423696 casos
Colômbia	4158716 casos
Peru	2046057 casos
México	2505792 casos
Argentina	4405247 casos
Chile	1547103 casos
Equador	454336 casos
Bolívia	433935 casos
R. Dominicana	322778 casos
Panamá	400666 casos
Costa Rica	361005 casos
Venezuela	269635 casos
Paraguai	418330 casos
Cuba	182354 casos
Uruguai	365866 casos

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Obs: Alguns países que estão na legenda não foram plotados neste gráfico, pois os seus dados não foram atualizados continuamente, resultando em curvas de difícil análise.

Novos casos por semana por 1M hab. em função do tempo

Contágio diário da epidemia América Latina em 27/06/2021



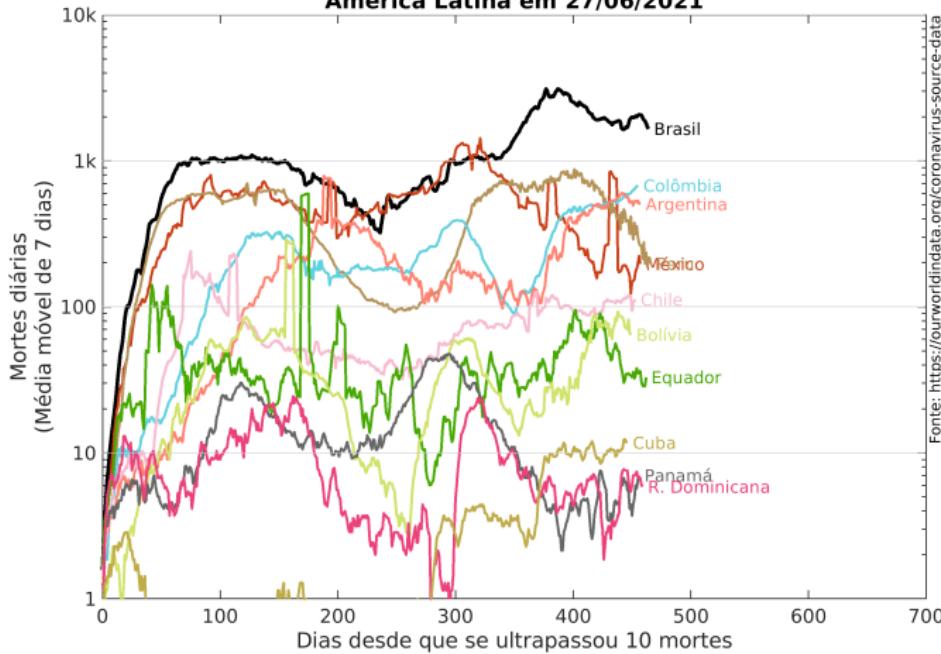
Brasil	18423696 casos
Colômbia	4158716 casos
Peru	2046057 casos
México	2505792 casos
Argentina	4405247 casos
Chile	1547103 casos
Ecuador	454336 casos
Bolívia	433935 casos
R. Dominicana	322778 casos
Panamá	400666 casos
Costa Rica	361005 casos
Venezuela	269635 casos
Paraguai	418330 casos
Cuba	182354 casos
Uruguai	365866 casos

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Obs: Alguns países que estão na legenda não foram plotados neste gráfico, pois os seus dados não foram atualizados continuamente, resultando em curvas de difícil análise.

Novas mortes por semana em função do tempo

Mortalidade diária da epidemia América Latina em 27/06/2021



Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

Brasil	513715 mortes
México	232564 mortes
Peru	191584 mortes
Colômbia	104678 mortes
Argentina	92568 mortes
Chile	32298 mortes
Ecuador	21523 mortes
Bolívia	16581 mortes
Panamá	6524 mortes
R. Dominicana	3797 mortes
Costa Rica	4602 mortes
Paraguai	12517 mortes
Venezuela	3068 mortes
Cuba	1241 mortes
Uruguai	5494 mortes



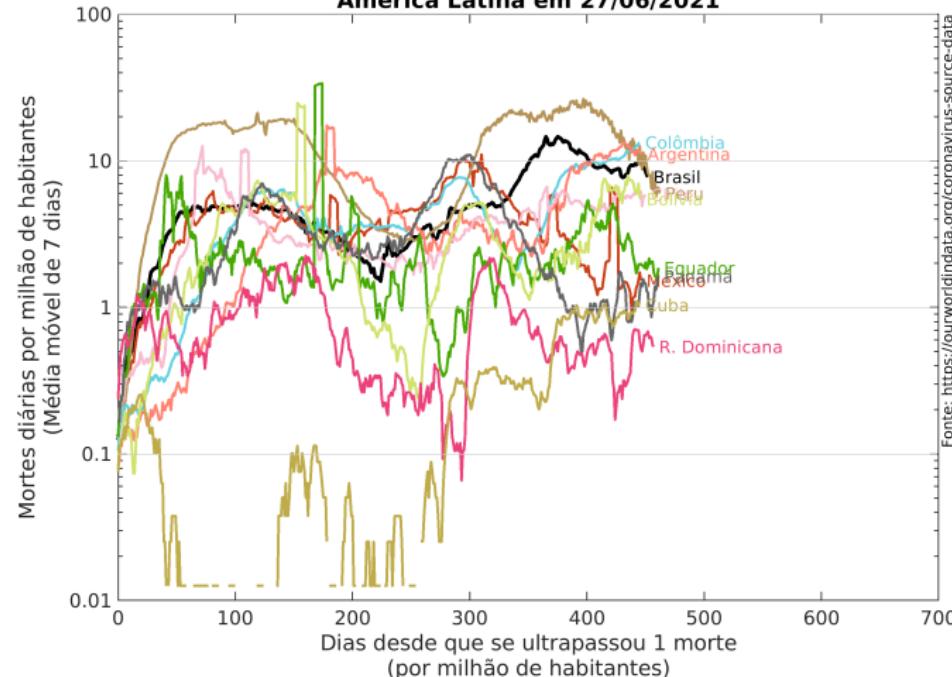
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE

www.covid19rj.org

Obs: Alguns países que estão na legenda não foram plotados neste gráfico, pois os seus dados ainda não seguem um padrão, resultando em curvas de difícil análise.

Novas mortes por semana por 1M hab. em função do tempo

Mortalidade diária da epidemia
América Latina em 27/06/2021



Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

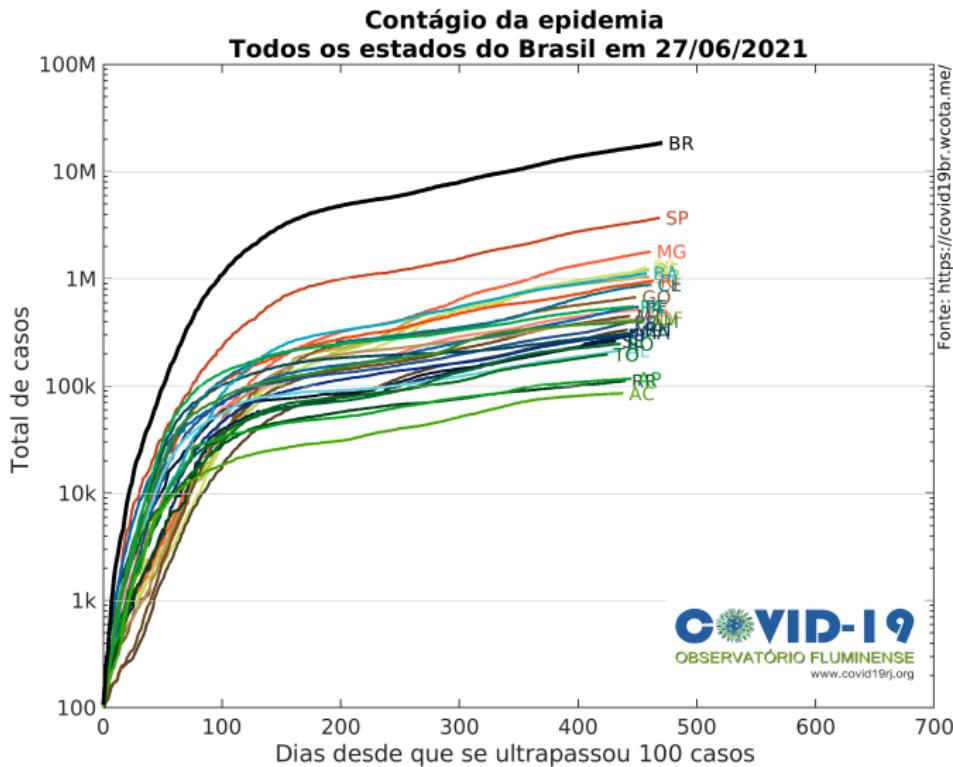
Brasil	513715 mortes
México	232564 mortes
Peru	191584 mortes
Colômbia	104678 mortes
Argentina	92568 mortes
Chile	32298 mortes
Equador	21523 mortes
Bolívia	16581 mortes
Panamá	6524 mortes
R. Dominicana	3797 mortes
Costa Rica	4602 mortes
Paraguai	12517 mortes
Venezuela	3068 mortes
Cuba	1241 mortes
Uruguai	5494 mortes

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Obs: Alguns países que estão na legenda não foram plotados neste gráfico, pois os seus dados ainda não seguem um padrão, resultando em curvas de difícil análise.

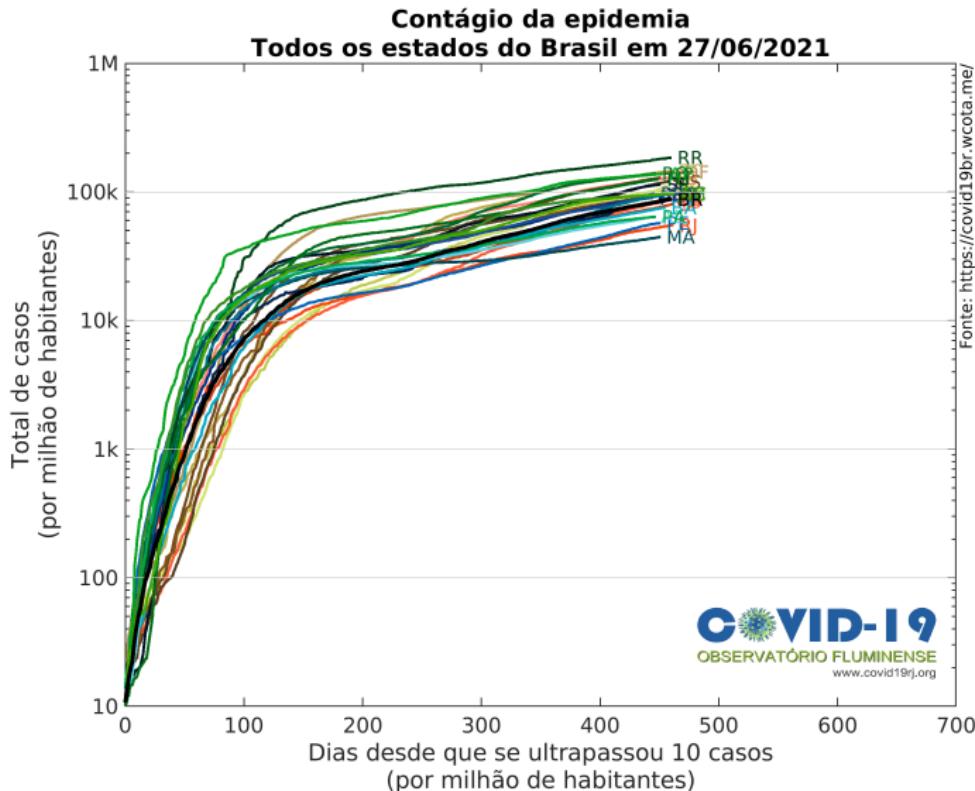
COVID-19 no Brasil

Total de casos em função do tempo



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

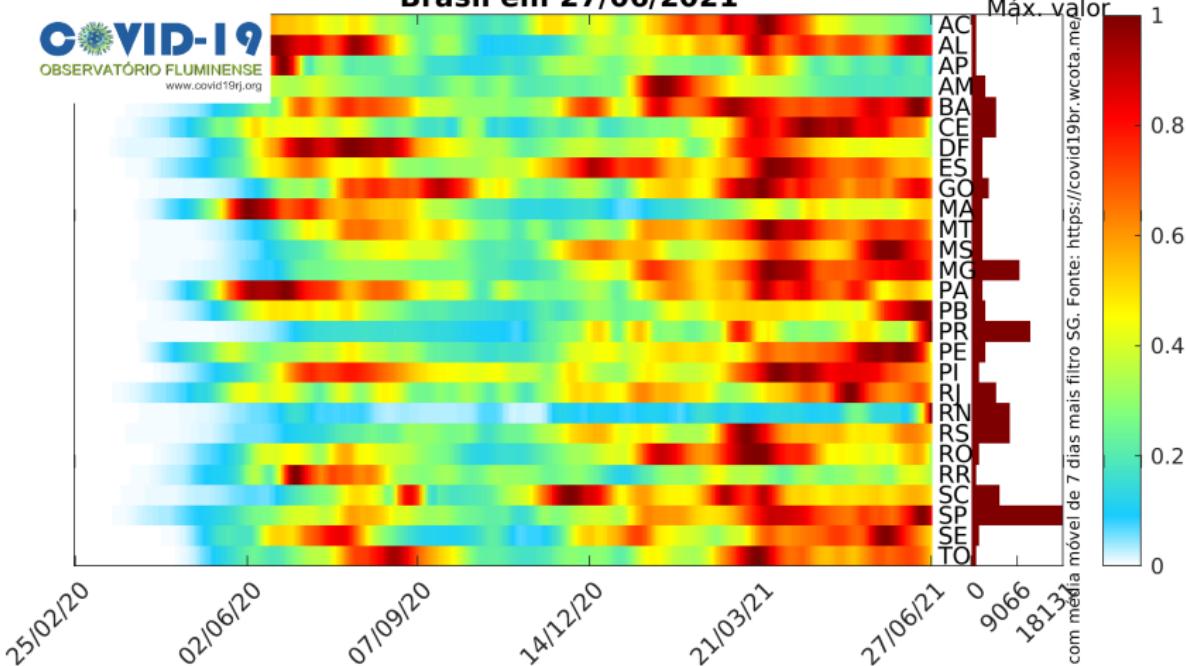
Total de casos por 1M hab. em função do tempo



Mapa de calor dos novos casos por semana

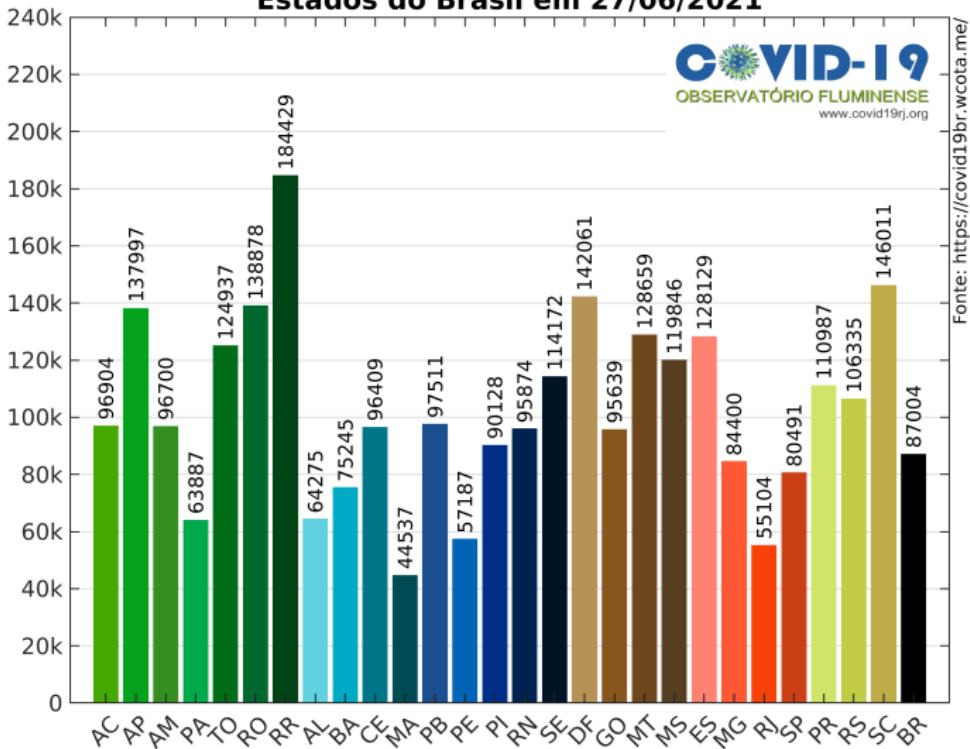


Novos casos por dia
Brasil em 27/06/2021



Comparativo de casos acumulados por 1M hab. no Brasil

Casos acumulados por milhão de habitantes
Estados do Brasil em 27/06/2021

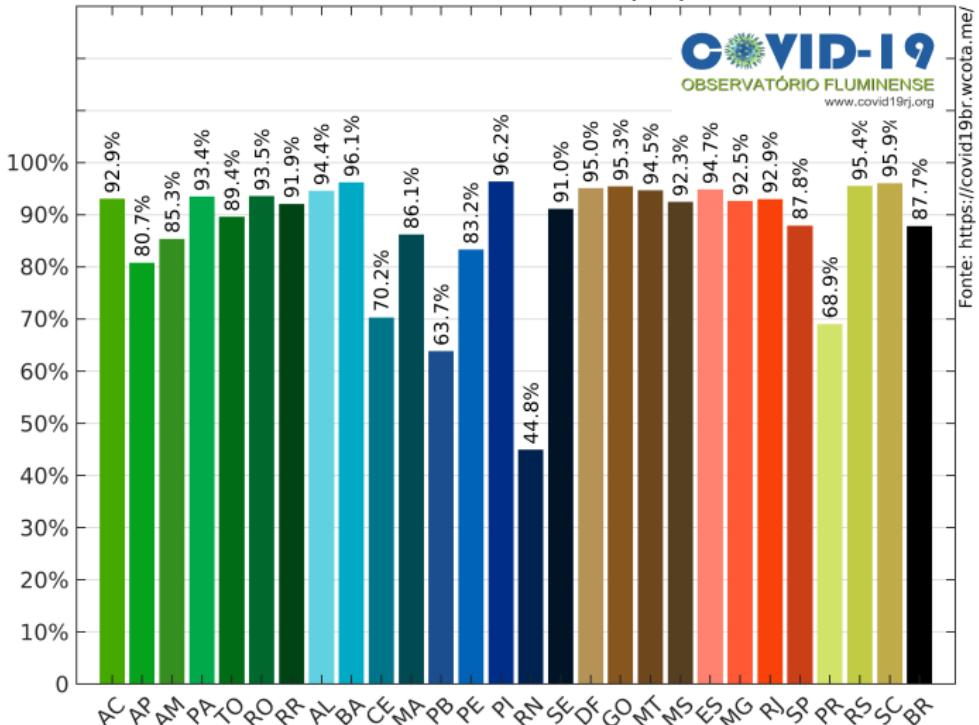


Fonte: <https://covid19rj.wcota.me/>

Comparativo dos recuperados em relação aos casos no Brasil

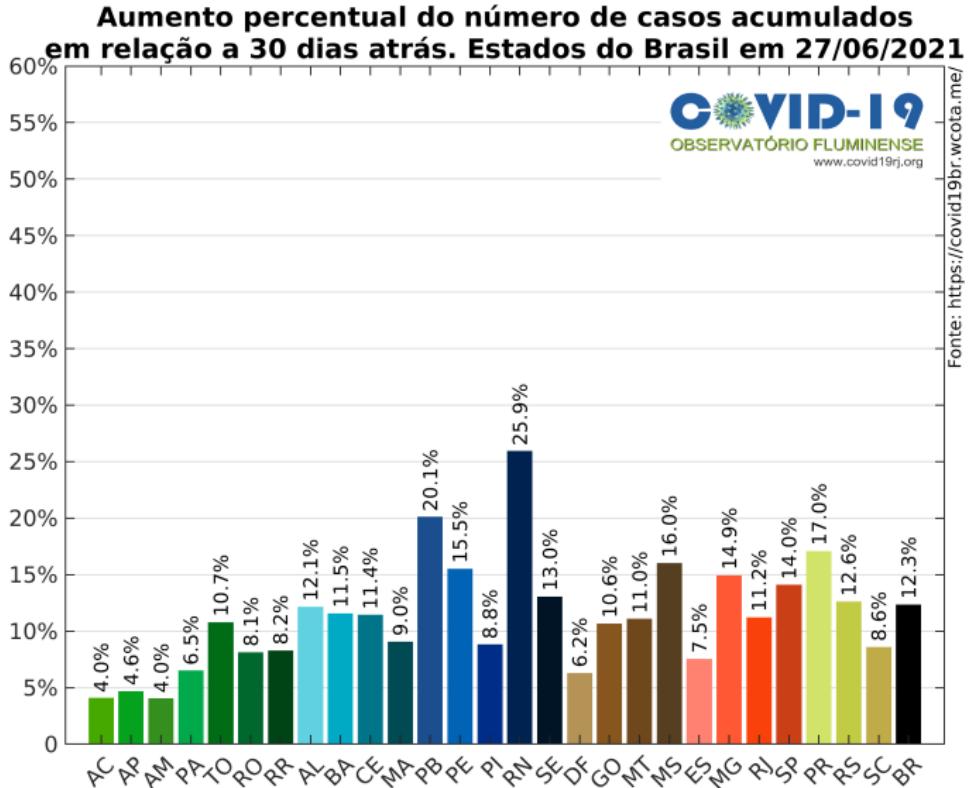
Recuperados em relação aos casos confirmados Estados do Brasil em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org



Fonte: <https://covid19br.wcota.me/>

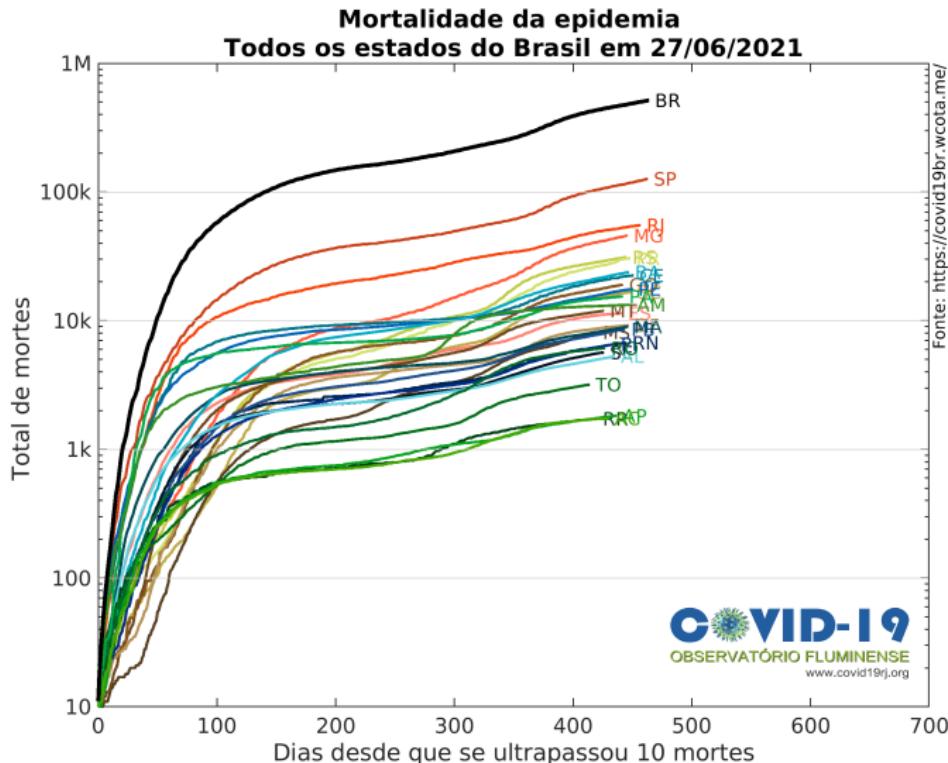
Comparativo do aumento percentual de casos no Brasil



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

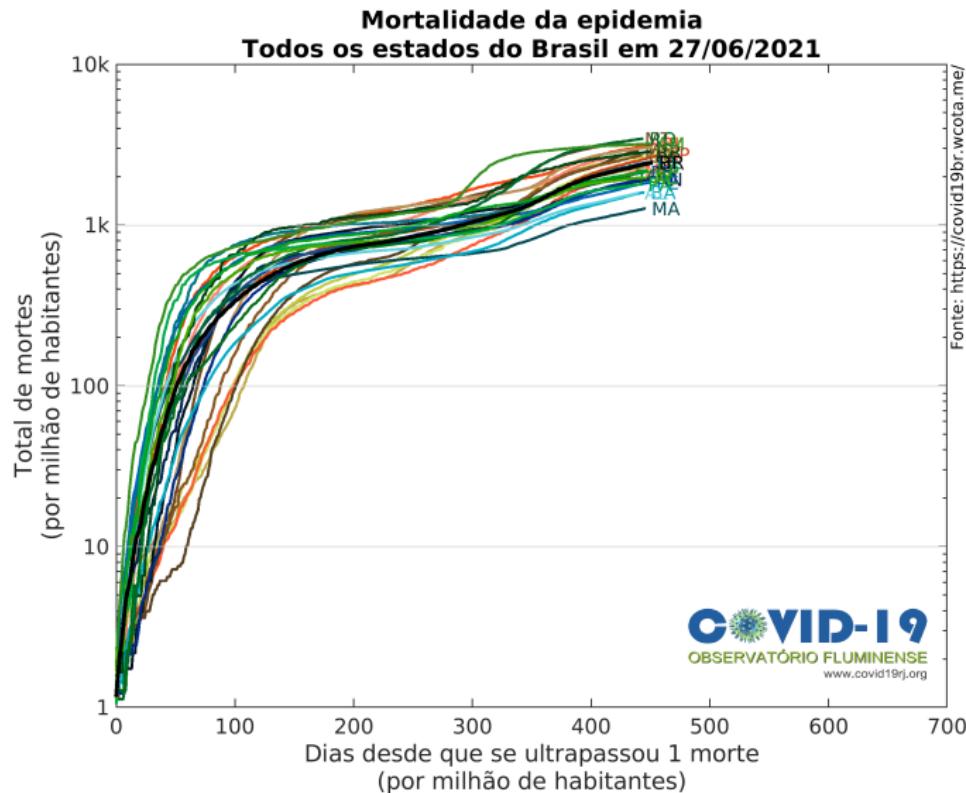
Fonte: <https://covid19br.wcota.me/>

Total de mortes em função do tempo

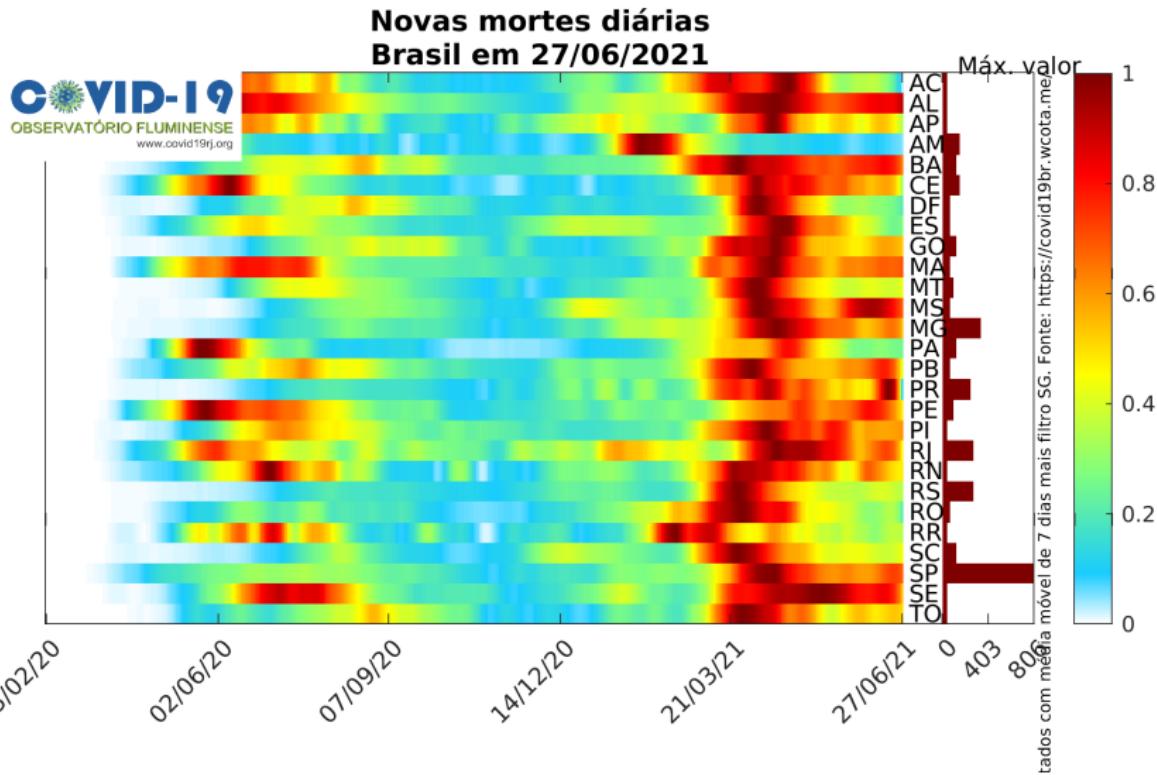


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Total de mortes por 1M hab. em função do tempo



Mapa de calor das novas mortes por semana

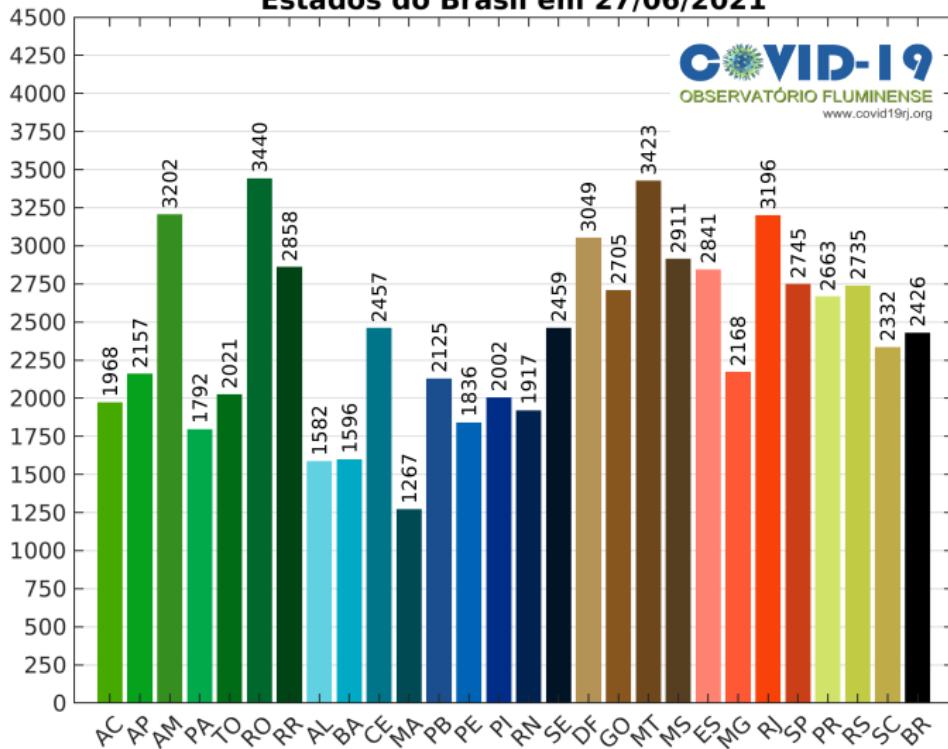


Comparativo de mortes acumuladas por 1M hab. no Brasil

Mortes acumuladas por milhão de habitantes Estados do Brasil em 27/06/2021

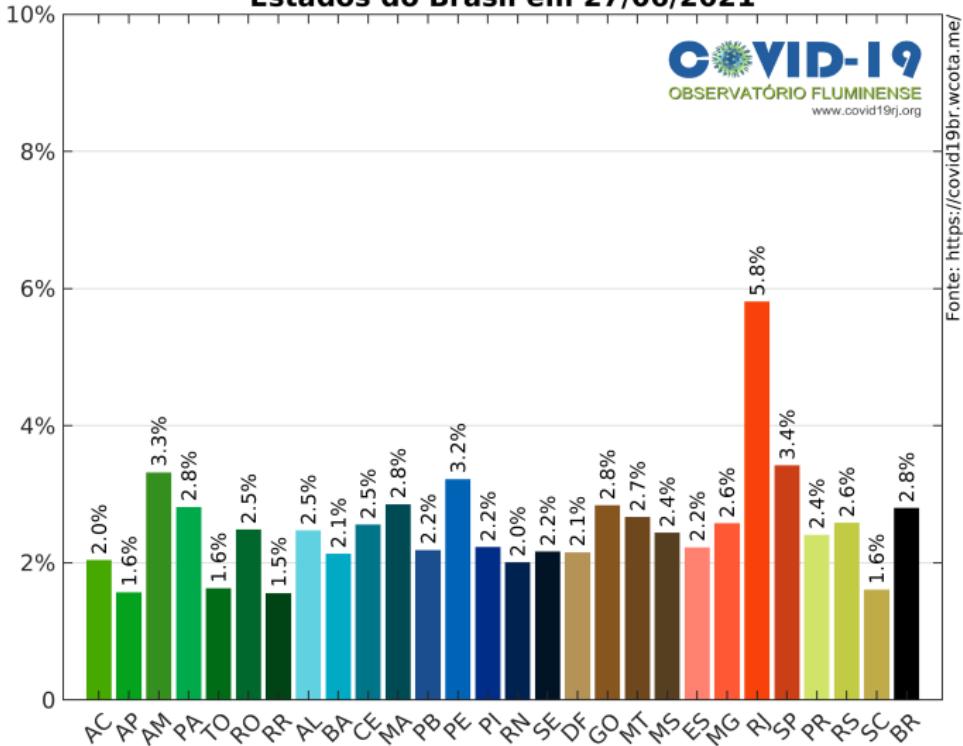
COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Fonte: <https://covid19br.wcota.me/>



Comparativo da letalidade (mortes por casos) no Brasil

Letalidade em relação aos casos confirmados Estados do Brasil em 27/06/2021



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

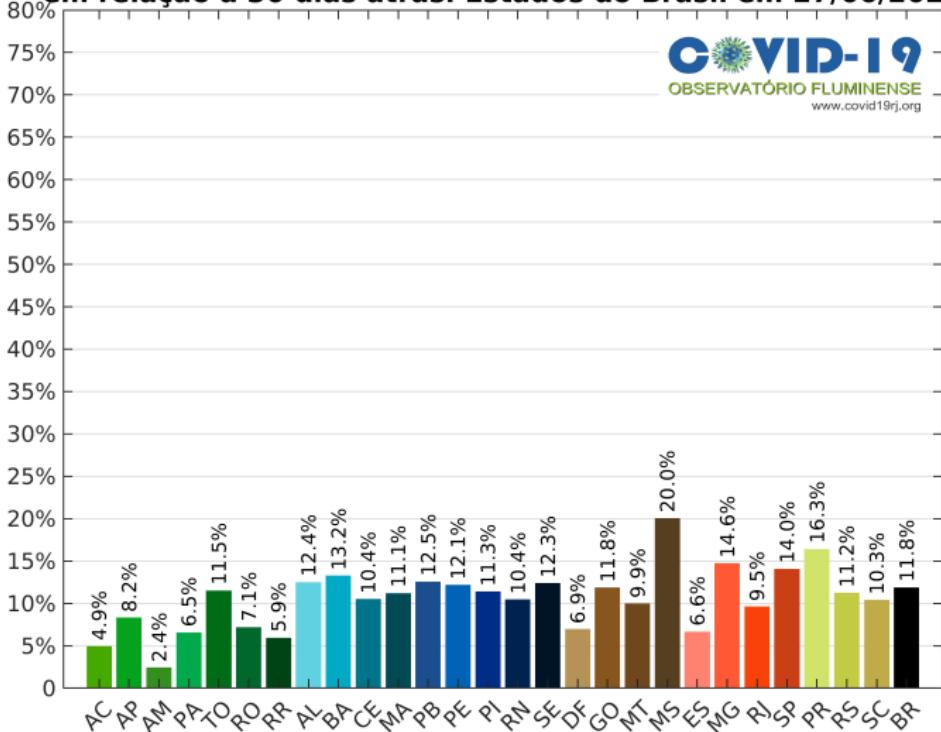
Fonte: <https://covid19br.wcota.me/>

Comparativo do aumento percentual de mortes no Brasil

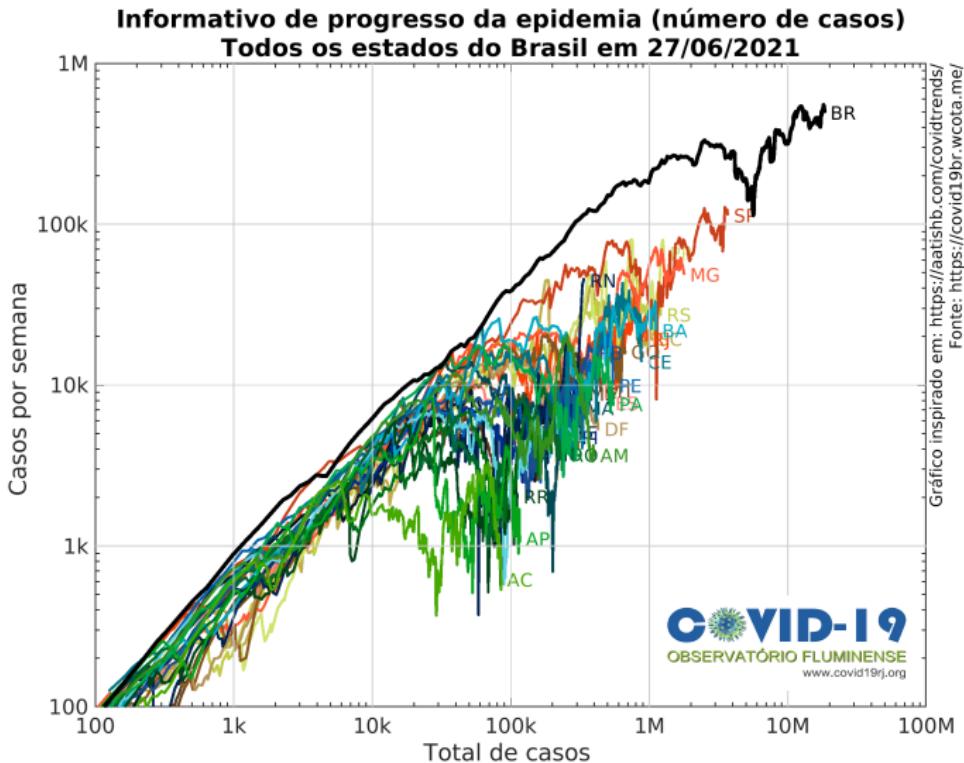
Aumento percentual do número de mortes acumuladas
em relação a 30 dias atrás. Estados do Brasil em 27/06/2021



Fonte: <https://covid19br.wcota.me/>

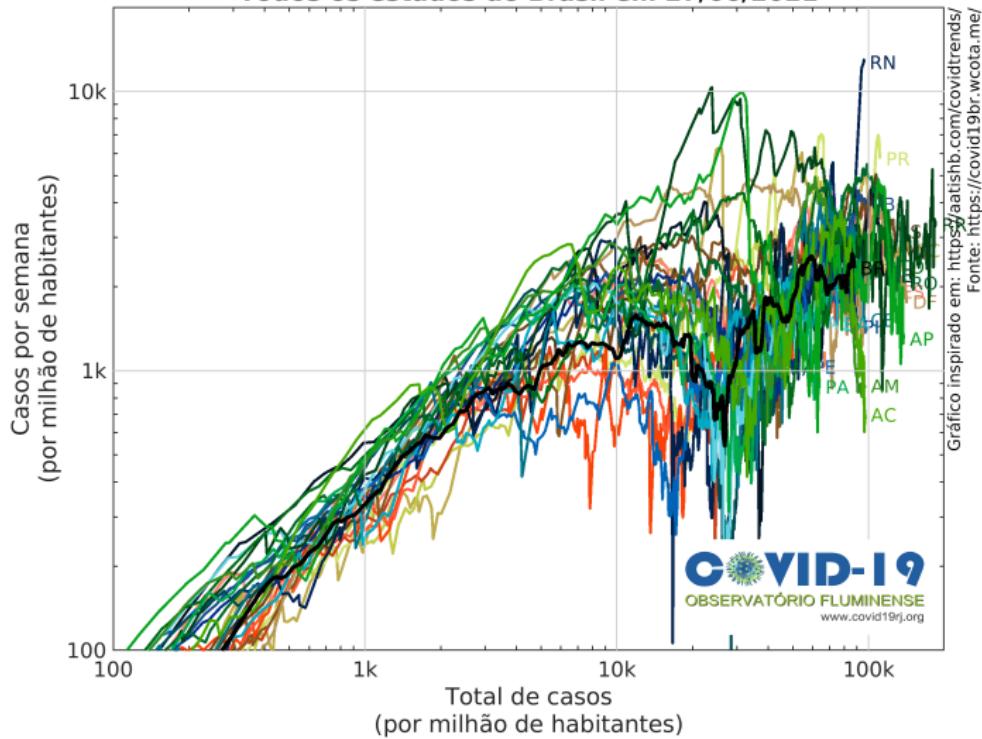


Novos casos por semana em função do total

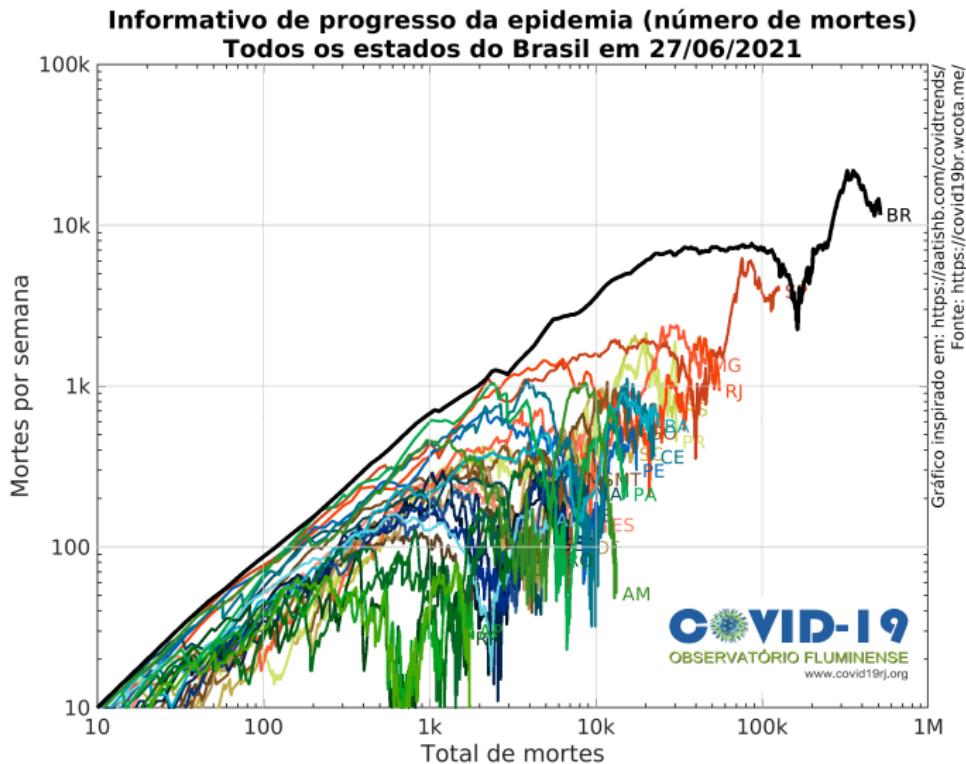


Novos casos por semana por 1M hab. em função do total

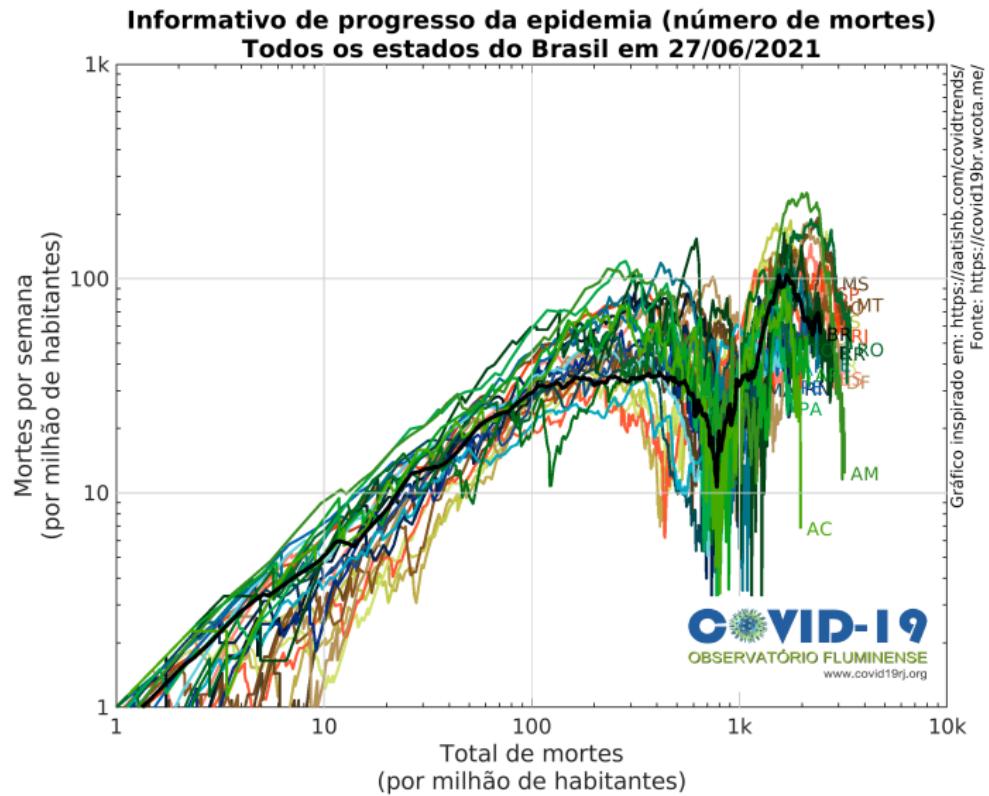
Informativo de progresso da epidemia (número de casos)
Todos os estados do Brasil em 27/06/2021



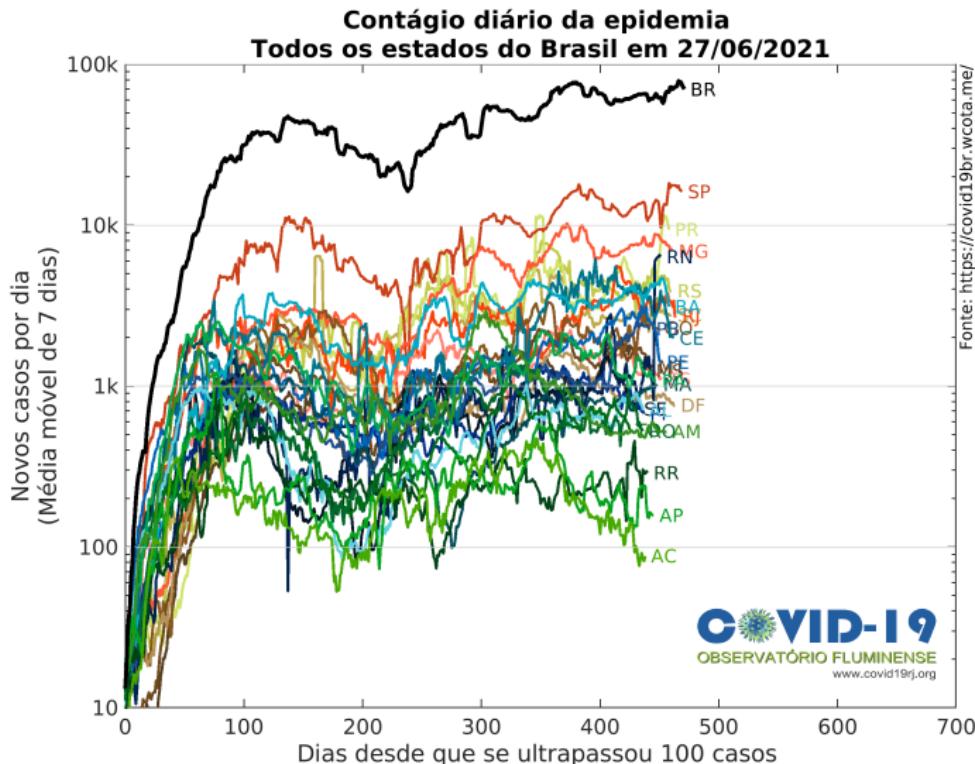
Novas mortes por semana em função do total



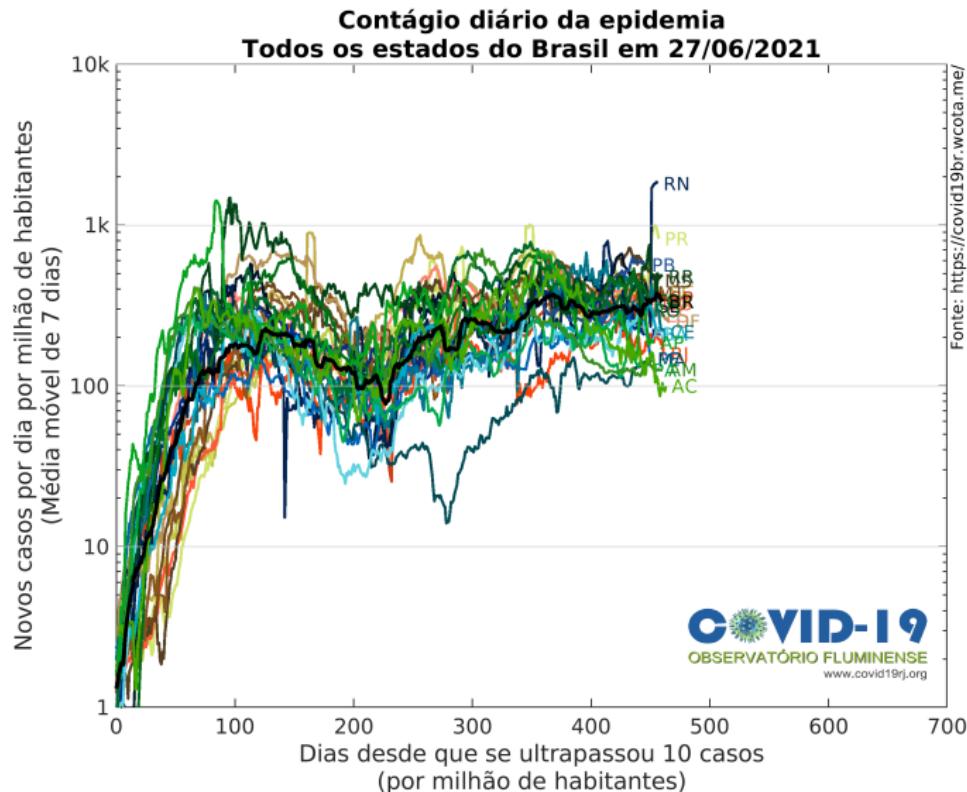
Novas mortes por semana por 1M hab. em função do total



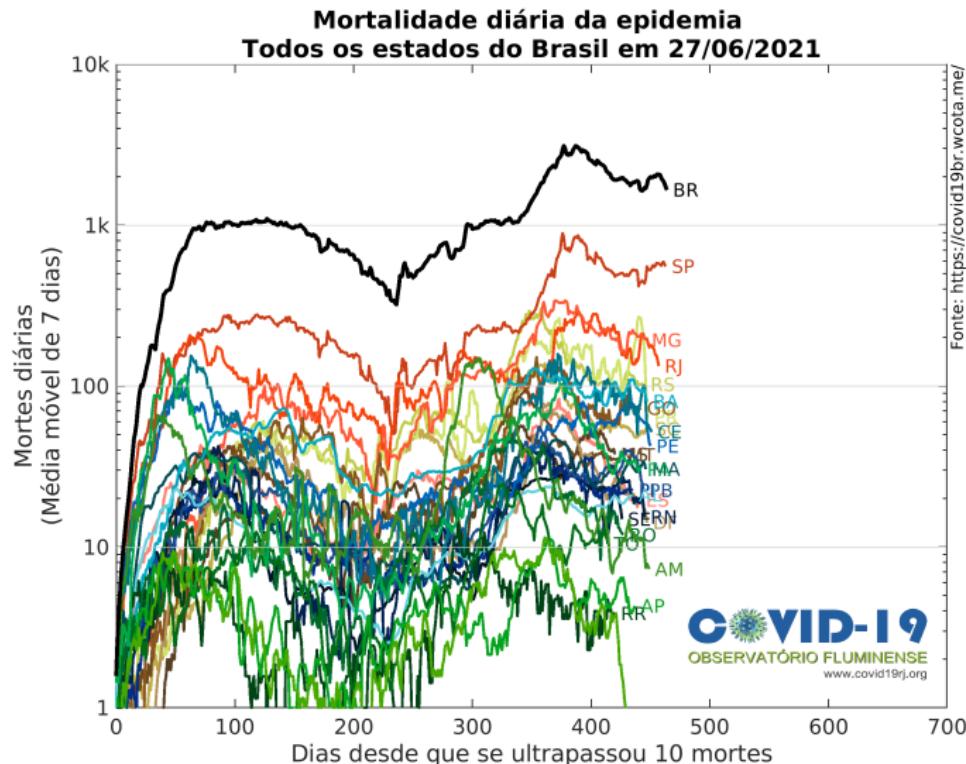
Novos casos por semana em função do tempo



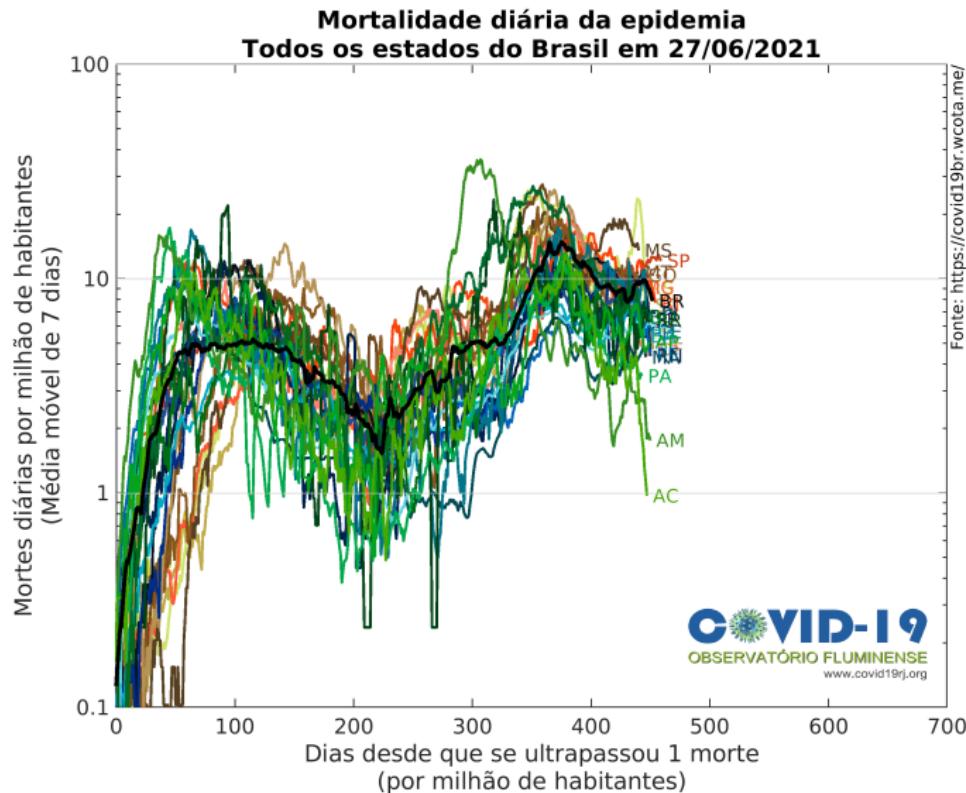
Novos casos por semana por 1M hab. em função do tempo



Novas mortes por semana em função do tempo



Novas mortes por semana por 1M hab. em função do tempo

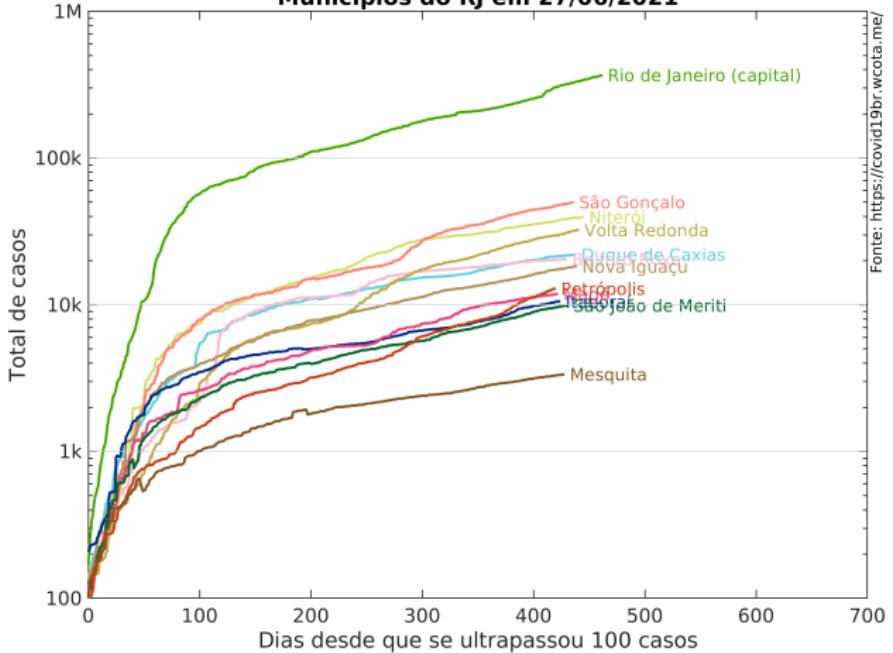


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

COVID-19 no Estado do RJ

Total de casos em função do tempo

Contágio da epidemia Municípios do RJ em 27/06/2021



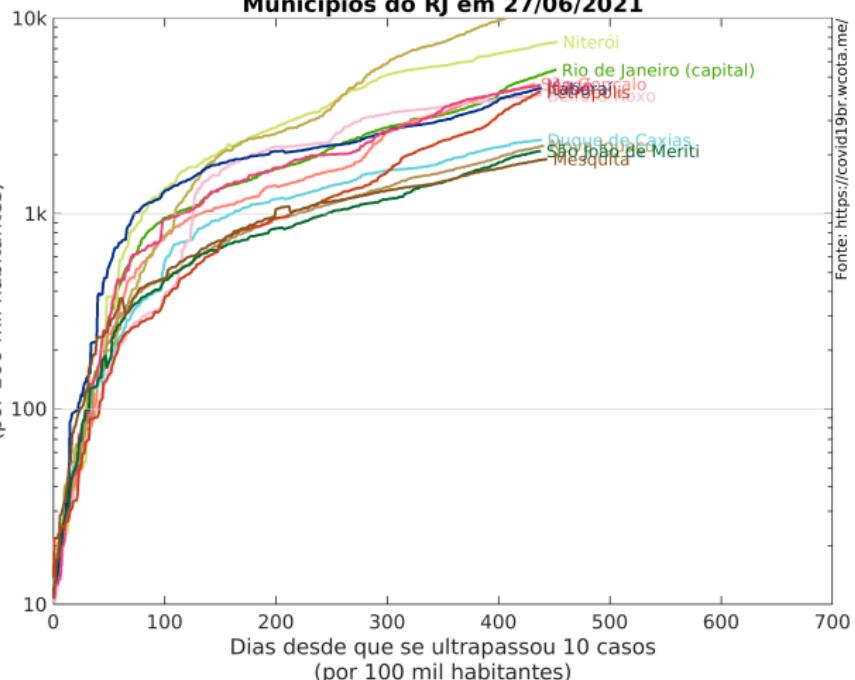
Fonte: <https://covid19br.wcota.me/>

Rio de Janeiro (capital)	365892 casos
Niterói	39652 casos
São Gonçalo	49927 casos
Duque de Caxias	21922 casos
Belford Roxo	20475 casos
Volta Redonda	32322 casos
Nova Iguaçu	18262 casos
Itaboraí	10510 casos
Magé	11816 casos
São João de Meriti	9862 casos
Petrópolis	12833 casos
Mesquita	3349 casos



Total de casos por 100mil hab. em função do tempo

Contágio da epidemia Municípios do RJ em 27/06/2021

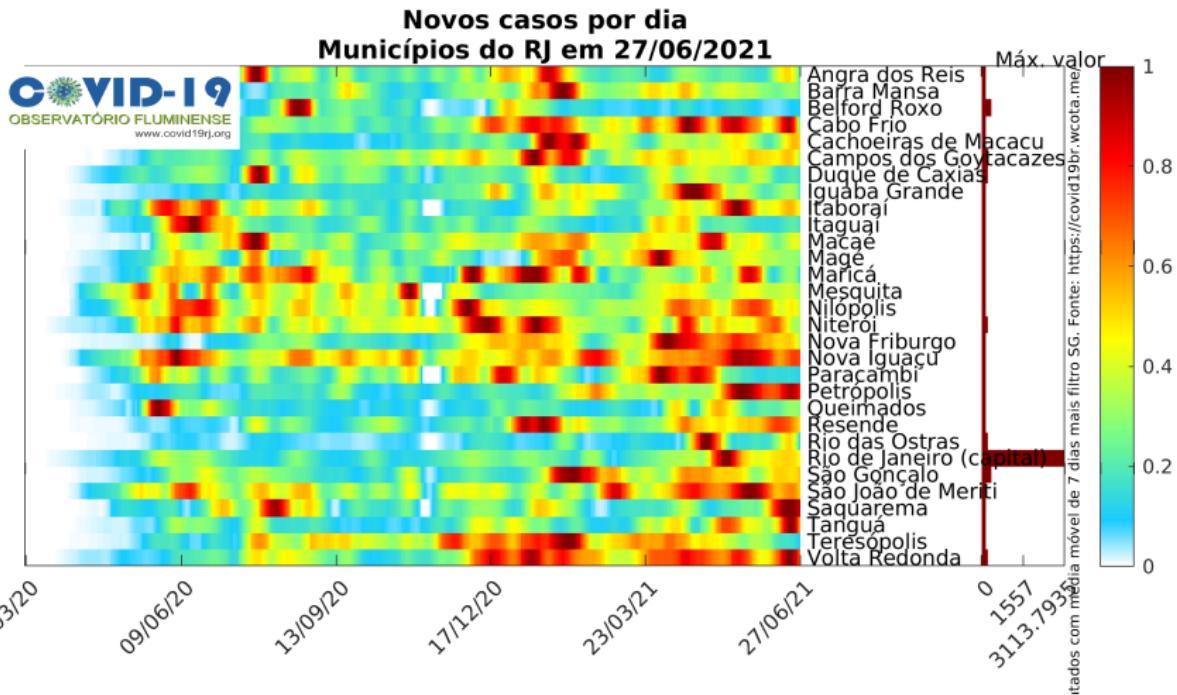


Fonte: <https://covid19br.wcota.me/>

Rio de Janeiro (capital)	365892 casos
Niterói	39652 casos
São Gonçalo	49927 casos
Duque de Caxias	21922 casos
Belford Roxo	20475 casos
Volta Redonda	32322 casos
Nova Iguaçu	18262 casos
Itaboraí	10510 casos
Magé	11816 casos
São João de Meriti	9862 casos
Petrópolis	12833 casos
Mesquita	3349 casos

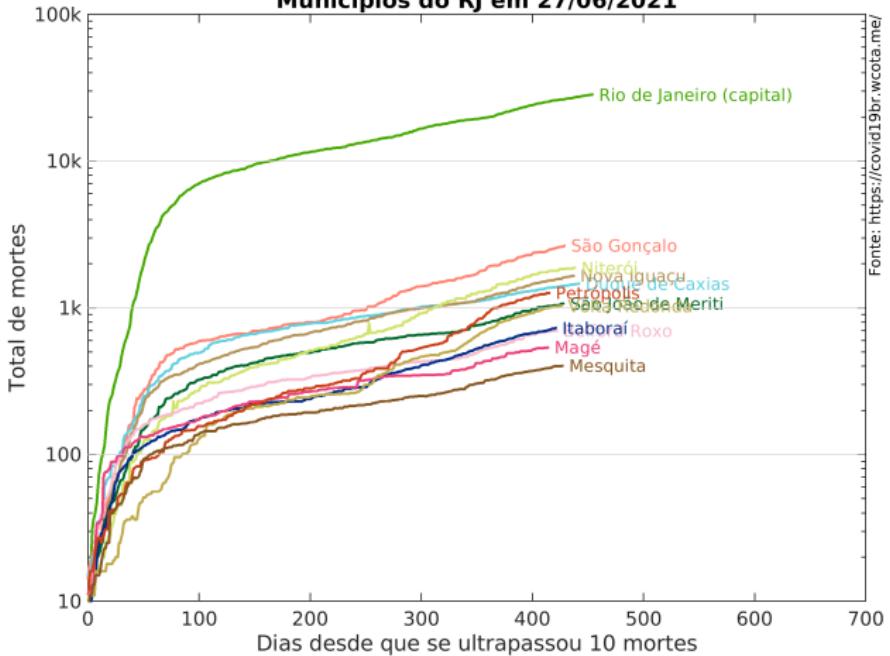


Mapa de calor dos novos casos por semana



Total de mortes em função do tempo

Mortalidade da epidemia Municípios do RJ em 27/06/2021

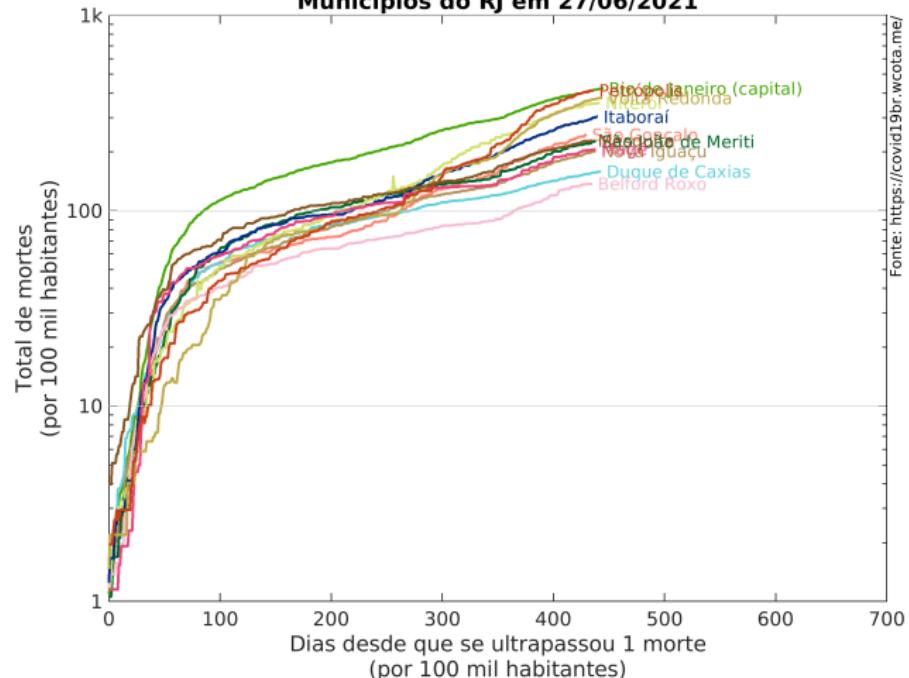


Rio de Janeiro (capital)	28408 mortes
São Gonçalo	2654 mortes
Duque de Caxias	1461 mortes
Nova Iguaçu	1654 mortes
São João de Meriti	1068 mortes
Niterói	1868 mortes
Belford Roxo	698 mortes
Itaboraí	729 mortes
Magé	539 mortes
Volta Redonda	1032 mortes
Petrópolis	1263 mortes
Mesquita	403 mortes



Total de mortes por 100mil hab. em função do tempo

Mortalidade da epidemia Municípios do RJ em 27/06/2021



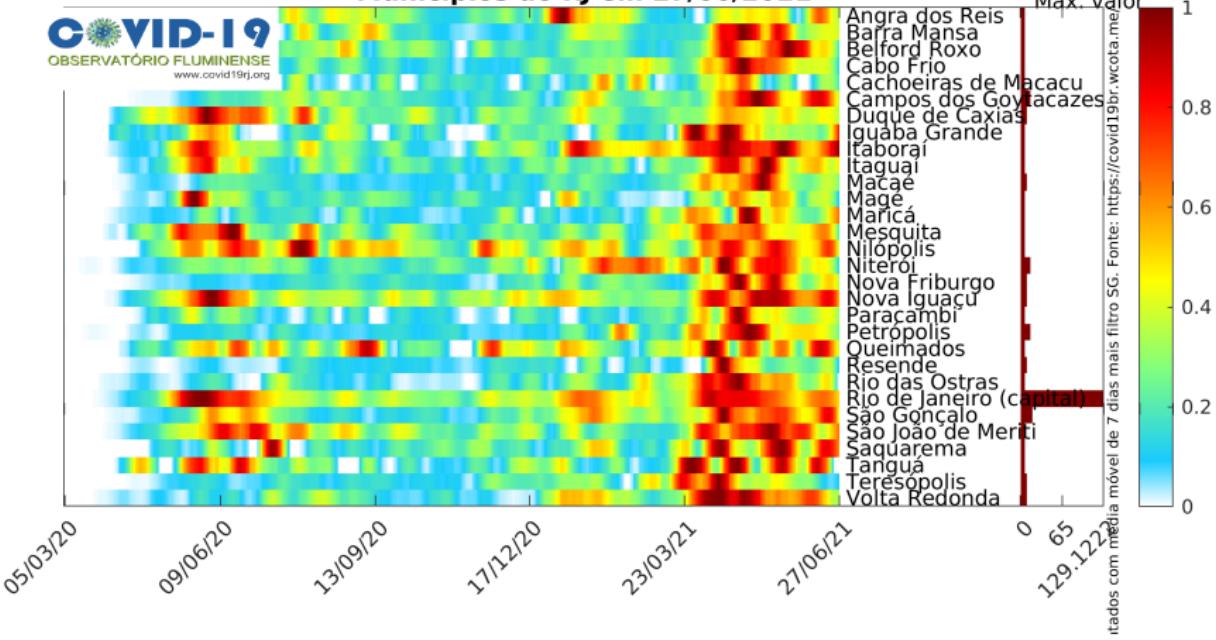
Fonte: <https://covid19rj.wcota.me/>

Rio de Janeiro (capital)	28408 mortes
São Gonçalo	2654 mortes
Duque de Caxias	1461 mortes
Nova Iguaçu	1654 mortes
São João de Meriti	1068 mortes
Niterói	1868 mortes
Belford Roxo	698 mortes
Itaboraí	729 mortes
Magé	539 mortes
Volta Redonda	1032 mortes
Petrópolis	1263 mortes
Mesquita	403 mortes



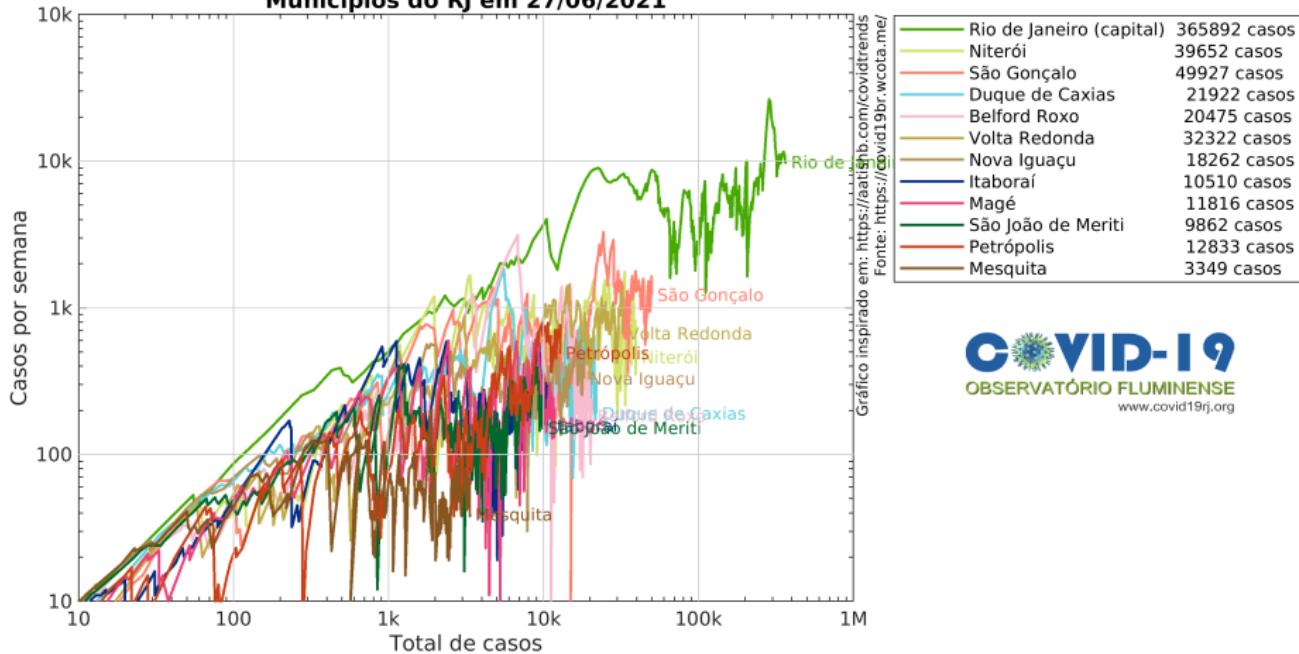
Mapa de calor das novas mortes por semana

Novas mortes diárias
Municípios do RJ em 27/06/2021



Novos casos por semana em função do total

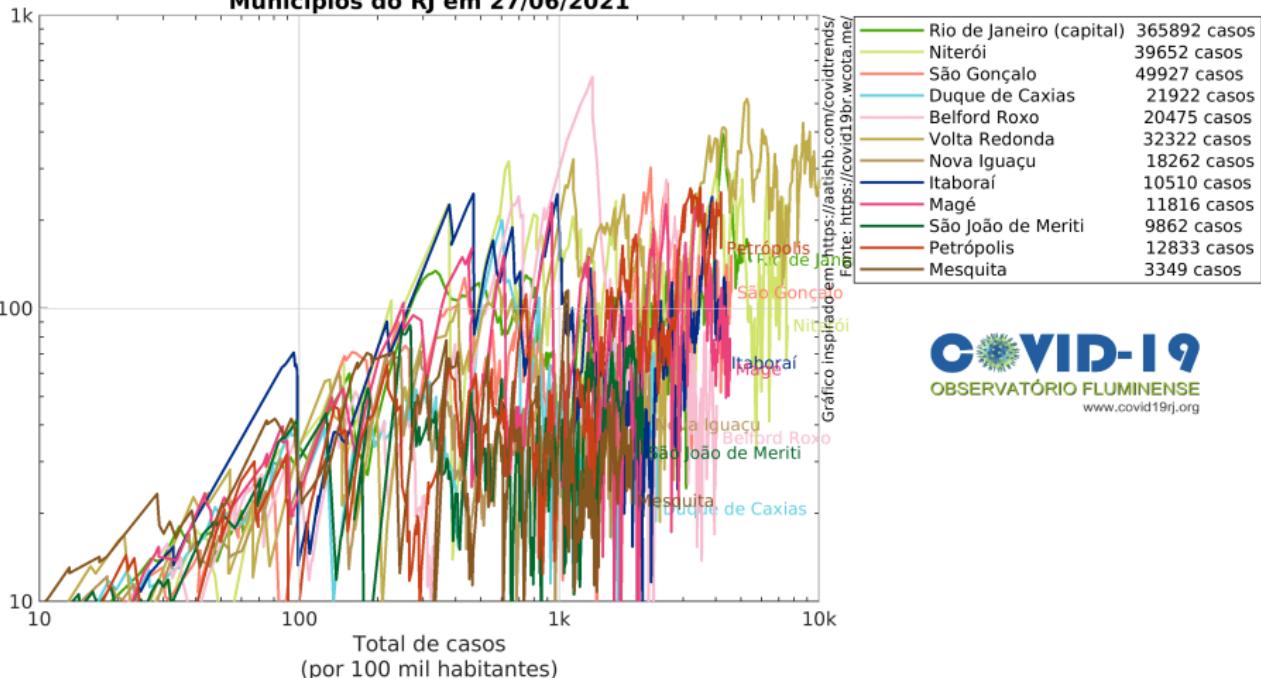
Informativo de progresso da epidemia (número de casos) Municípios do RJ em 27/06/2021



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Novos casos por semana por 100mil hab. em função do total

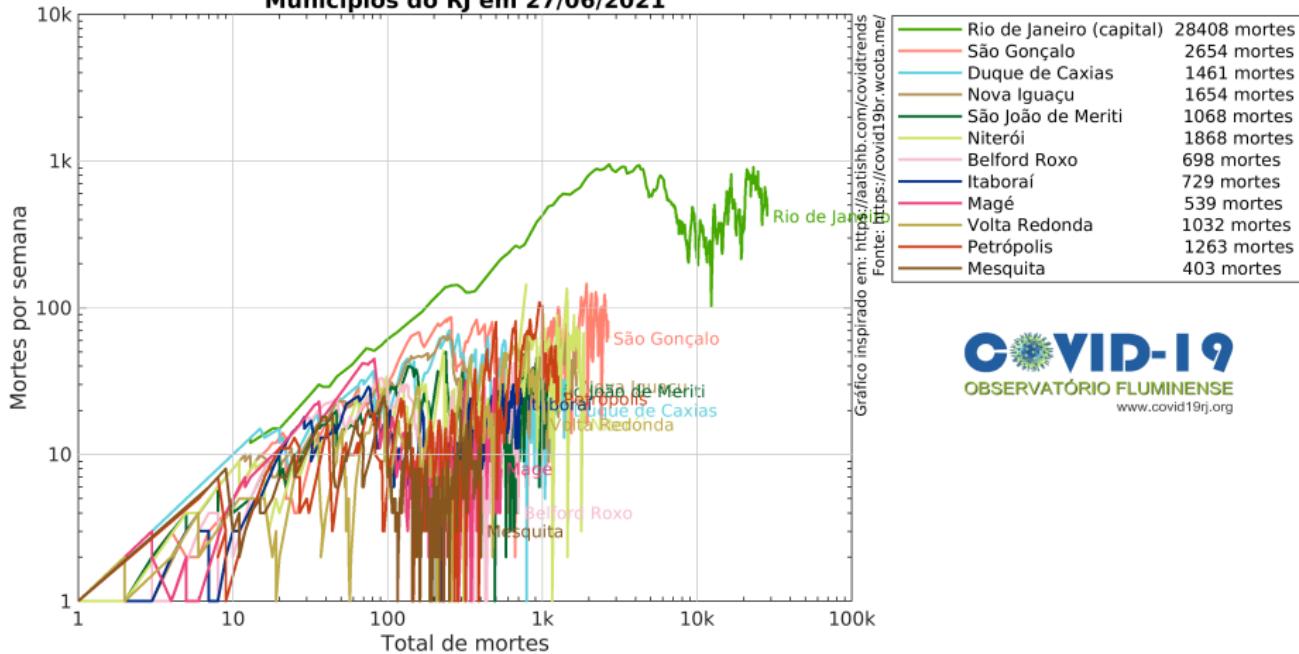
Informativo de progresso da epidemia (número de casos) Municípios do RJ em 27/06/2021



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Novas mortes por semana em função do total

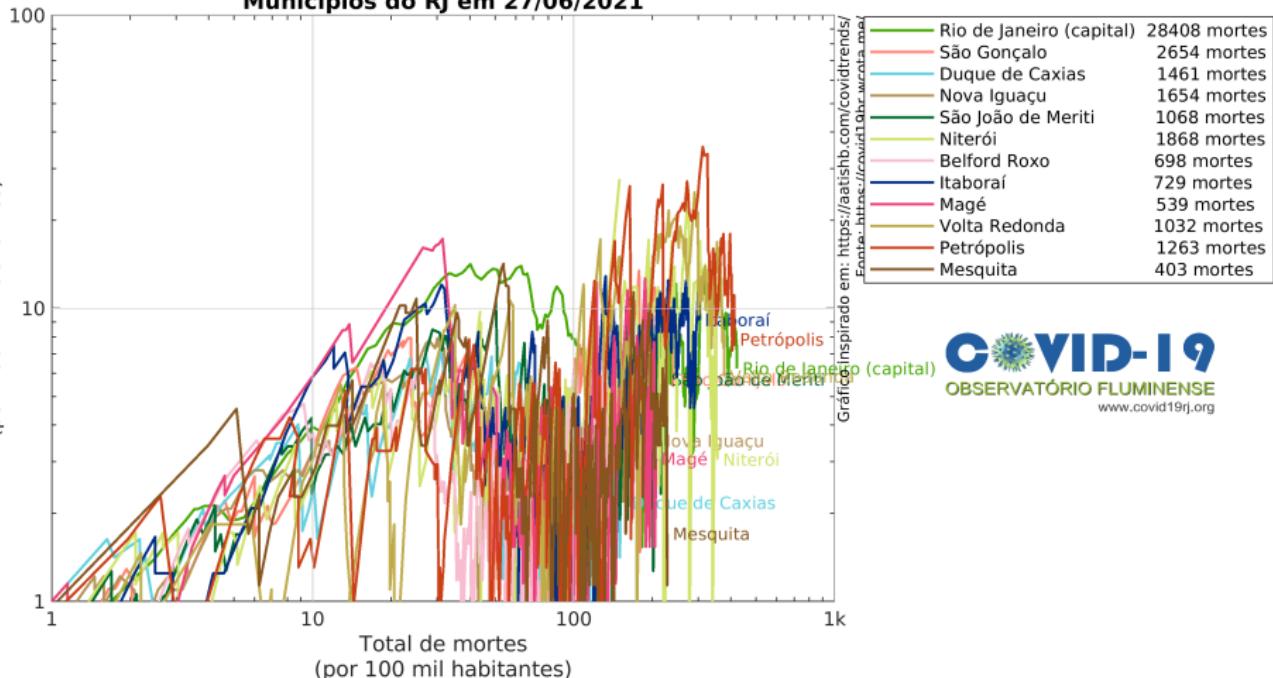
Informativo de progresso da epidemia (número de mortes) Municípios do RJ em 27/06/2021



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Novas mortes por semana por 100mil hab. em função do total

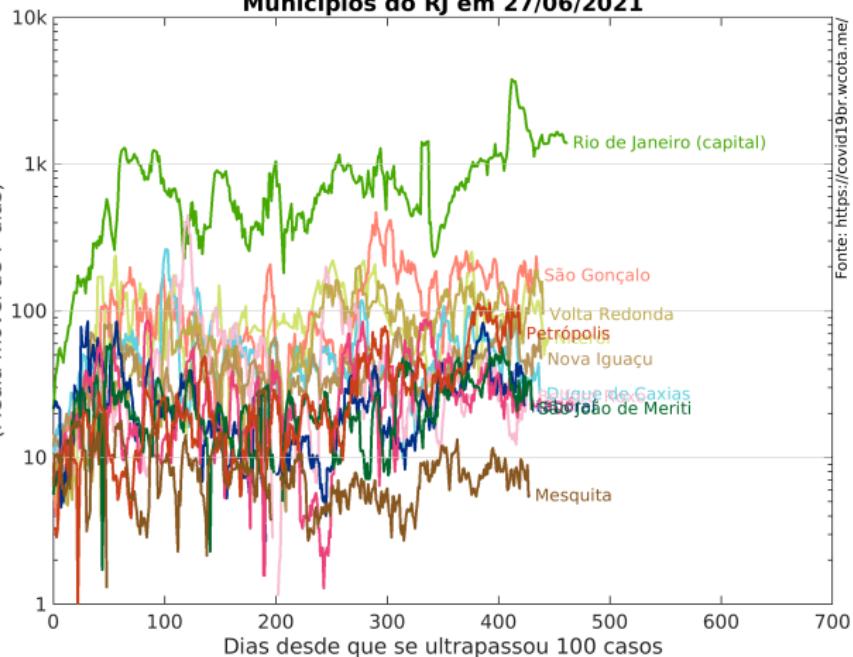
Informativo de progresso da epidemia (número de mortes) Municípios do RJ em 27/06/2021



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Novos casos por semana em função do tempo

Contágio diário da epidemia
Municípios do RJ em 27/06/2021



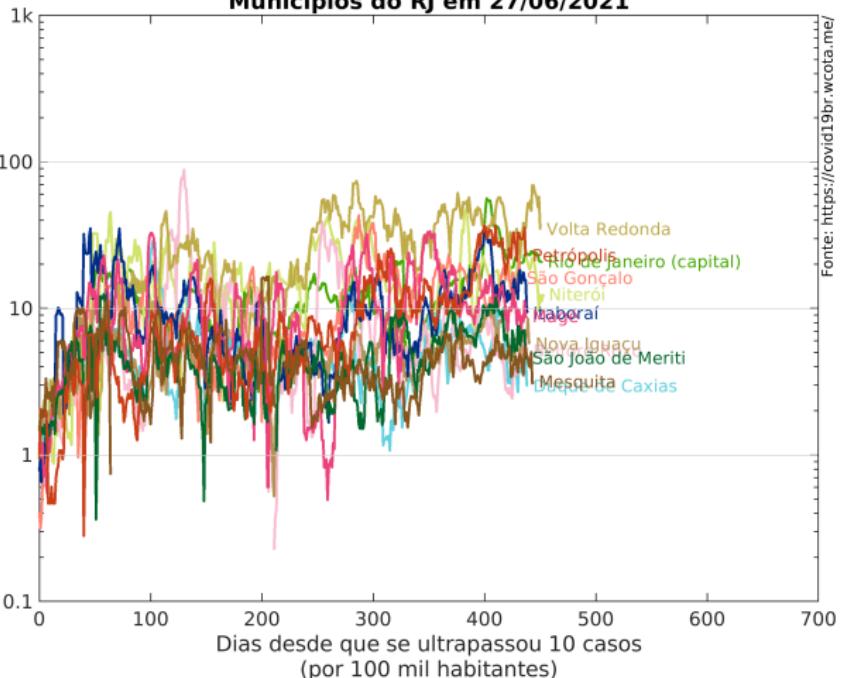
Fonte: <https://covid19rj.wcota.me/>

Rio de Janeiro (capital)	365892 casos
Niterói	39652 casos
São Gonçalo	49927 casos
Duque de Caxias	21922 casos
Belford Roxo	20475 casos
Volta Redonda	32322 casos
Nova Iguaçu	18262 casos
Itaboraí	10510 casos
Magé	11816 casos
São João de Meriti	9862 casos
Petrópolis	12833 casos
Mesquita	3349 casos



Novos casos por semana por 100mil hab. em função do tempo

Contágio diário da epidemia
Municípios do RJ em 27/06/2021

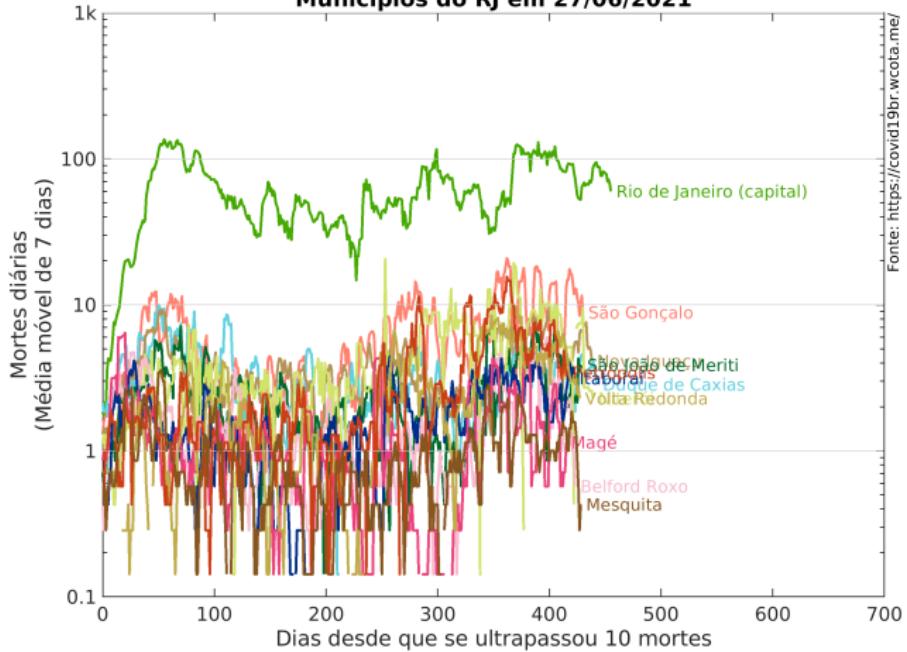


Rio de Janeiro (capital)	365892 casos
Niterói	39652 casos
São Gonçalo	49927 casos
Duque de Caxias	21922 casos
Belford Roxo	20475 casos
Volta Redonda	32322 casos
Nova Iguaçu	18262 casos
Itaboraí	10510 casos
Magé	11816 casos
São João de Meriti	9862 casos
Petrópolis	12833 casos
Mesquita	3349 casos

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Novas mortes por semana em função do tempo

Mortalidade diária da epidemia
Municípios do RJ em 27/06/2021



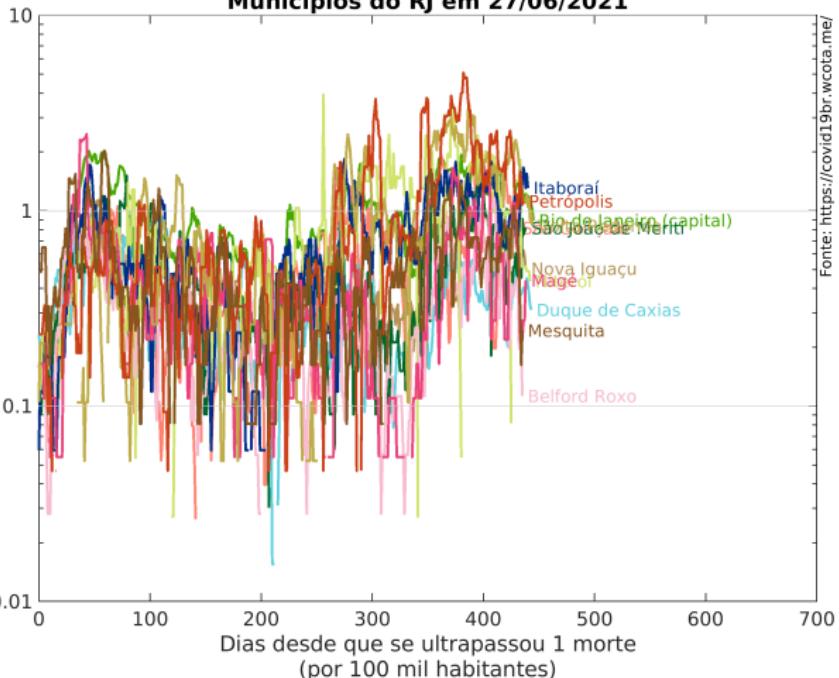
Fonte: <https://covid19rj.wcota.me/>

Rio de Janeiro (capital)	28408 mortes
São Gonçalo	2654 mortes
Duque de Caxias	1461 mortes
Nova Iguaçu	1654 mortes
São João de Meriti	1068 mortes
Niterói	1868 mortes
Belford Roxo	698 mortes
Itaboraí	729 mortes
Magé	539 mortes
Volta Redonda	1032 mortes
Petrópolis	1263 mortes
Mesquita	403 mortes

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Novas mortes por semana por 100mil hab. em função do tempo

Mortalidade diária da epidemia
Municípios do RJ em 27/06/2021



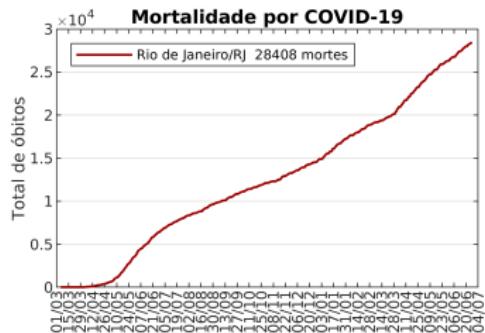
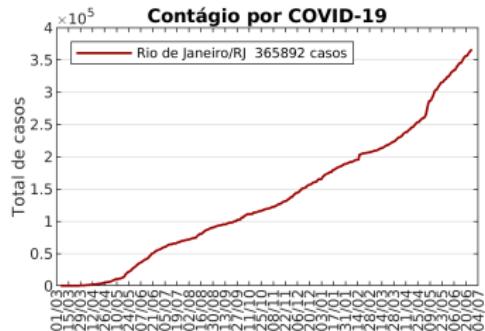
Rio de Janeiro (capital)	28408 mortes
São Gonçalo	2654 mortes
Duque de Caxias	1461 mortes
Nova Iguaçu	1654 mortes
São João de Meriti	1068 mortes
Niterói	1868 mortes
Belford Roxo	698 mortes
Itaboráí	729 mortes
Magé	539 mortes
Volta Redonda	1032 mortes
Petrópolis	1263 mortes
Mesquita	403 mortes

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Contágio e mortalidade

Rio de Janeiro/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org



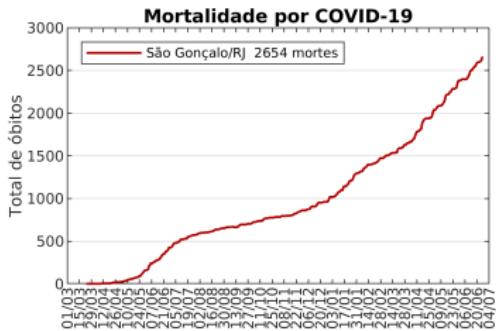
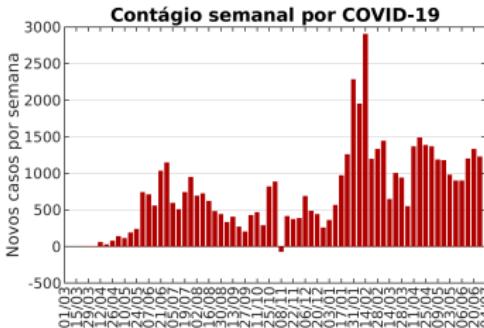
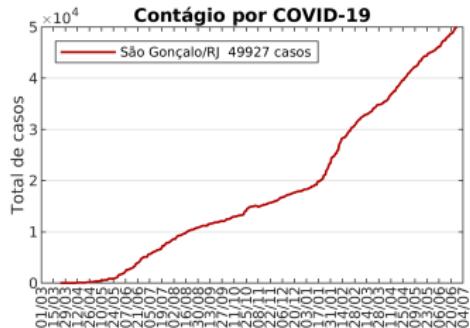
Fonte: <https://covid19rj.wcolab.me/>
Obs.: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

São Gonçalo/RJ em 27/06/2021

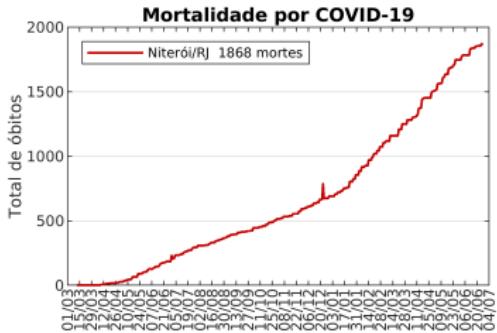
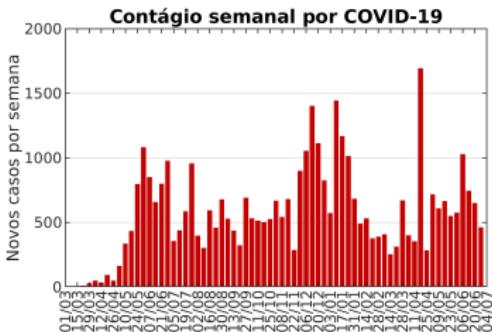
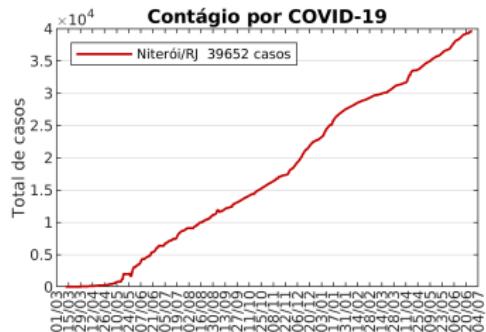


Fonte: <https://covid19rj.org/wcota/me>
Obs: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes



Contágio e mortalidade

Niterói/RJ em 27/06/2021

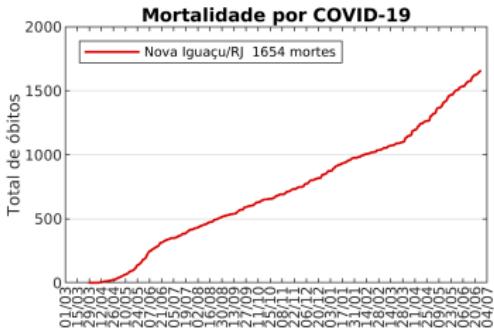
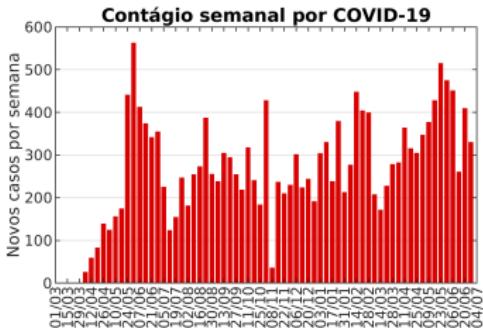
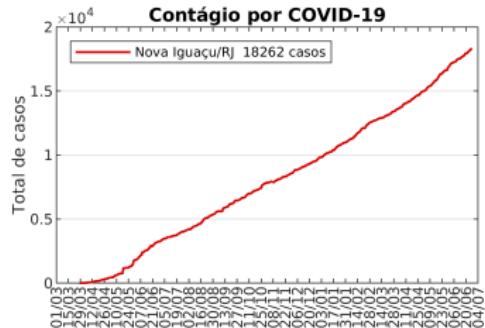


Fonte: <https://covid19rj.wcdata.me/>
Obs.: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriores

Contágio e mortalidade

Nova Iguaçu/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

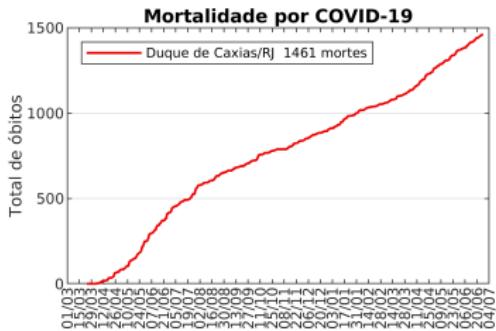
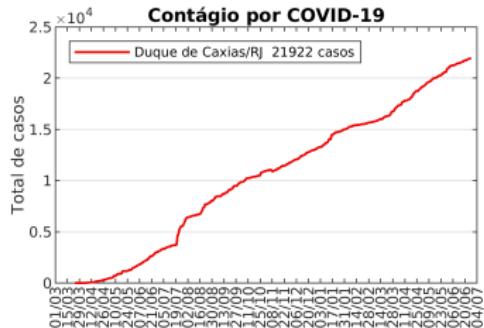


Contágio e mortalidade

Duque de Caxias/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

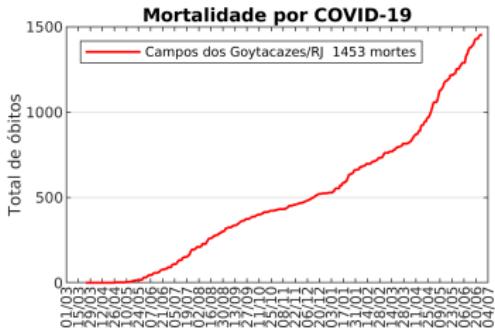
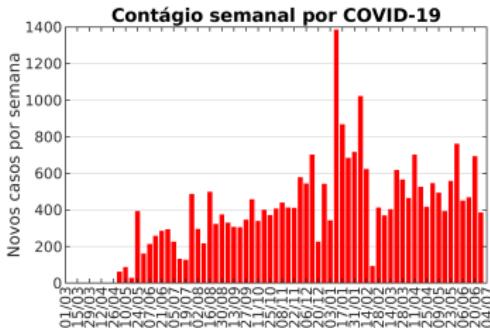
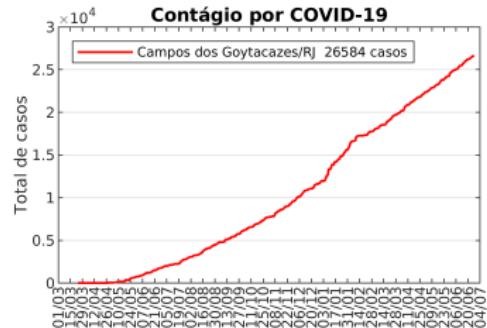
Fonte: <https://covid19rj.rwota.me/>
Obs: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes.



Contágio e mortalidade

Campos dos Goytacazes/RJ em 27/06/20

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

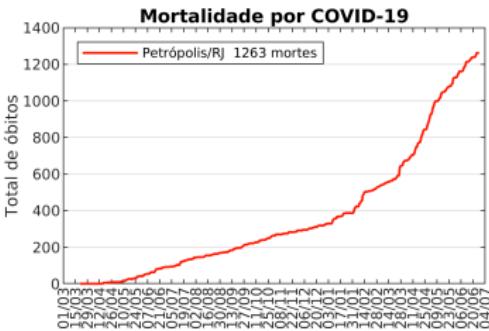
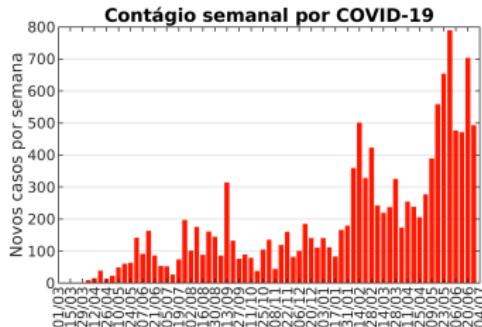
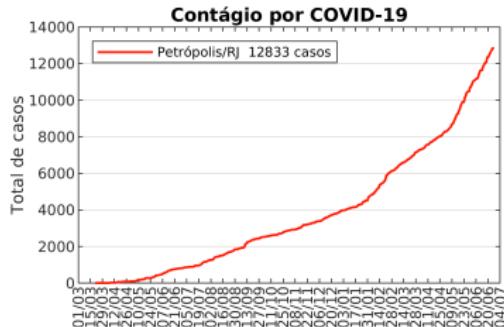


Fonte: <https://covid19rj.rwca.me/>
Obs: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriormente divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

Petrópolis/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org



Fonte: <https://covid19rj.rwca.me/>
Obs: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriormente divulgados pelos órgãos competentes.

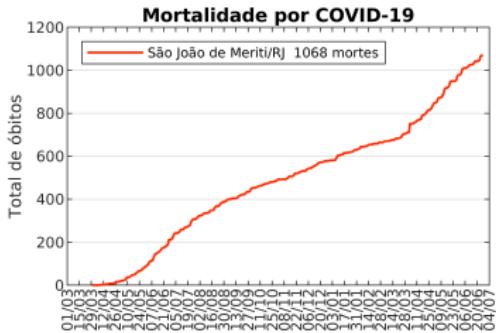
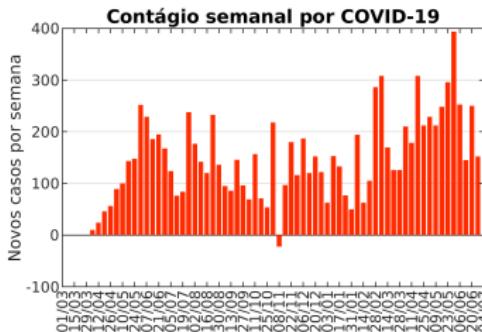
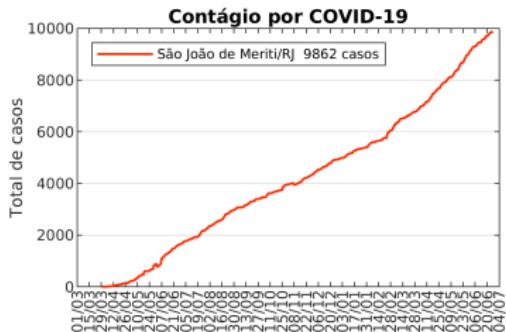
Contágio e mortalidade

São João de Meriti/RJ em 27/06/2021



Fonte: <https://covid19.wcata.me/>

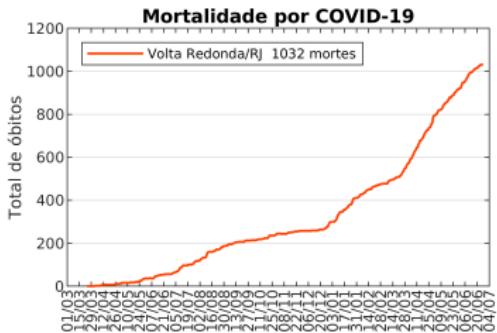
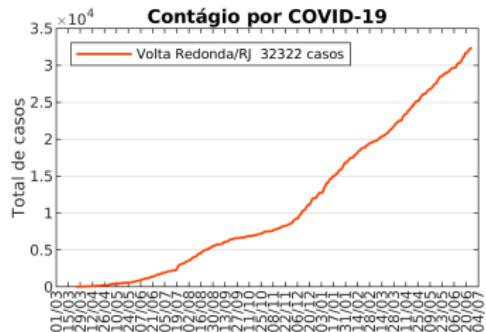
Observe que os números narrados se dão em avaliações de dados anteriores ao divulgado na página.



Contágio e mortalidade

Volta Redonda/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org



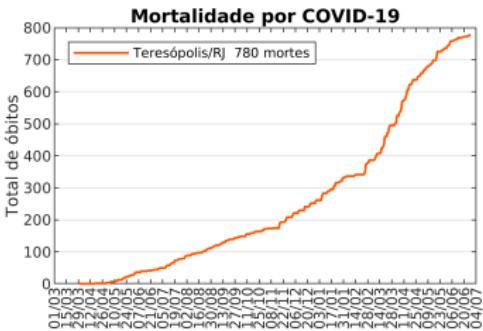
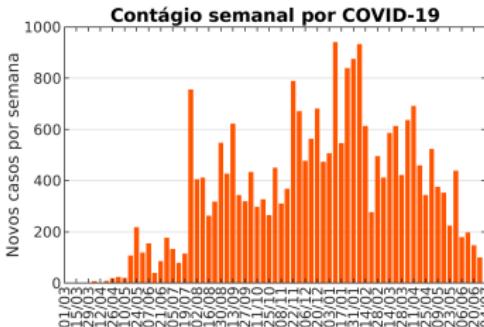
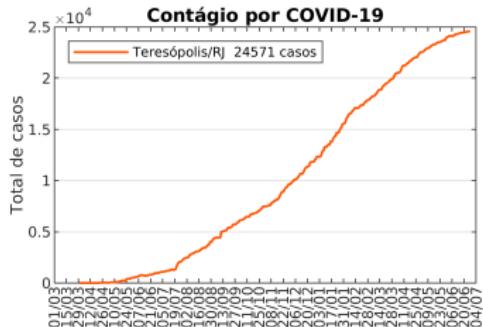
Fonte: <https://covid19rj.wcota.mel/>
Obs: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriormente divulgados pelos órgãos competente

Contágio e mortalidade

Teresópolis/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

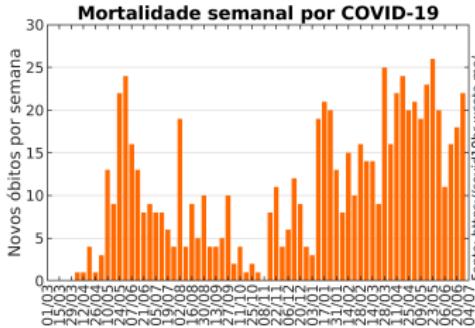
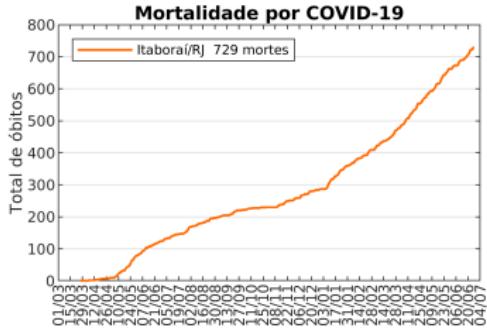
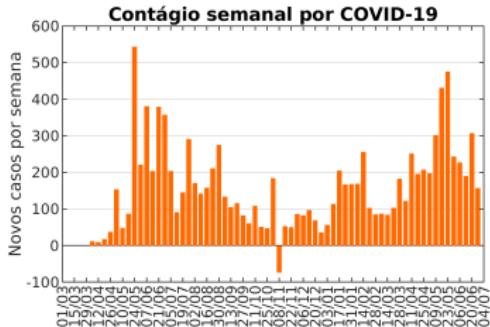
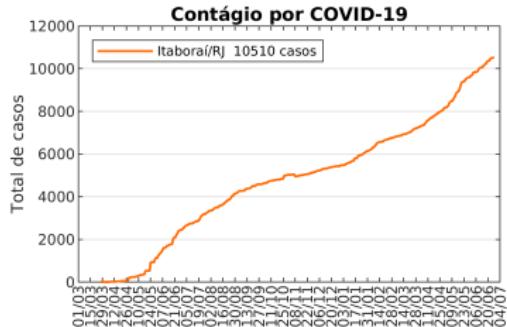
Fonte: <https://covid19rj.rwca.me/>
Obs: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriores



Contágio e mortalidade

Itaboraí/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

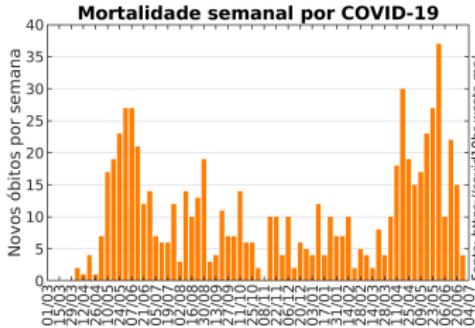
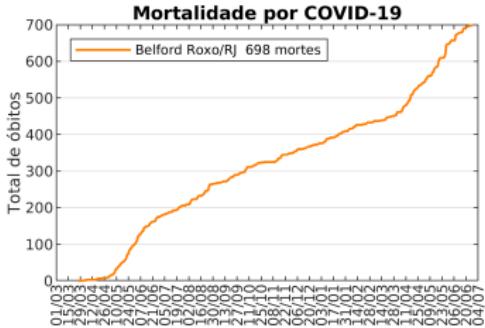
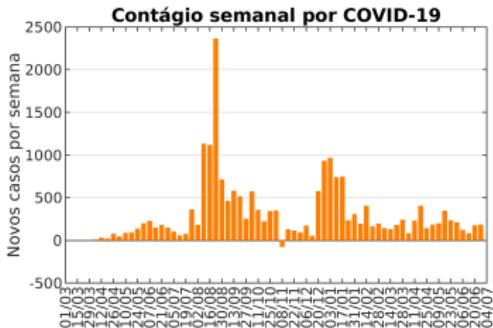
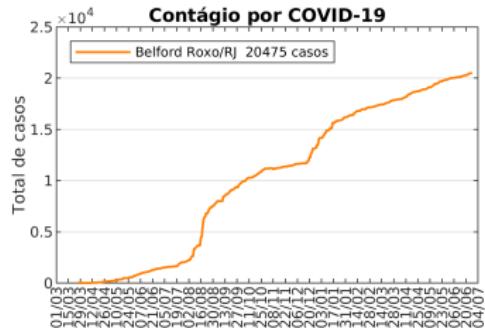


Fonte: <https://covid19rj.rwca.me/>
Obs: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

Belford Roxo/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

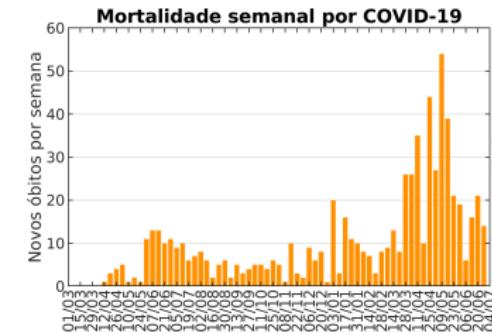
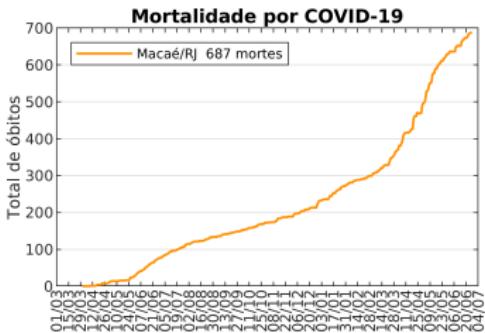
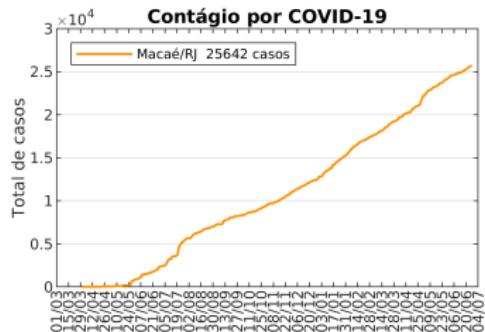


Fonte: <https://covid19rj.brcota.me/>

Obs: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

Macaé/RJ em 27/06/2021

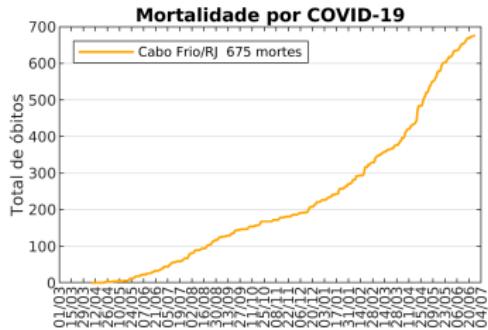
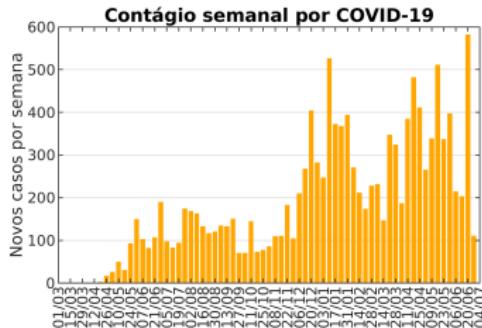
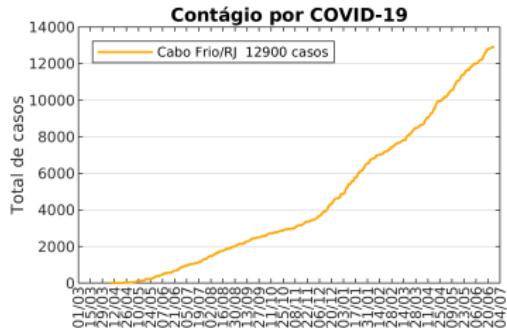


Fonte: <https://covid19rj.wcota.me/>
Obs.: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

Cabo Frio/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

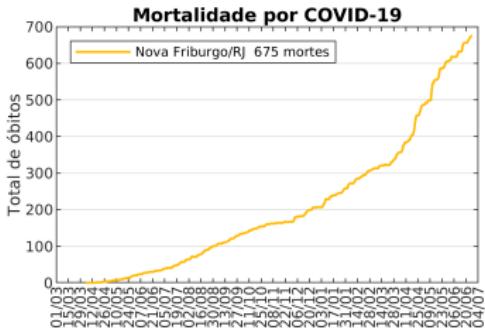
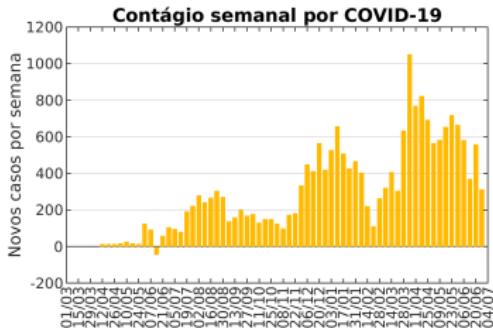
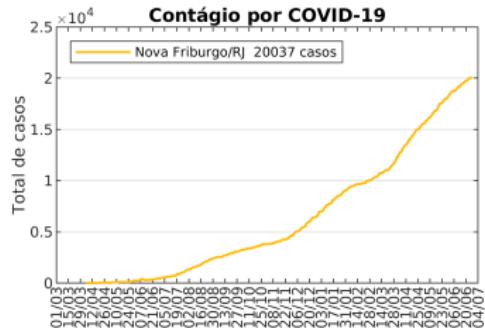


Fonte: <https://covid19rj.rwca.me/>
Obs: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

Nova Friburgo/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

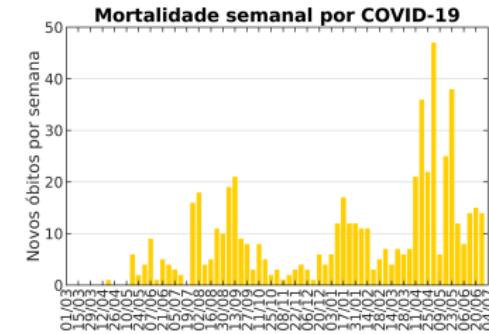
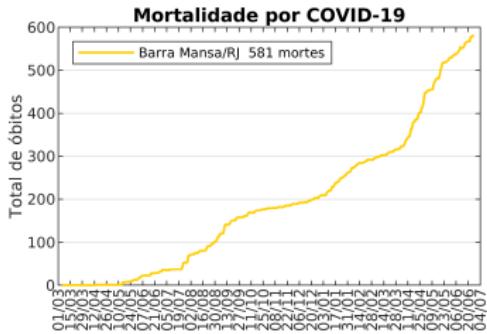
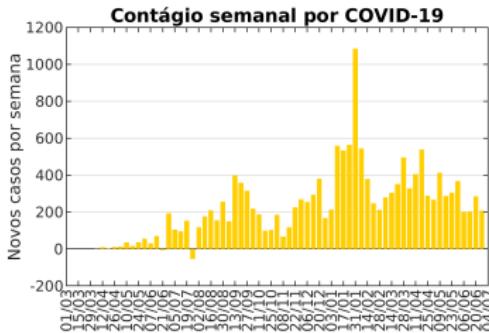
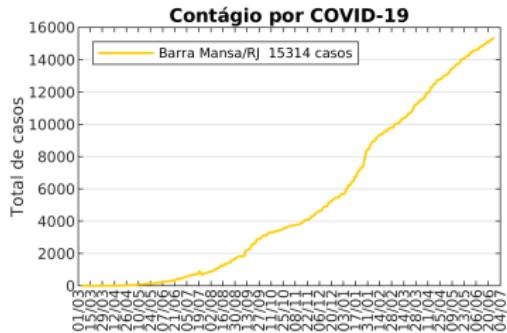


Fonte: <https://covid19rj.rwca.me/>
Obs: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriormente divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

Barra Mansa/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

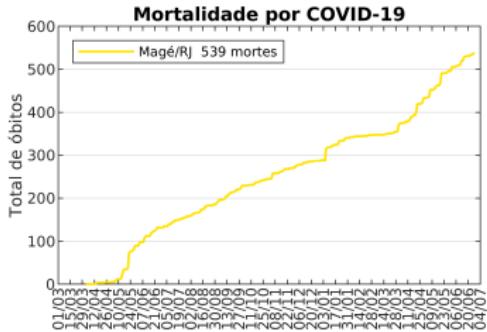
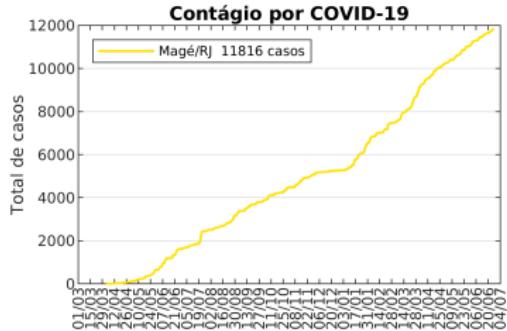


Fonte: <https://covid19br.wcolab.me/>
Obs.: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

Magé/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

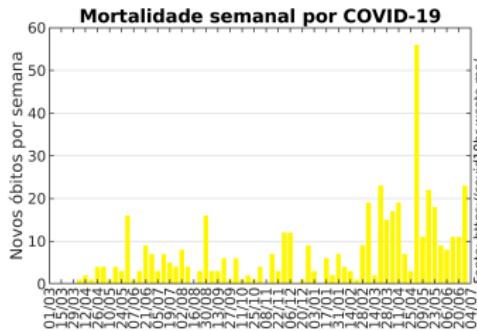
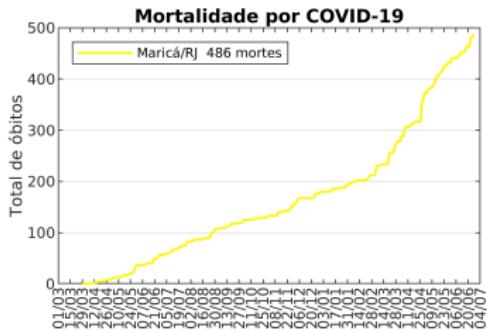
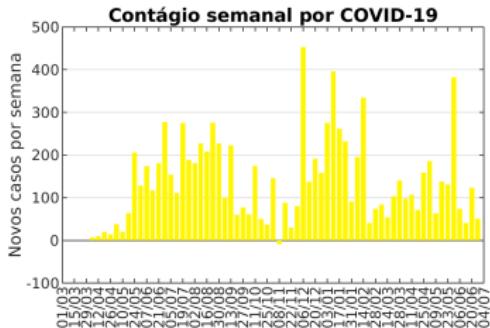
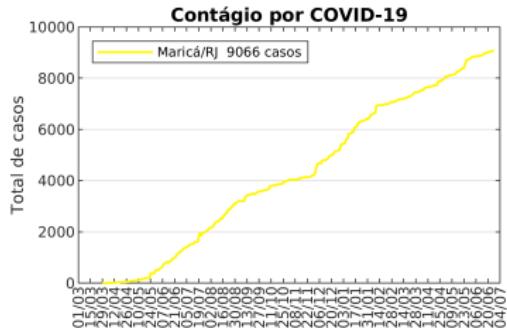


Fonte: <https://covid19rj.wcolab.me/>
Obs.: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriores divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

Maricá/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

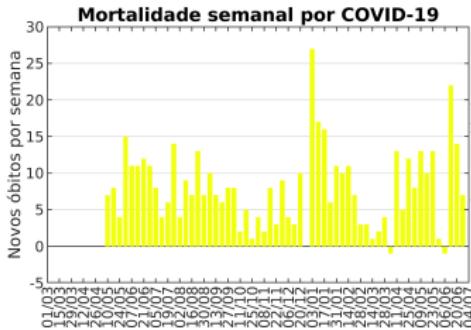
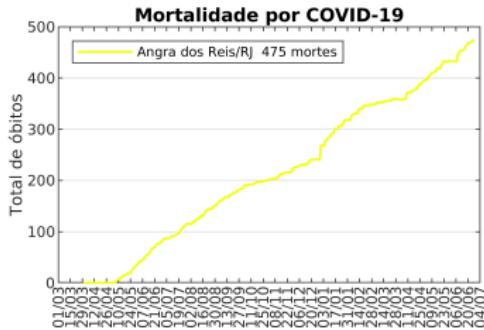
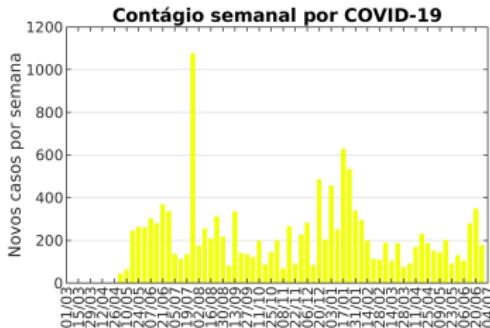
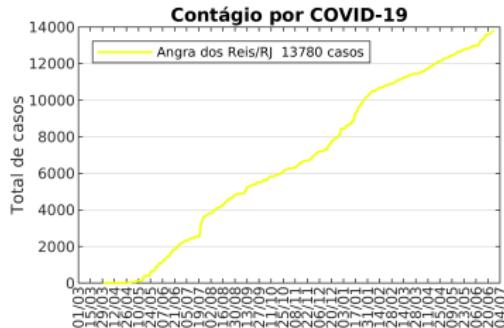


Fonte: <https://covid19rj.rwca.me/>
Obs: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

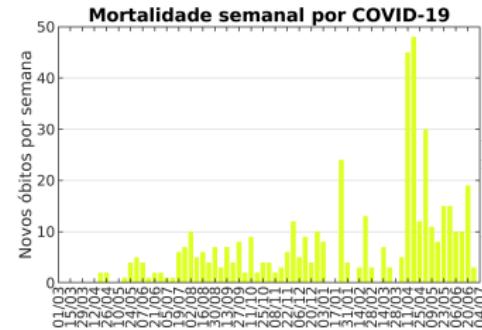
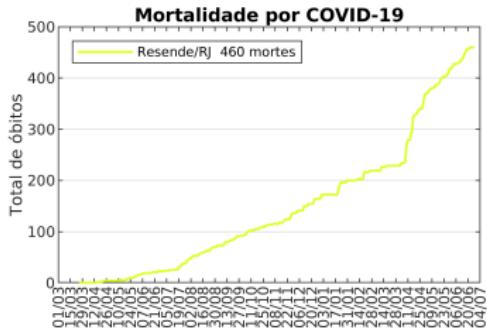
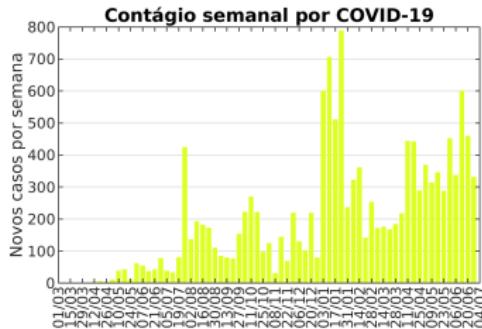
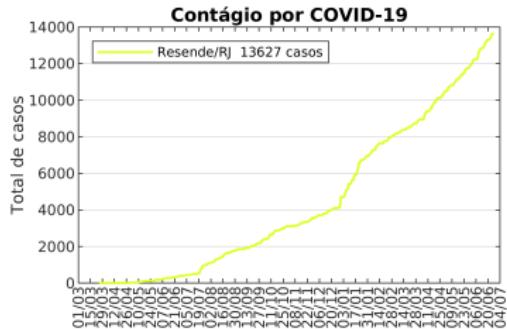
Angra dos Reis/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org



Contágio e mortalidade

Resende/RJ em 27/06/2021



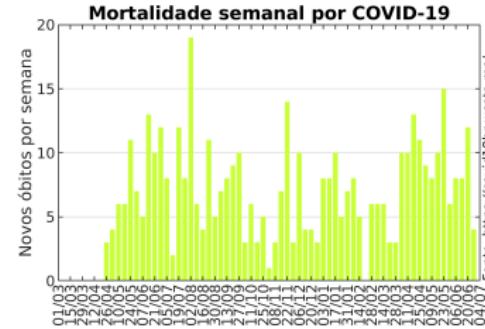
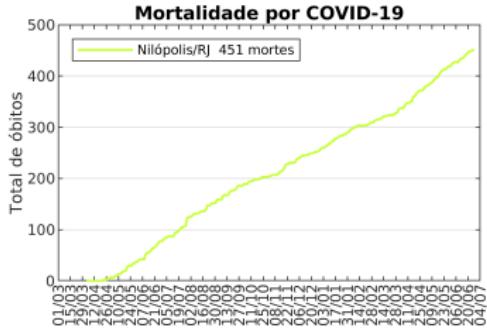
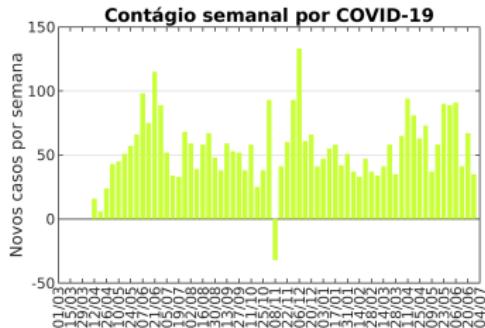
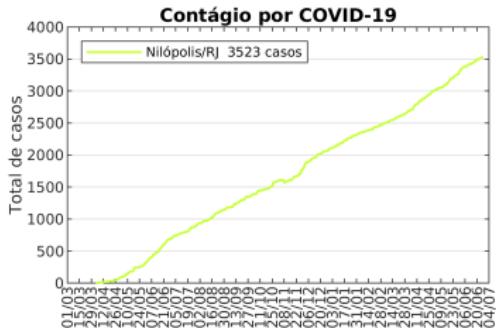
Fonte: <https://covid19rj.rwota.me/>
Obs: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriores

Contágio e mortalidade

Nilópolis/RJ em 27/06/2021

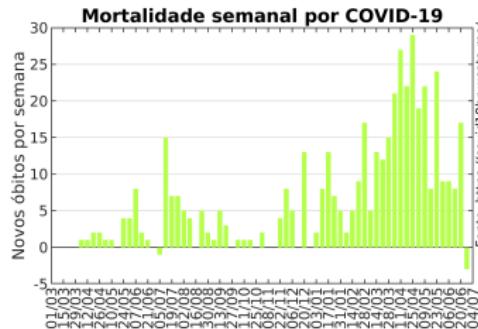
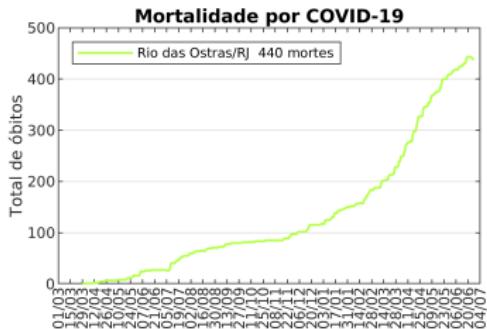
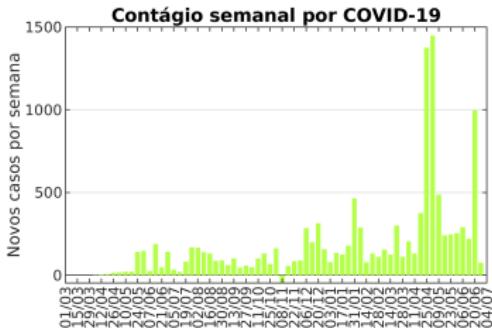
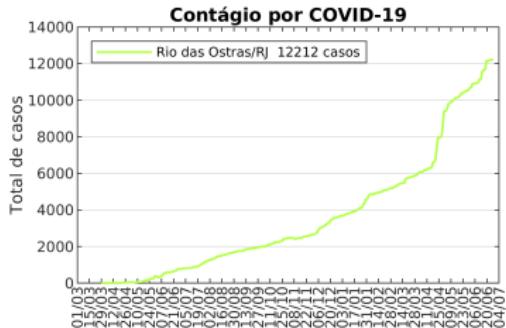
COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Fonte: <https://covid19rj.rwca.me/>
Obs: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes.



Contágio e mortalidade

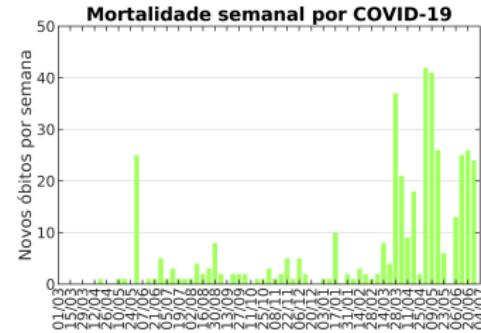
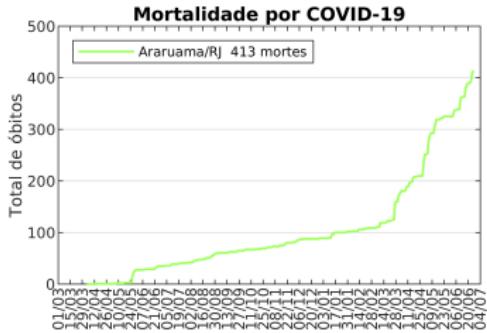
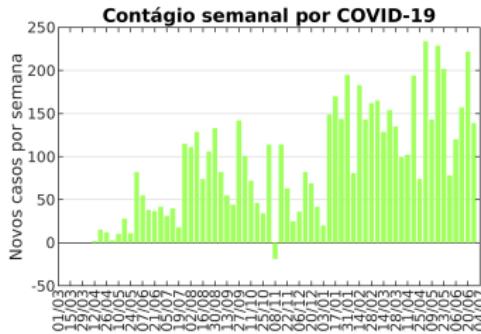
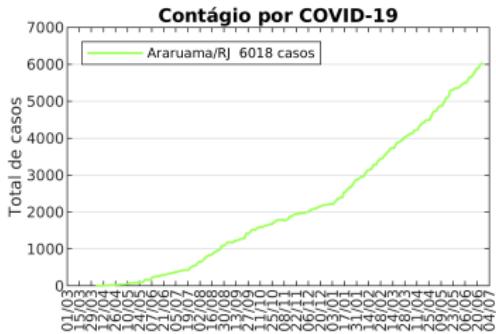
Rio das Ostras/RJ em 27/06/2021



Contágio e mortalidade

Araruama/RJ em 27/06/2021

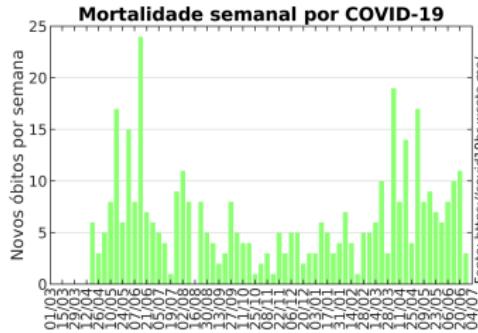
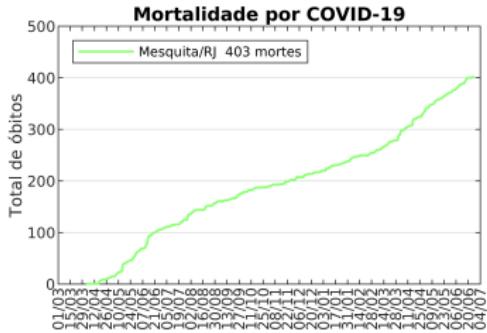
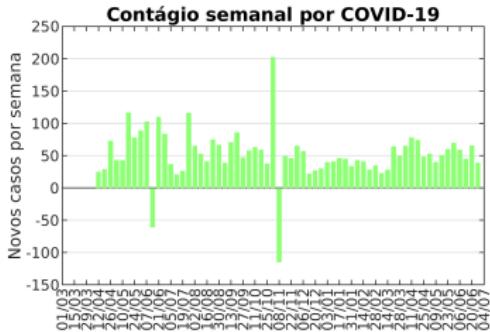
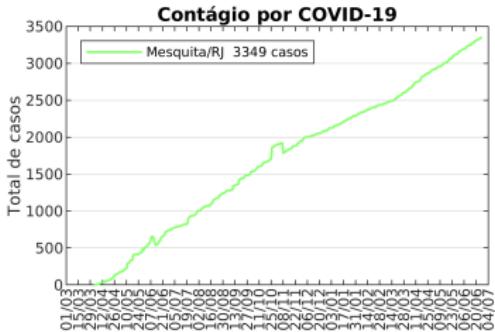
COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org



Fonte: <https://covid19rj.wcolab.me/>
Obs.: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

Mesquita/RJ em 27/06/2021

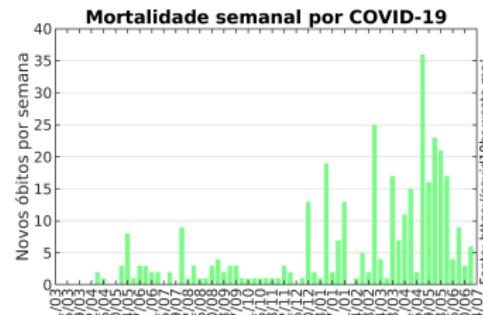
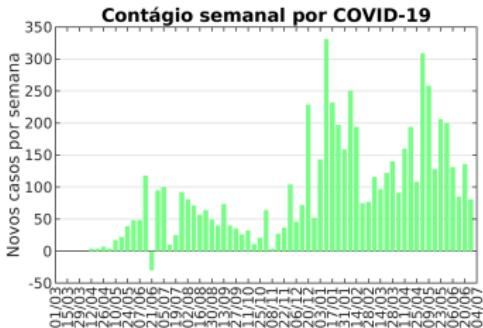
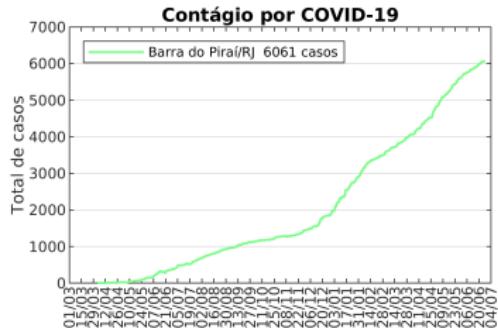


Fonte: <https://covid19rj.wcolab.me/>
Obs.: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

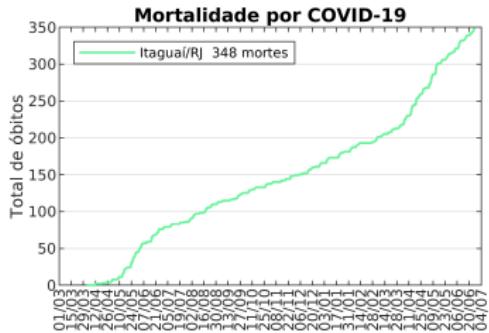
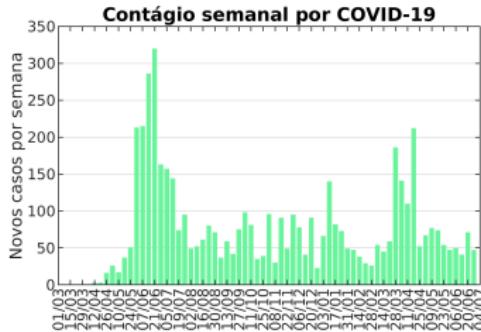
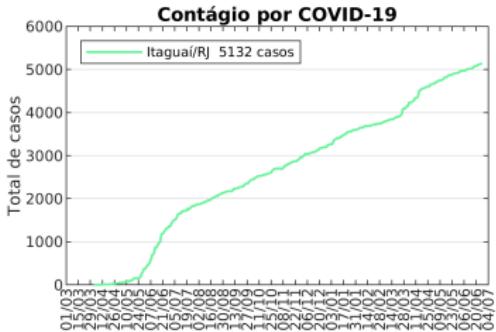
Barra do Piraí/RJ em 27/06/2021

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org



Contágio e mortalidade

Itaguaí/RJ em 27/06/2021

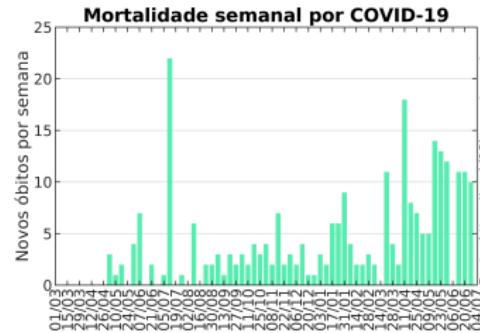
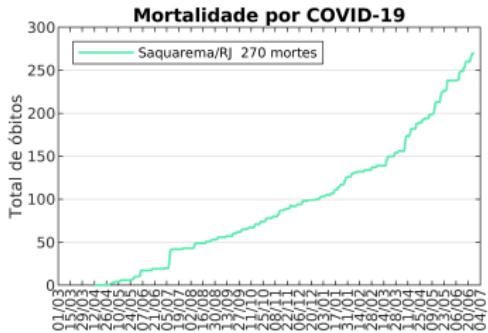
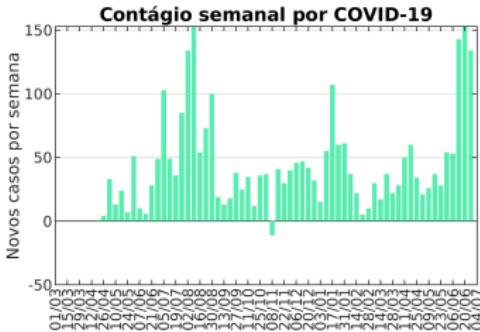
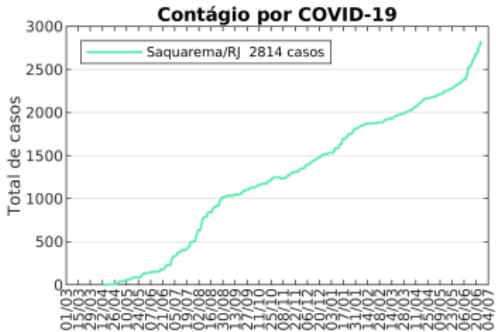


Fonte: <https://covid19rj.wcolda.me/>
Obs.: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

Saquarema/RJ em 27/06/2021

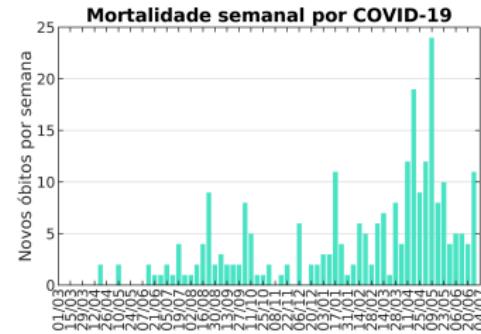
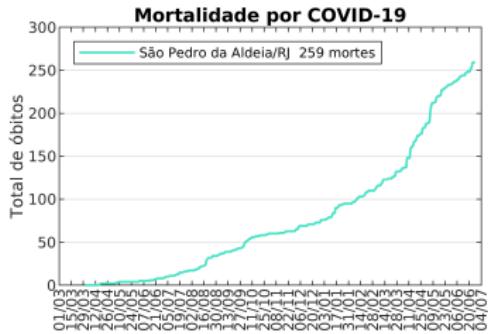
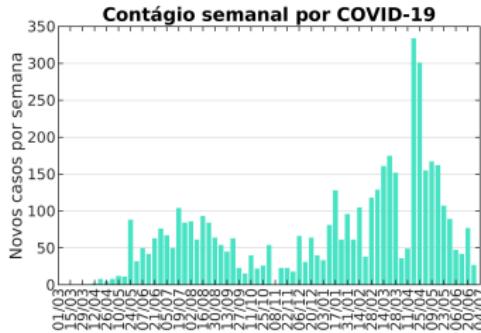
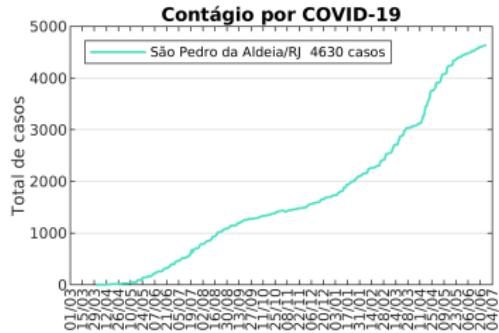
COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org



Fonte: <https://covid19rj.wcolab.me/>
Obs.: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

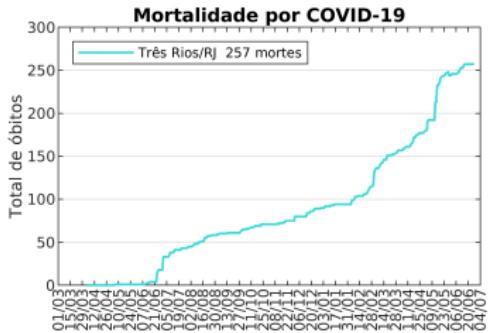
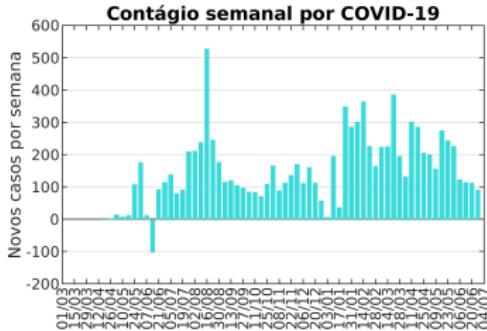
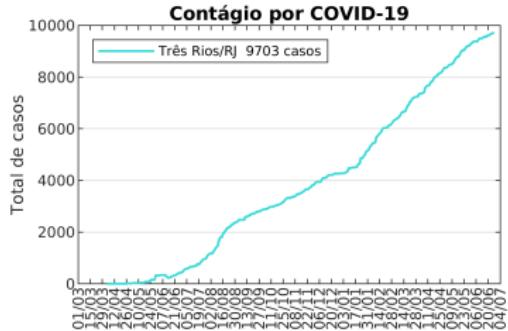
São Pedro da Aldeia/RJ em 27/06/2021



Fonte: <https://covid19rj.wcolab.me/>
Obs.: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriores divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

Três Rios/RJ em 27/06/2021



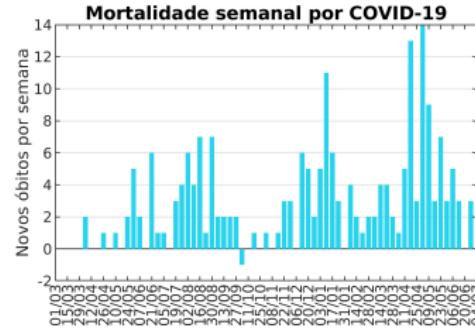
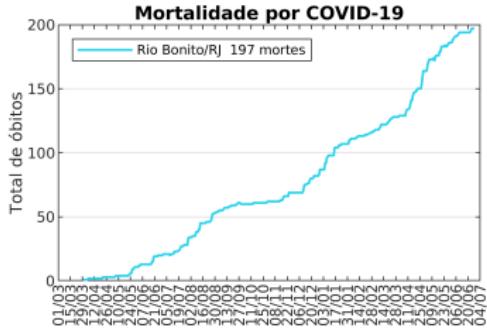
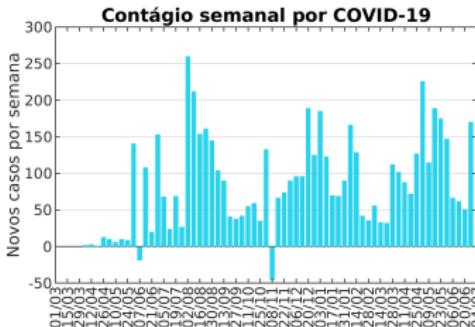
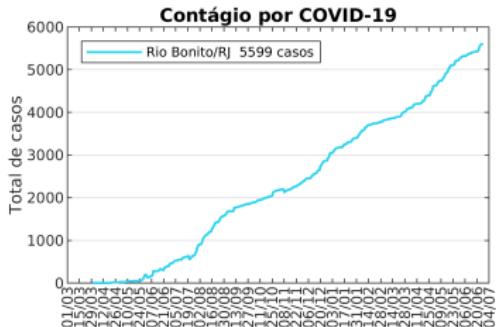
Fonte: <https://covid19rj.wcolab.me/>
Obs.: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriamente divulgados pelos órgãos competentes.

Contágio e mortalidade

Rio Bonito/RJ em 27/06/2021



Fonte: <https://covid19rj.wcota.me/>
Obs.: números negativos se devem à reavaliação de dados anteriormente divulgados pelos órgãos competentes



Fontes de dados

Repositórios utilizados

Devido à ausência de uma fonte única com todas as informações de interesse (países, entes federativos e município do Estado do RJ), nossas análises utilizam dados de diversas bases:

- ▶ **Brasil** – Os dados relativos ao Brasil são obtidos no repositório mantido por Wesley Cota da Universidade Federal de Viçosa: <https://covid19br.wcota.me>, cuja atualização é diária, consolidando de modo organizado os dados das seguintes bases:

<https://brasil.io> e <https://twitter.com/CoronavirusBrazil>

- ▶ **Brasil** – Os dados referentes óbitos por diferentes razões (além da COVID-19) advêm do Portal da Transparéncia:

<https://transparencia.registrocivil.org.br/>

- ▶ **Países** – Os dados relativos aos países são obtidos no repositório:

<https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

- ▶ **Estado do RJ** – Os dados referentes ao Estado do Rio de Janeiro advêm de:

<https://paineis.saude.rj.gov.br>