

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

26^a Semana Epidemiológica do Calendário 2020 (21/06/2020 até 27/06/2020)

Material Suplementar

<https://doi.org/10.12957/eduerj.covid19rj.relatorio8supl>

Sugestão de citação

A. Cunha Jr, et al. Relatório 08 Progresso da COVID-19 no Brasil e no Estado do Rio de Janeiro: 26^a Semana Epidemiológica do Calendário 2020 (21/06/2020 até 27/06/2020). COVID-19: Observatório Fluminense (28/06/2020), DOI:
<https://doi.org/10.12957/eduerj.covid19rj.relatorio8>



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

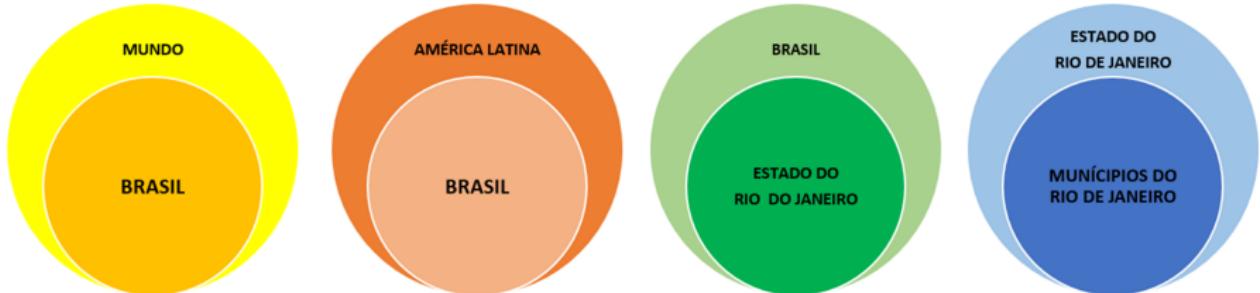
Professores/	Adriano Cortês Americo Cunha Karla Figueiredo	(UFRJ) (UERJ) (UERJ)	adriano@caxias.ufrj.br americo@ime.uerj.br karla.figueiredo@gmail.com
Pesquisadores:	Lisandro Lovisolo Malú Grave Roberto M. Velho Rodrigo Burgos	(UERJ) (UFRJ) (UFRGS) (UERJ)	lisandro@uerj.br malugrave@nacad.ufrj.br roberto.velho@gmail.com rburgos@eng.uerj.br

Estudantes:	Bruna Pavlack Diego H. S. Catalão Diego Matos Eber Dantas João P. Norenberg Julio Basilio	(IFMS) (UERJ) (UERJ) (UFRJ) (UNESP) (UERJ)	Leonardo de la Roca Lucas Chaves Luiz F. S. Coelho Marcos Issa Michel Tosin Roberto Luo	(UERJ) (UFU) (UERJ) (UERJ) (UERJ) (UERJ)
--------------------	--	---	--	---

Design Gráfico: Amanda Cunha Guyt (CCSF) aguyt@mail.ccsf.edu

Comunicação: Luthiana Soares luthianassoaress@gmail.com

Locais analisados



Tipos de gráficos

MONITORAMENTO

CONTÁGIO

Total de casos

Mapas de calor

Casos acumulados

Novos casos
por semana

MORTALIDADE

Total de mortes

Mapas de calor

Mortes acumuladas

Novas mortes
por semana

PROGRESSO EPIDEMIA

Nº de casos
por semana

Nº de mortes
por semana

PREVISÕES

Total de casos

Total de mortes

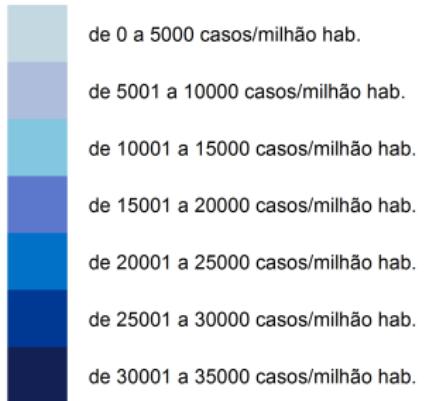
- 1 Resumo Gráfico
- 2 Resumo Quantitativo
- 3 Semáforo da COVID-19
- 4 COVID-19 pelo mundo
- 5 COVID-19 na América Latina
- 6 COVID-19 no Brasil e seus entes federativos
- 7 COVID-19 no Estado do Rio de Janeiro
- 8 Previsões de Curto Prazo
 - 8.1 Brasil
 - 8.2 Regiões brasileiras
 - 8.3 Estado do Rio de Janeiro e Capital

Resumo Gráfico

Infográfico de casos acumulados nos estados do Brasil

Casos acumulados por milhão de habitantes
Estados do Brasil em 27/06/2020

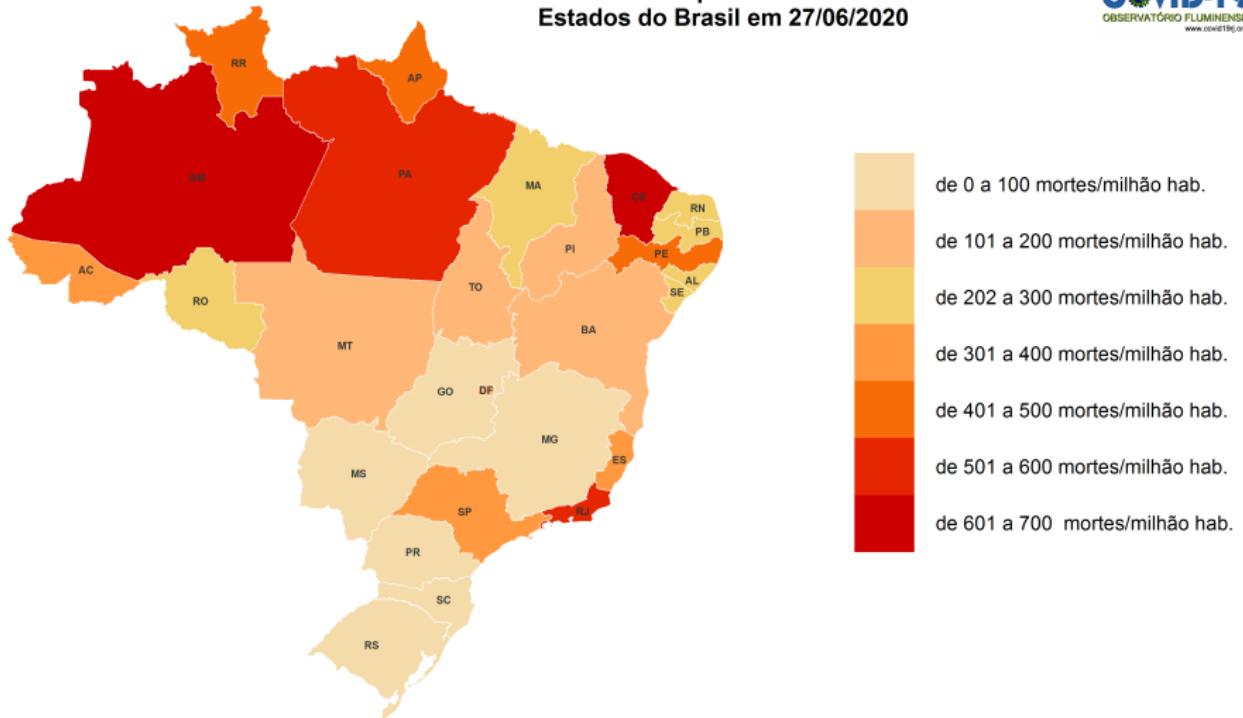
COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org



Infográfico de mortes acumuladas nos estados do Brasil

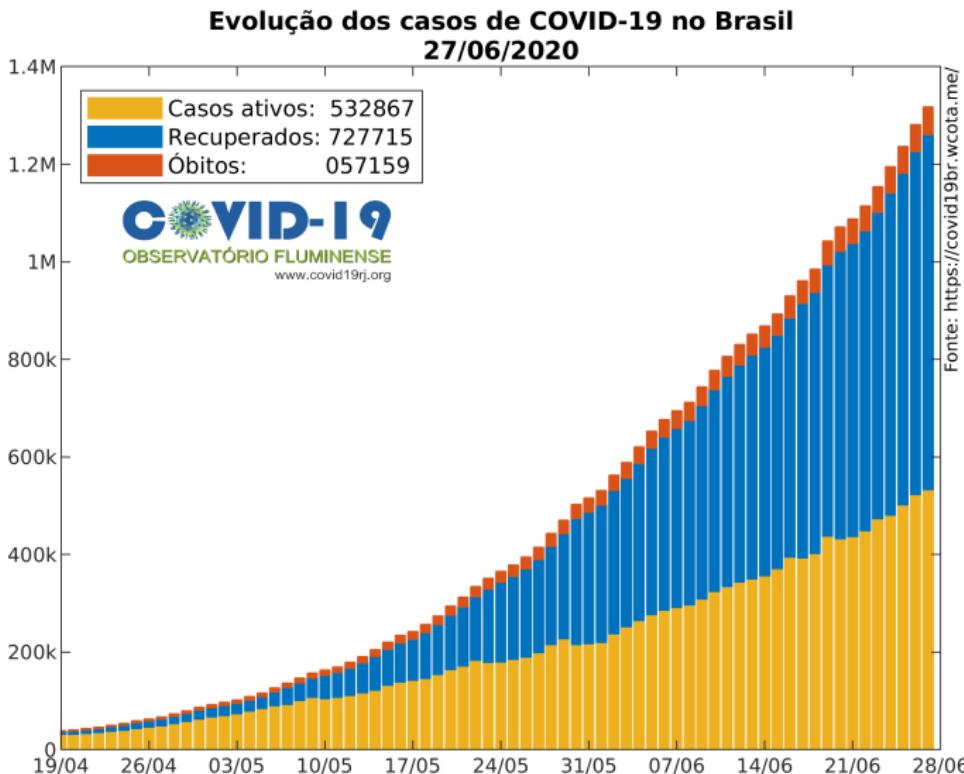
Mortes acumuladas por milhão de habitantes
Estados do Brasil em 27/06/2020

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org



Resumo Quantitativo

Evolução da COVID-19 no Brasil

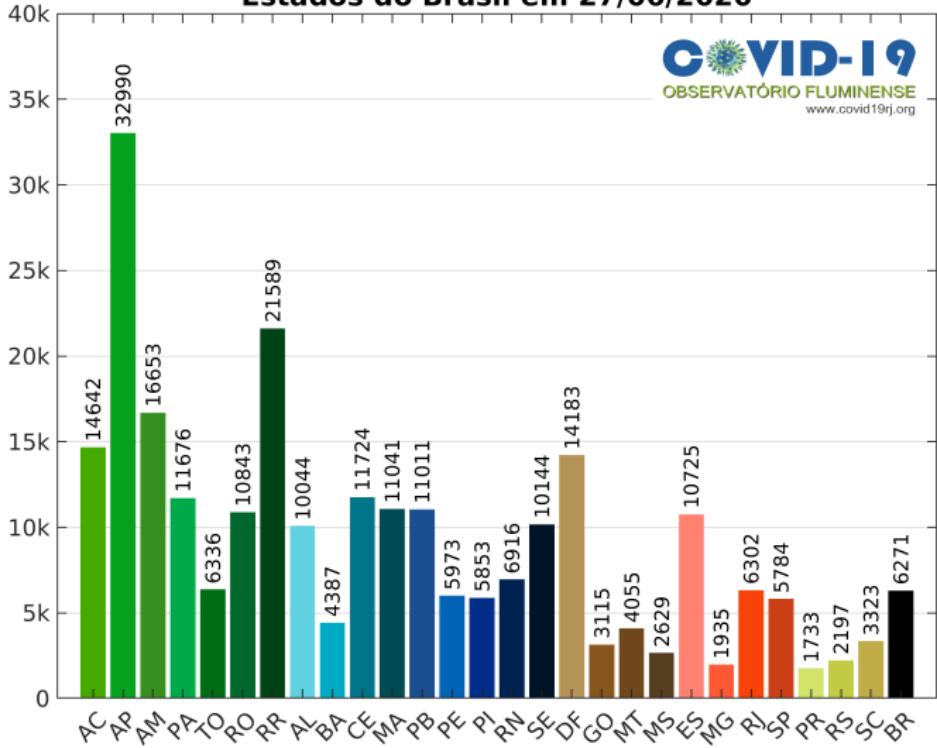


Comparativo de casos acumulados por 1M hab. no Brasil

Casos acumulados por milhão de habitantes
Estados do Brasil em 27/06/2020



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

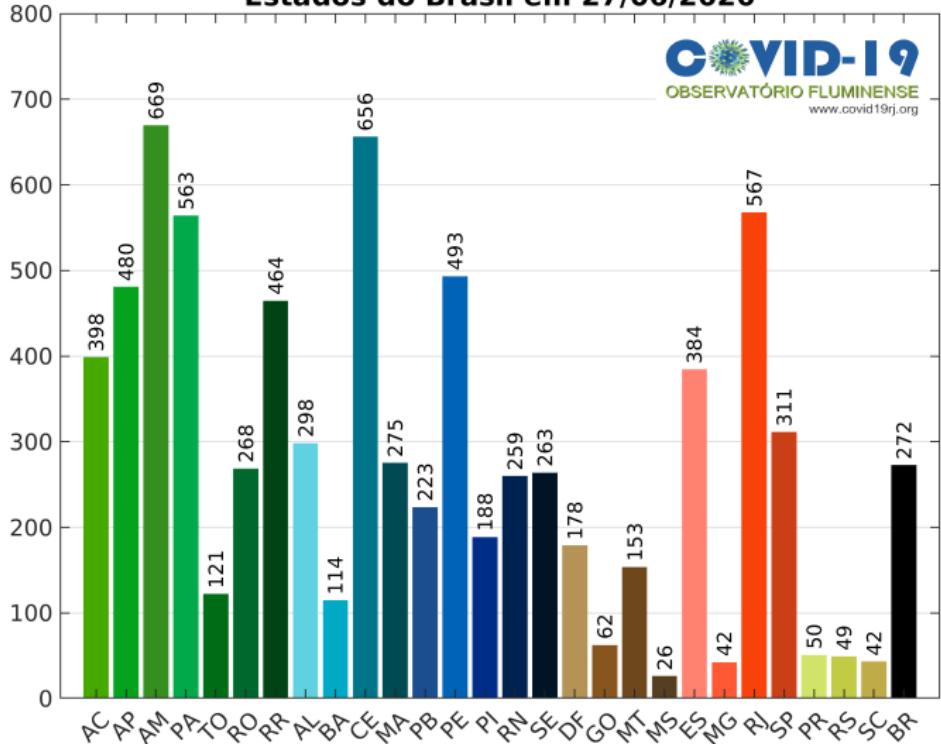


Comparativo de mortes acumuladas por 1M hab. no Brasil

Mortes acumuladas por milhão de habitantes Estados do Brasil em 27/06/2020



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



Semáforo da COVID-19

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



Países enfrentando o COVID-19
27/06/2020



Comparação da curva de novos casos por semana

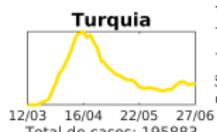
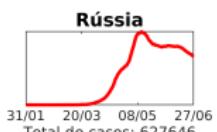
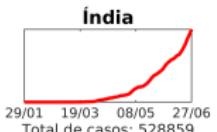
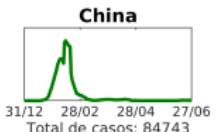


Gráfico inspirado em: <https://www.endcoronavirus.org/coronavirus-source-data>

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

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



Países enfrentando o COVID-19
27/06/2020



Comparação da curva de novas mortes por semana

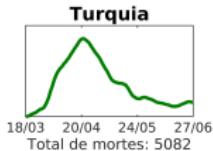
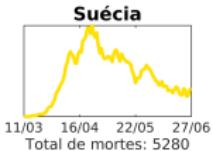
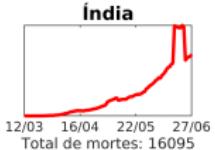
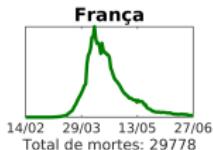
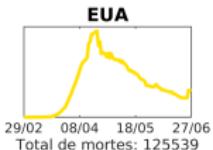
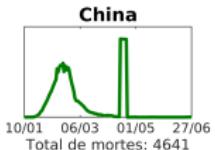
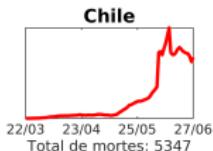
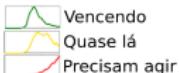


Gráfico inspirado em: <https://www.endcoronavirus.org/coronavirus-source-data>

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

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



Brasil enfrentando o COVID-19
27/06/2020

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Comparação da curva de novos casos por semana

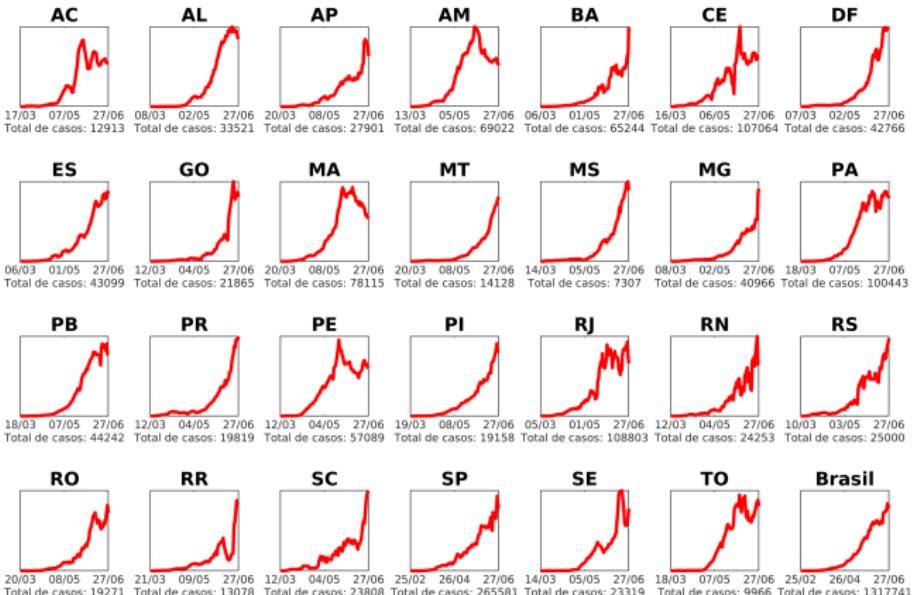


Gráfico inspirado em: <https://www.endocrinavirus.org/countries>
Fonte: <https://covid19rj.iwota.me/>

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



Brasil enfrentando o COVID-19
27/06/2020

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Comparação da curva de novas mortes por semana

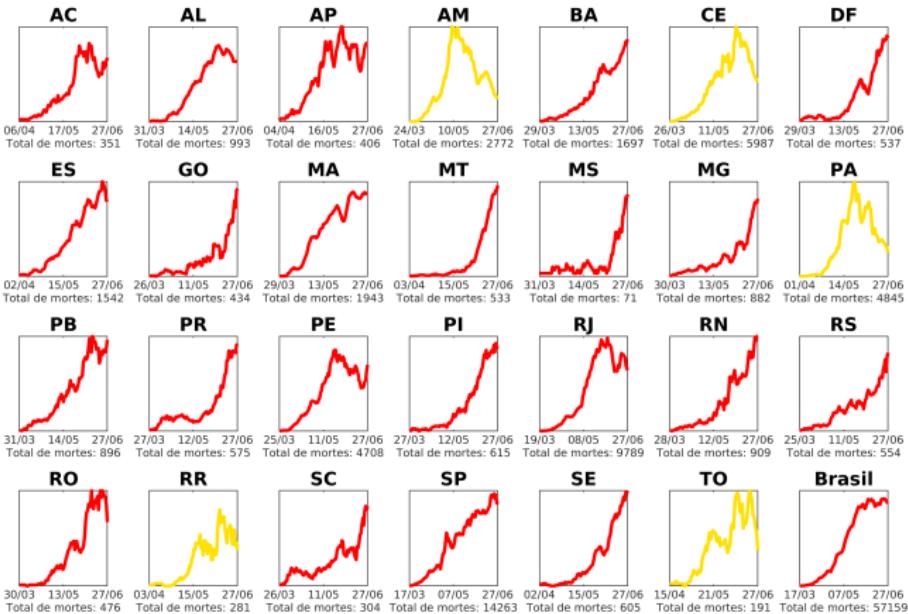
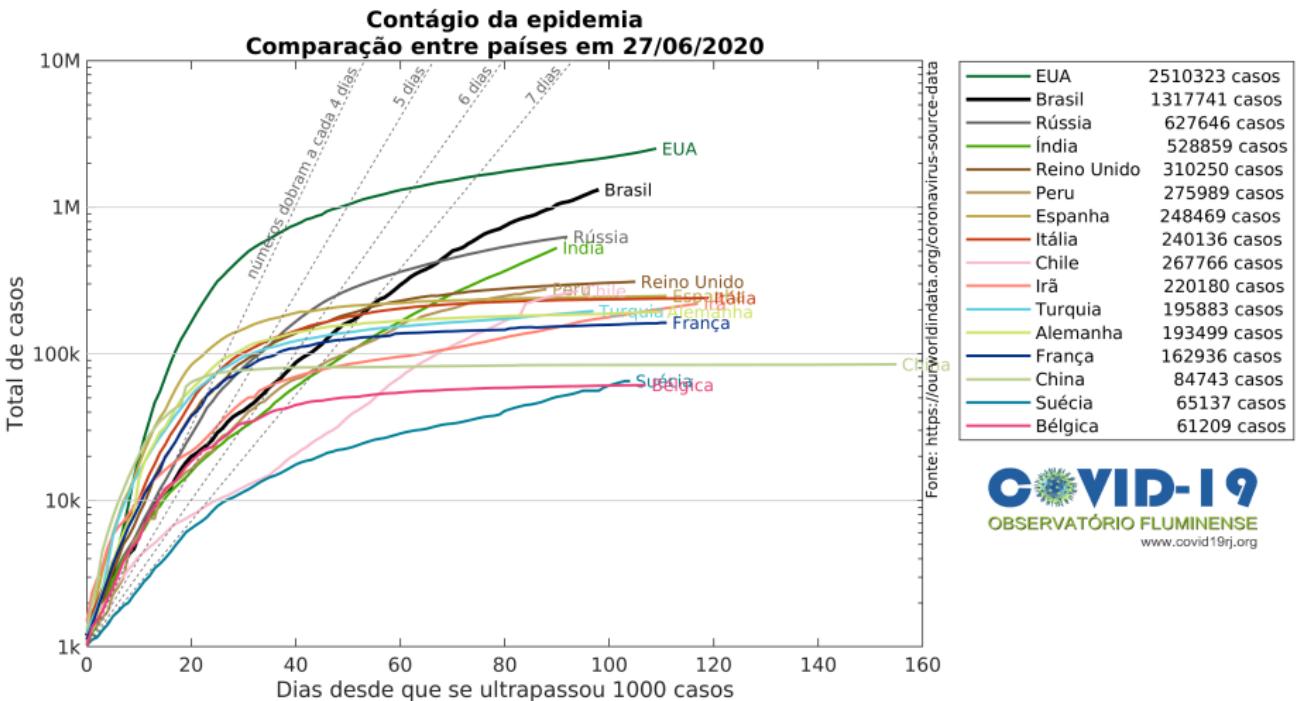


Gráfico inspirado em: <https://www.endcoronavirus.org/countries/>

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

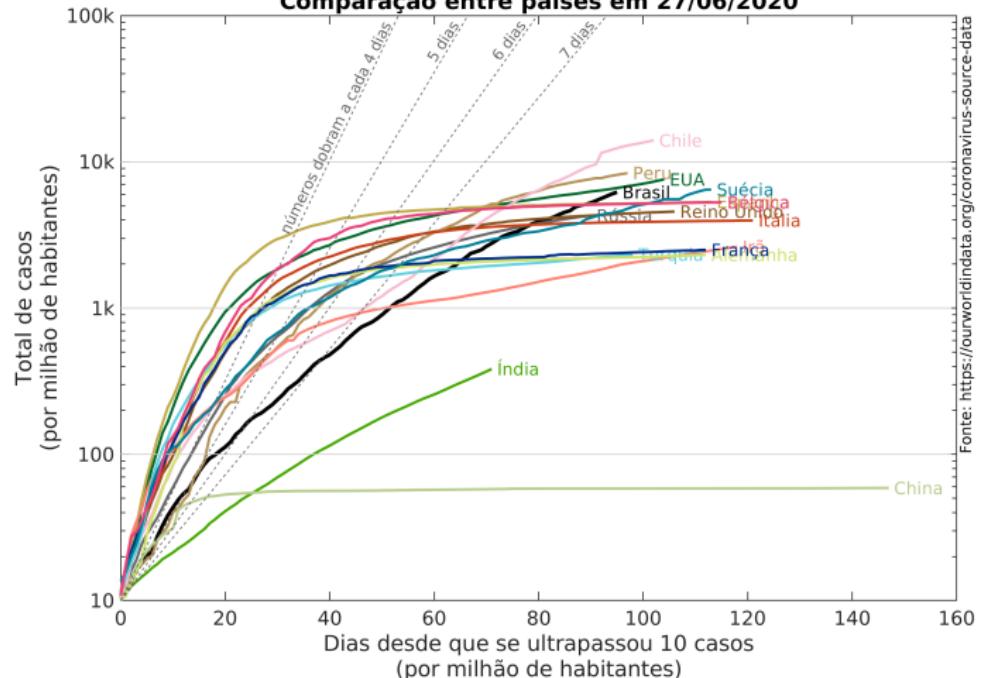
COVID-19 pelo mundo

Total de casos em função do tempo



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

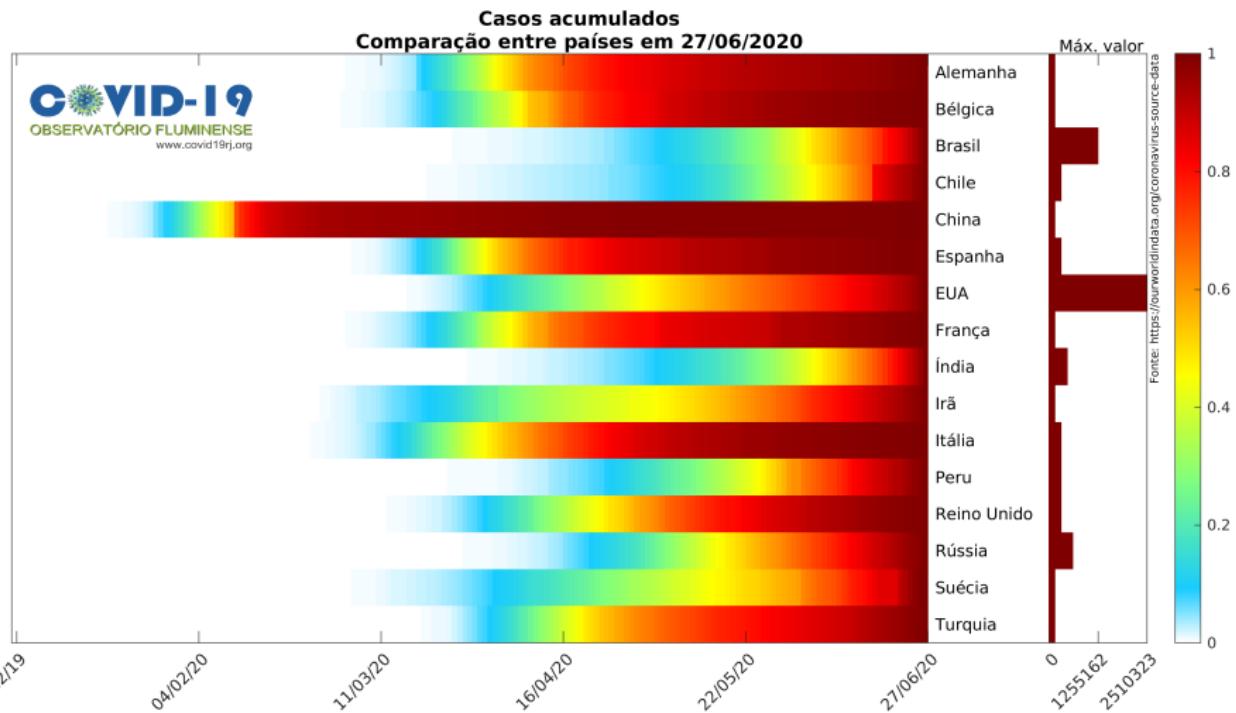
Contágio da epidemia Comparação entre países em 27/06/2020



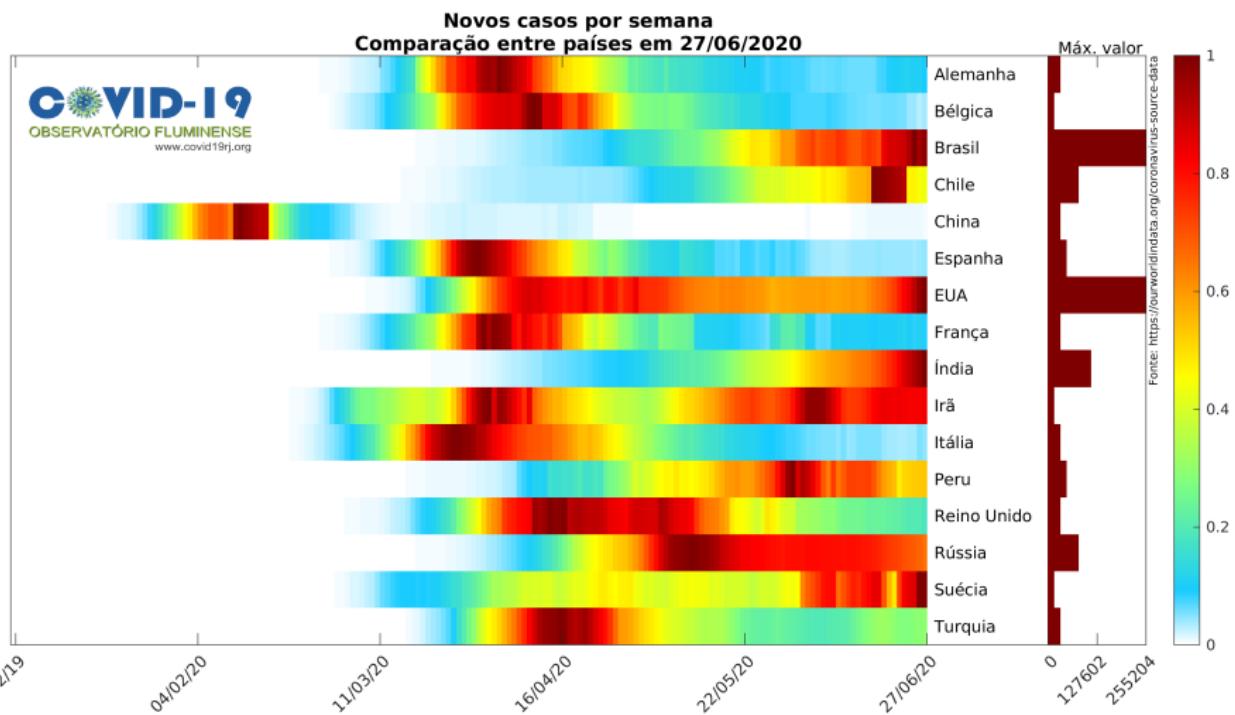
EUA	2510323 casos
Brasil	1317741 casos
Rússia	627646 casos
Índia	528859 casos
Reino Unido	310250 casos
Peru	275989 casos
Espanha	248469 casos
Itália	240136 casos
Chile	267766 casos
Irã	220180 casos
Turquia	195883 casos
Alemanha	193499 casos
França	162936 casos
China	84743 casos
Suécia	65137 casos
Bélgica	61209 casos

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

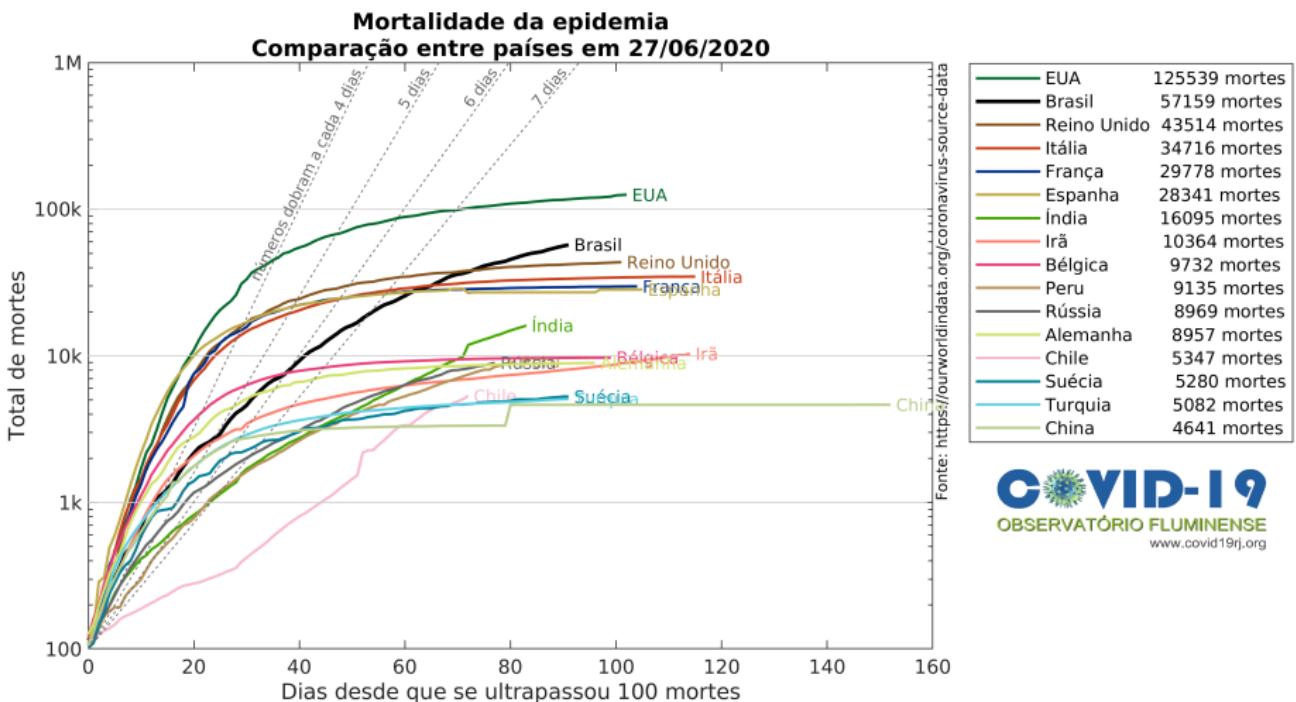
Mapa de calor dos casos acumulados



Mapa de calor dos novos casos por semana

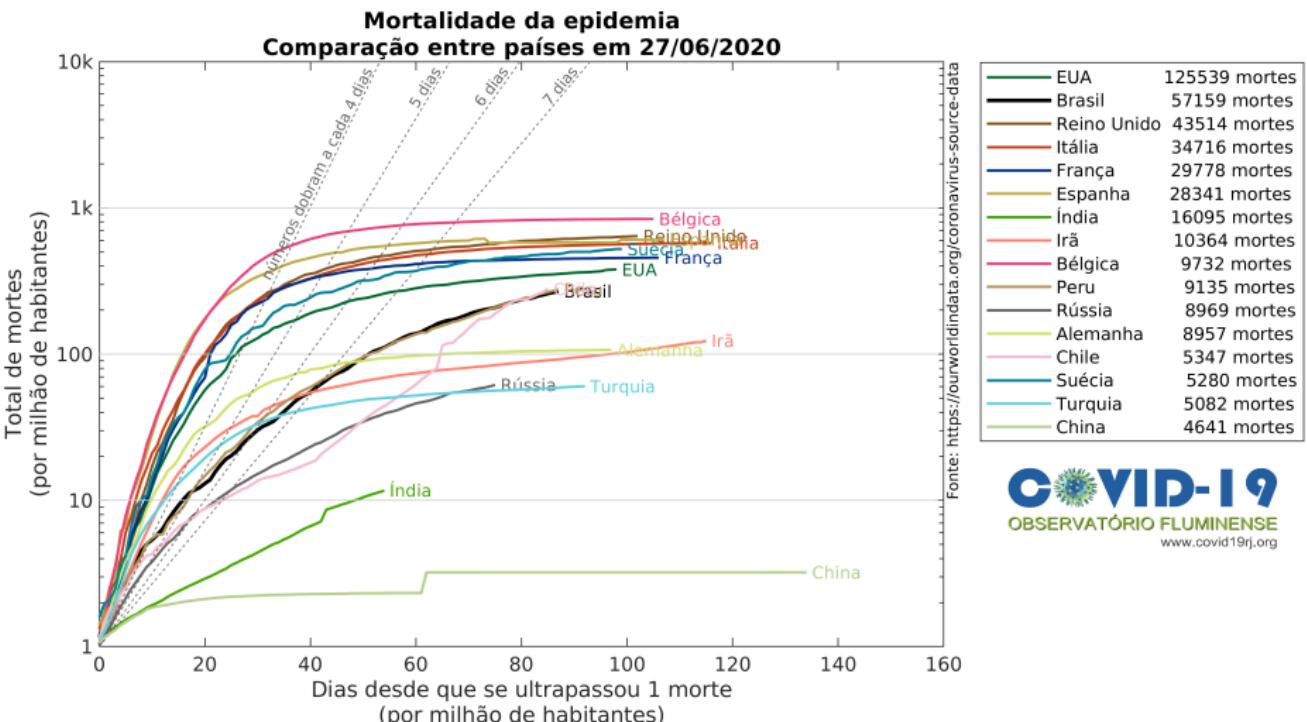


Total de mortes em função do tempo



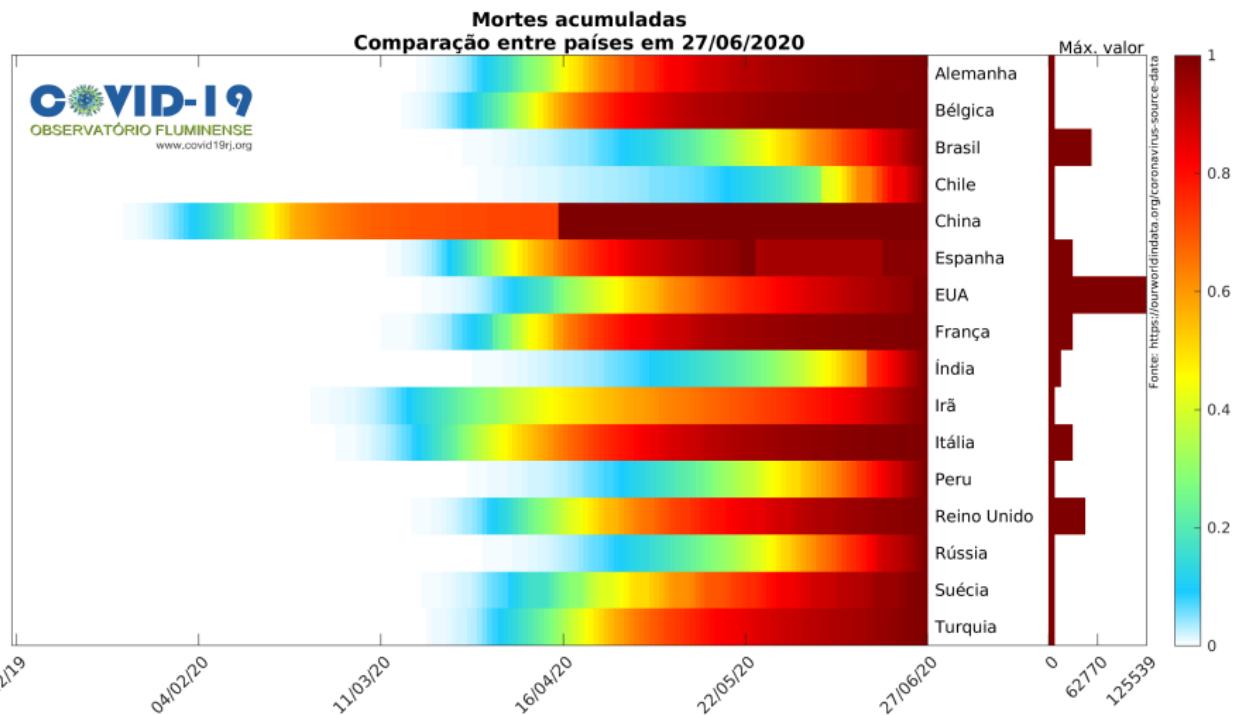
COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

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

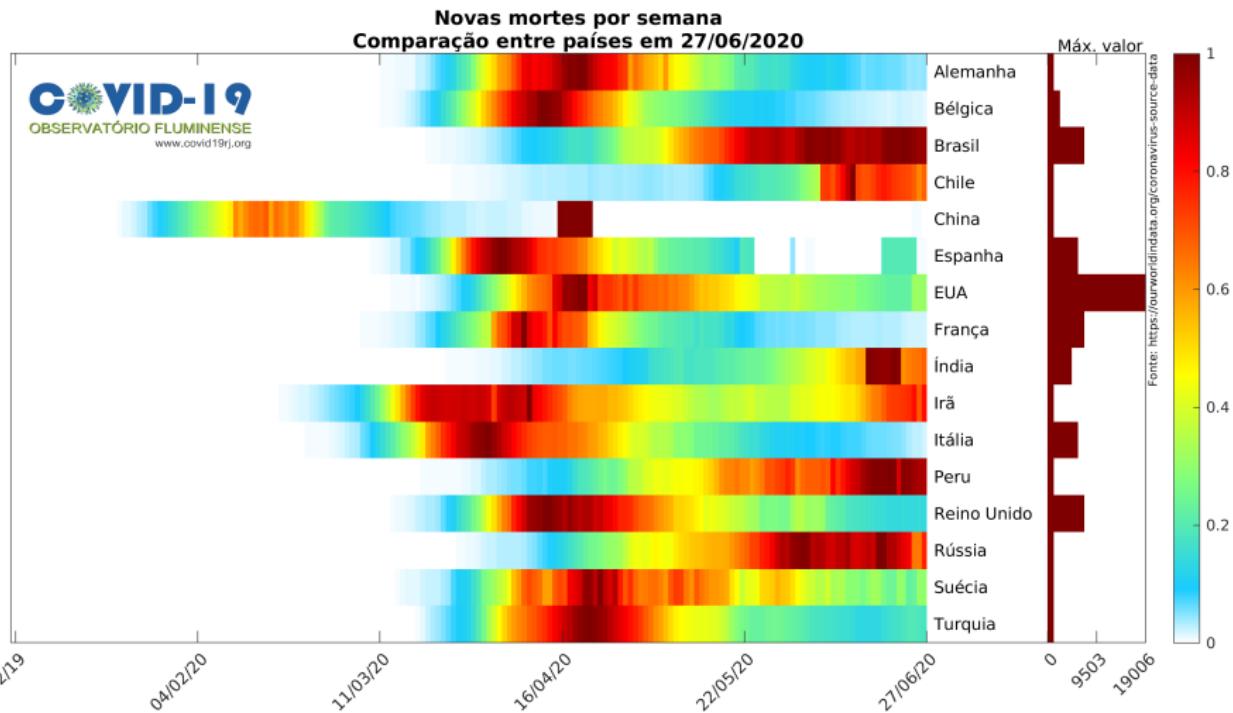


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

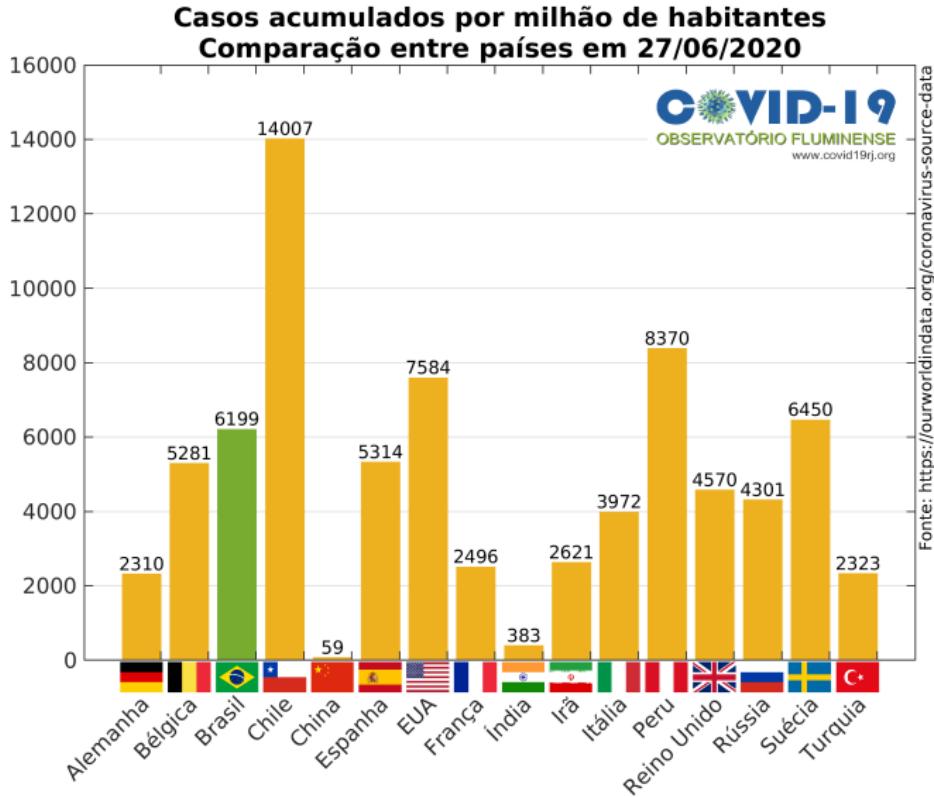
Mapa de calor das mortes acumuladas



Mapa de calor das novas mortes por semana



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

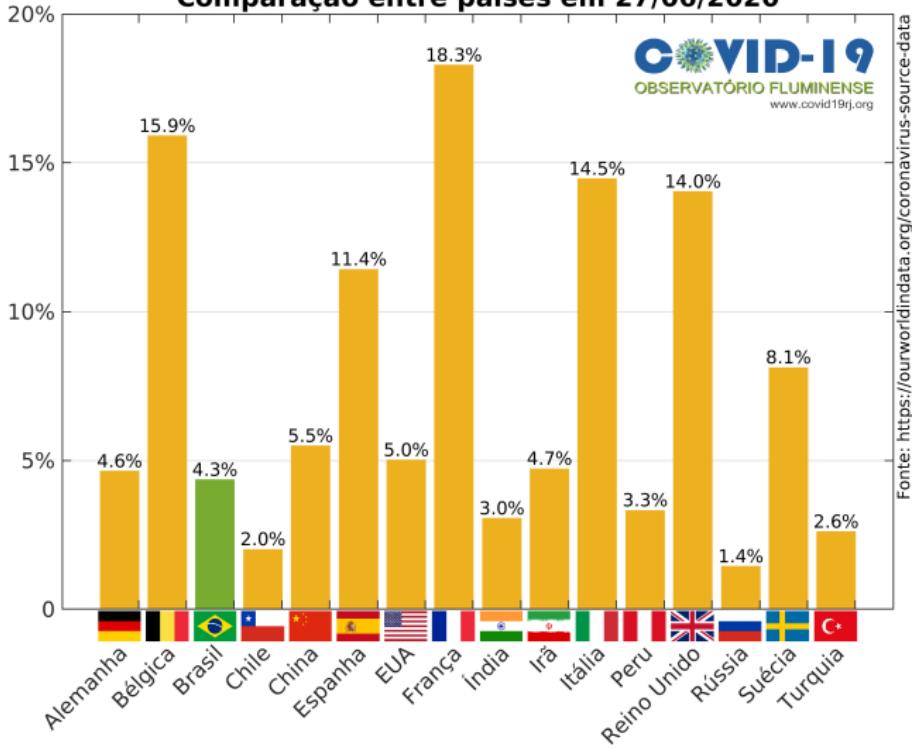


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

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

Comparativo da letalidade (mortes por casos) em alguns países

Letalidade em relação aos casos confirmados Comparação entre países em 27/06/2020

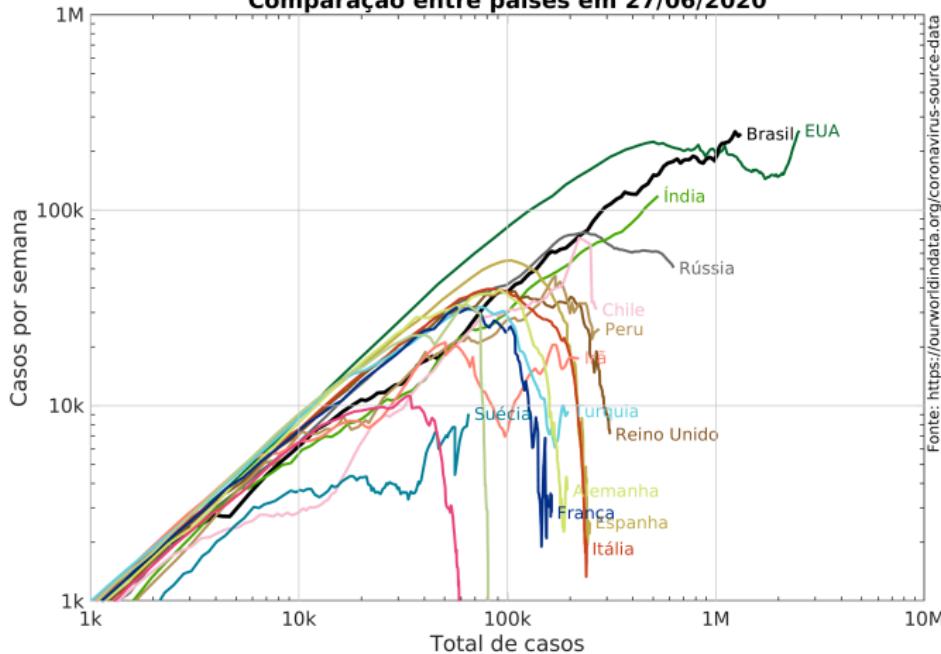


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

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 27/06/2020



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

EUA	2510323 casos
Brasil	1317741 casos
Rússia	627646 casos
Índia	528859 casos
Reino Unido	310250 casos
Peru	275989 casos
Espanha	248469 casos
Itália	240136 casos
Chile	267766 casos
Irã	220180 casos
Turquia	195883 casos
Alemanha	193499 casos
França	162936 casos
China	84743 casos
Suécia	65137 casos
Bélgica	61209 casos

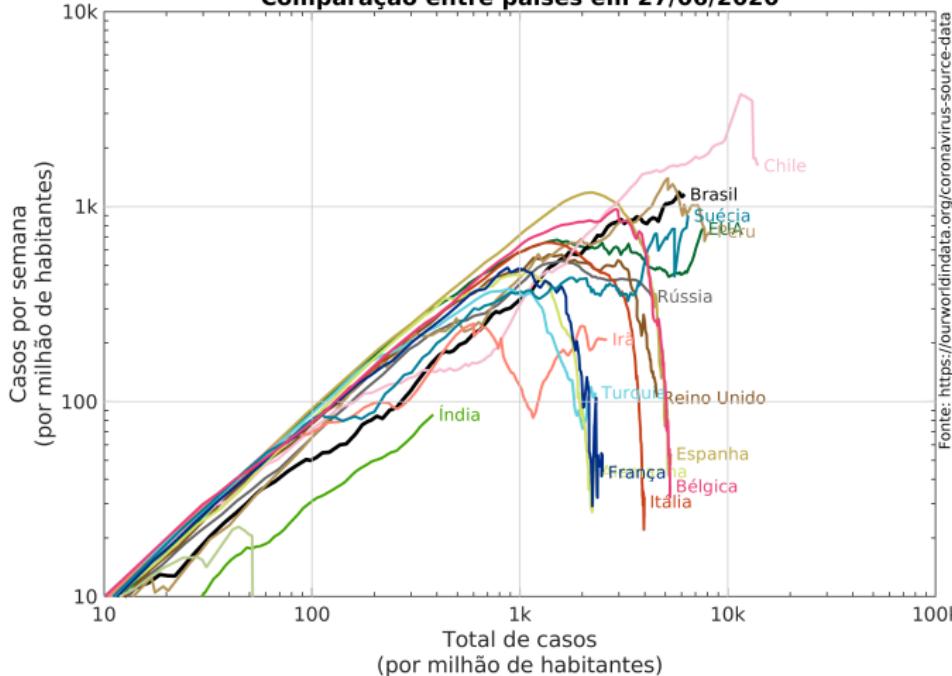


OBSERVATÓRIO FLUMINENSE

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 27/06/2020



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

EUA	2510323 casos
Brasil	1317741 casos
Rússia	627646 casos
Índia	528859 casos
Reino Unido	310250 casos
Peru	275989 casos
Espanha	248469 casos
Itália	240136 casos
Chile	267766 casos
Irã	220180 casos
Turquia	195883 casos
Alemanha	193499 casos
França	162936 casos
China	84743 casos
Suécia	65137 casos
Bélgica	61209 casos

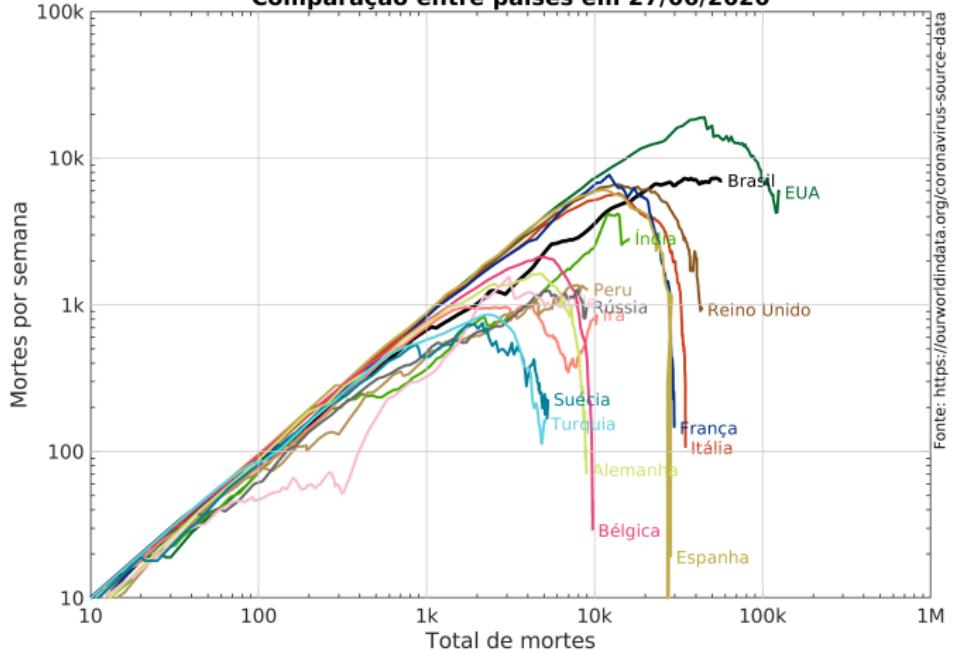


OBSERVATÓRIO FLUMINENSE

www.covid19rj.org

Novas mortes por semana em função do total

Informativo de progresso da epidemia (número de mortes) Comparação entre países em 27/06/2020



EUA	125539 mortes
Brasil	57159 mortes
Reino Unido	43514 mortes
Itália	34716 mortes
França	29778 mortes
Espanha	28341 mortes
Índia	16095 mortes
Irã	10364 mortes
Bélgica	9732 mortes
Peru	9135 mortes
Rússia	8969 mortes
Alemanha	8957 mortes
Chile	5347 mortes
Suécia	5280 mortes
Turquia	5082 mortes
China	4641 mortes

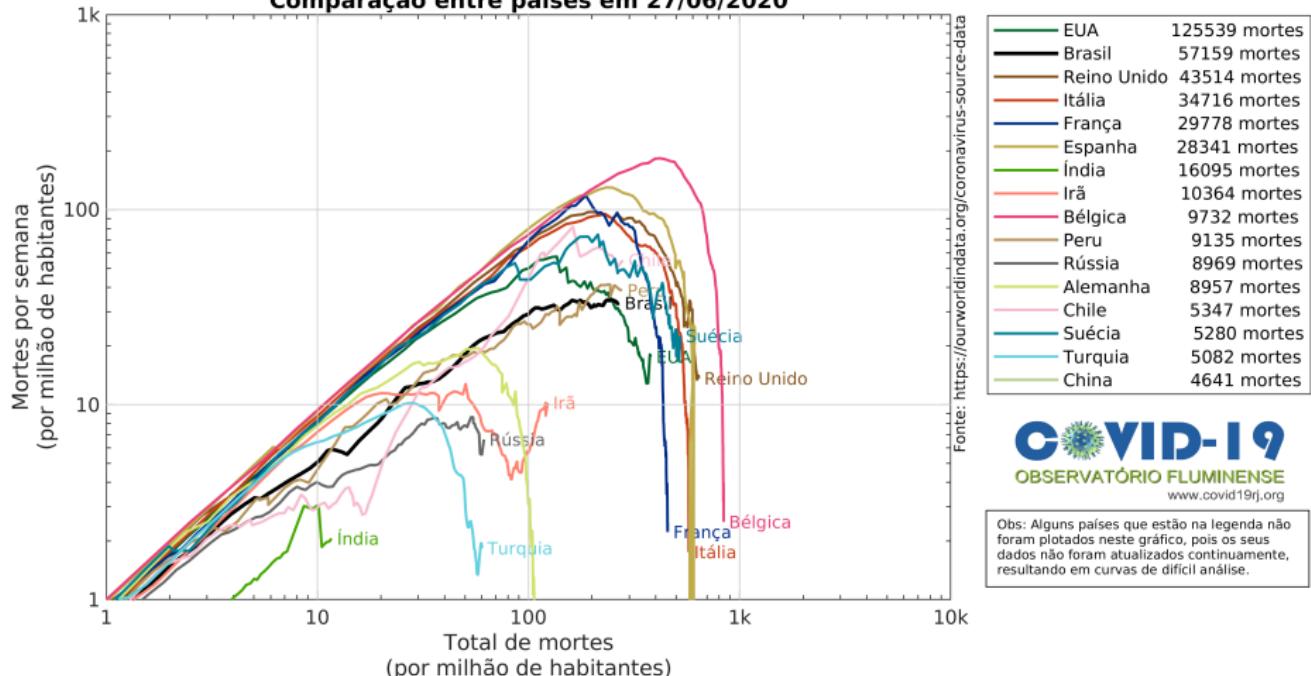
Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

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 por 1M hab. em função do total

Informativo de progresso da epidemia (número de mortes)
Comparação entre países em 27/06/2020



COVID-19

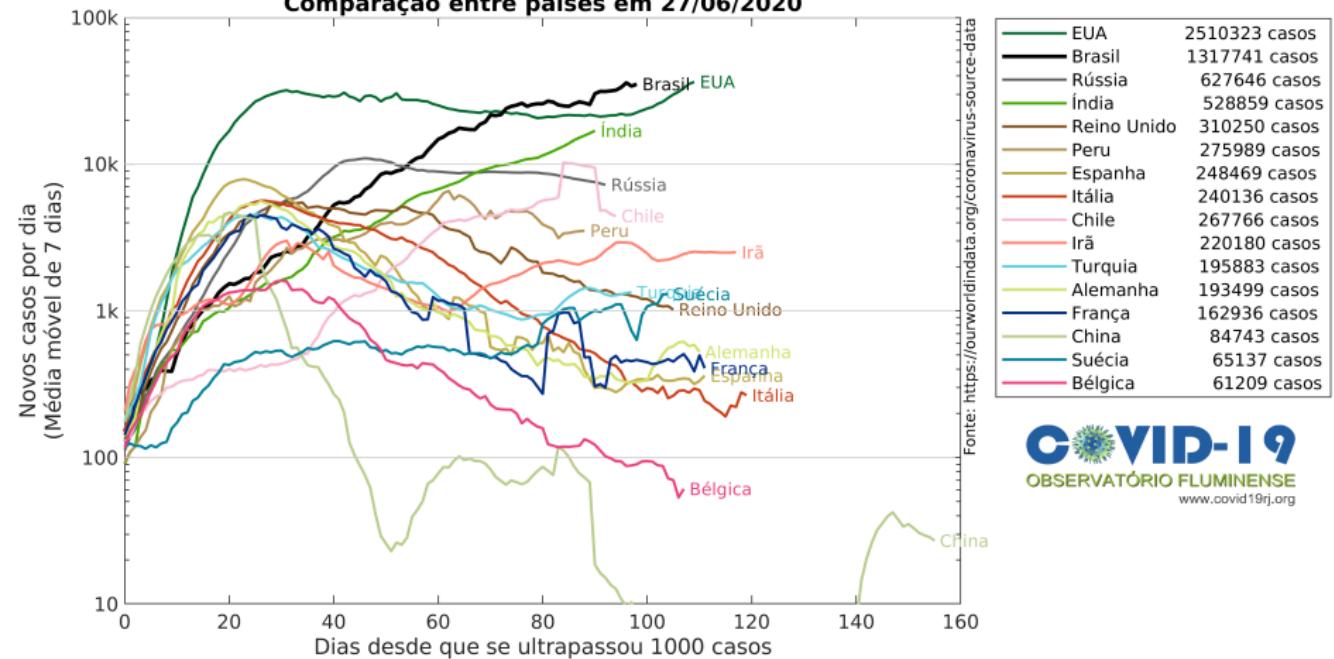
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE

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.

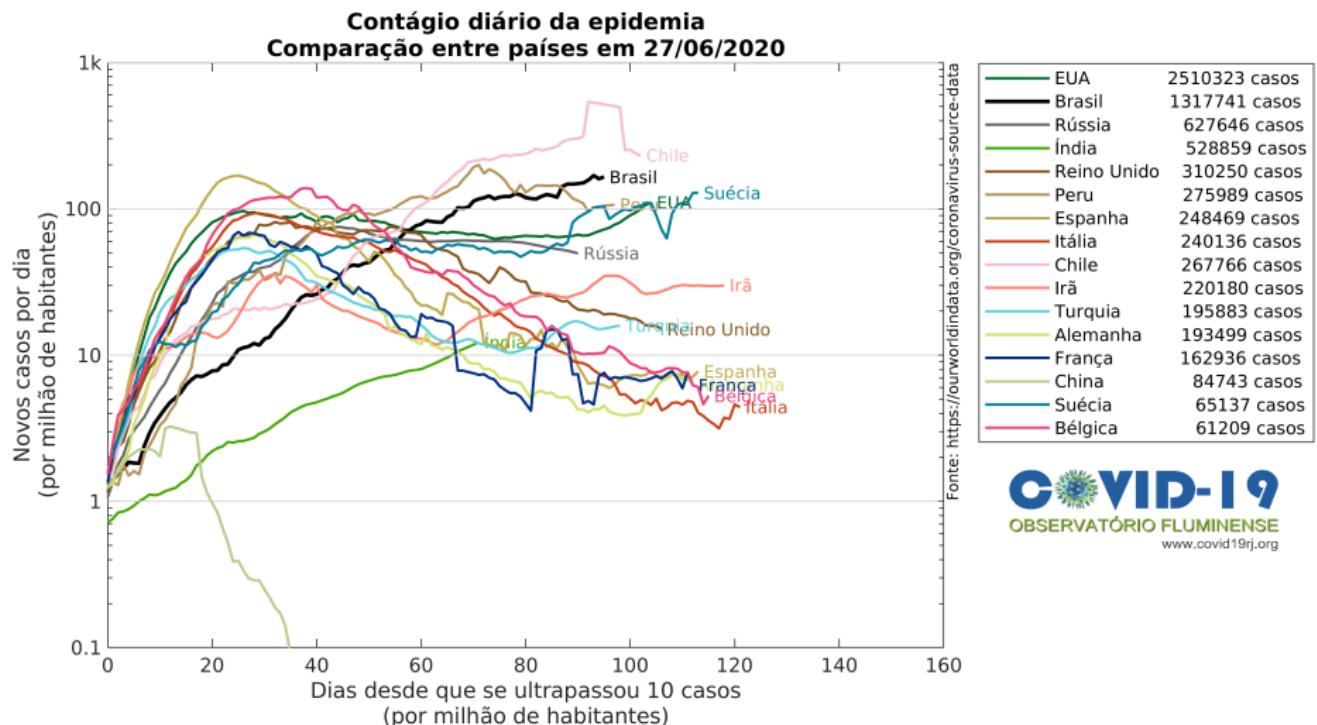
Novos casos por semana em função do tempo

Contágio diário da epidemia Comparação entre países em 27/06/2020



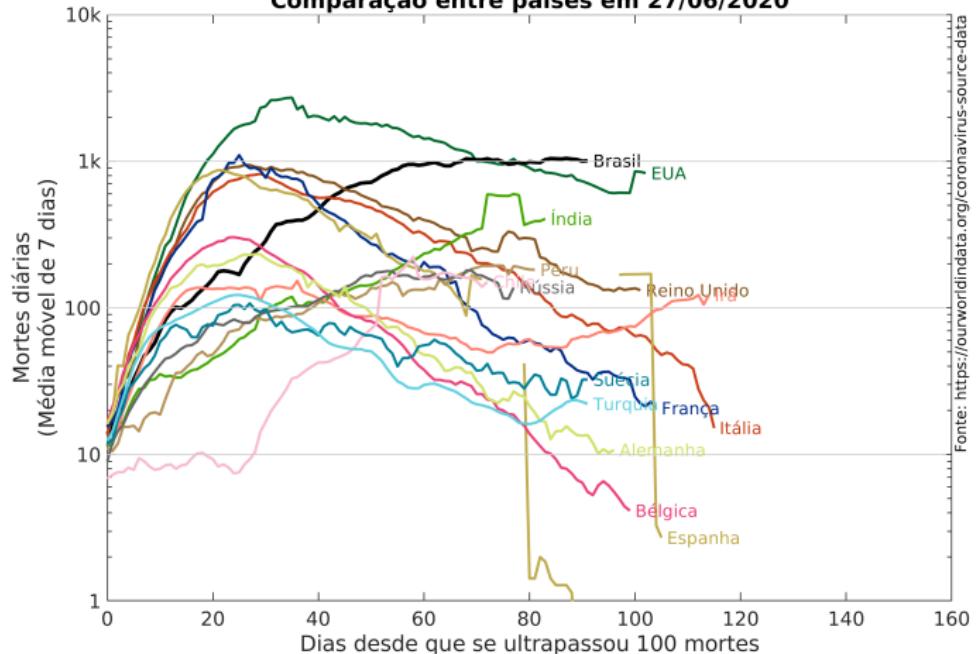
COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

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



Novas mortes por semana em função do tempo

Mortalidade diária da epidemia
Comparação entre países em 27/06/2020



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

EUA	125539 mortes
Brasil	57159 mortes
Reino Unido	43514 mortes
Itália	34716 mortes
França	29778 mortes
Espanha	28341 mortes
Índia	16095 mortes
Irã	10364 mortes
Bélgica	9732 mortes
Peru	9135 mortes
Rússia	8969 mortes
Alemanha	8957 mortes
Chile	5347 mortes
Suécia	5280 mortes
Turquia	5082 mortes
China	4641 mortes



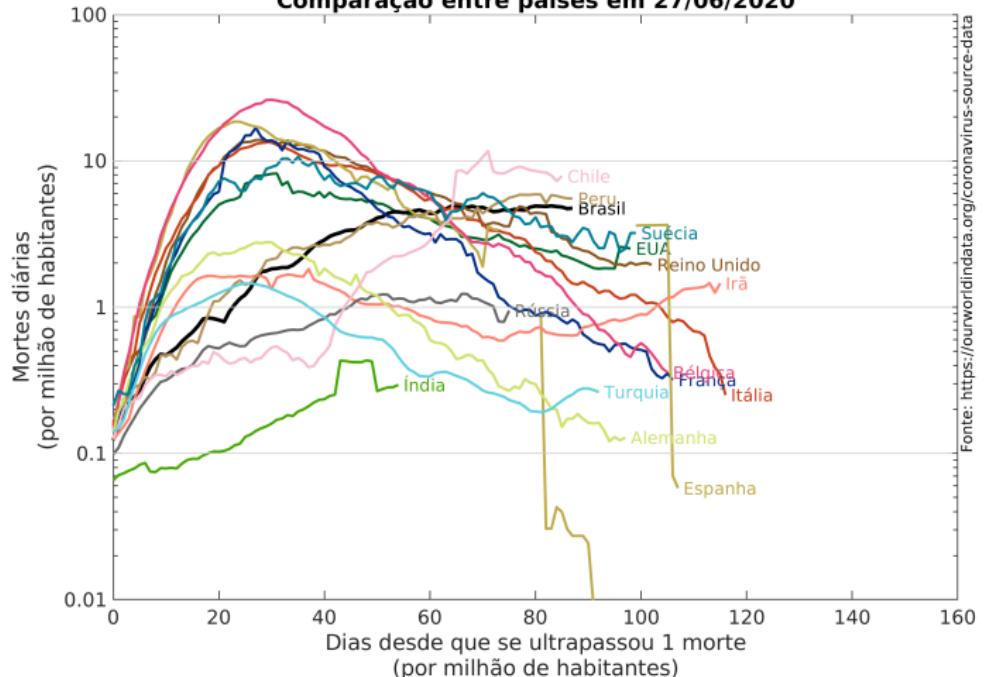
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE

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 por 1M hab. em função do tempo

Mortalidade diária da epidemia
Comparação entre países em 27/06/2020

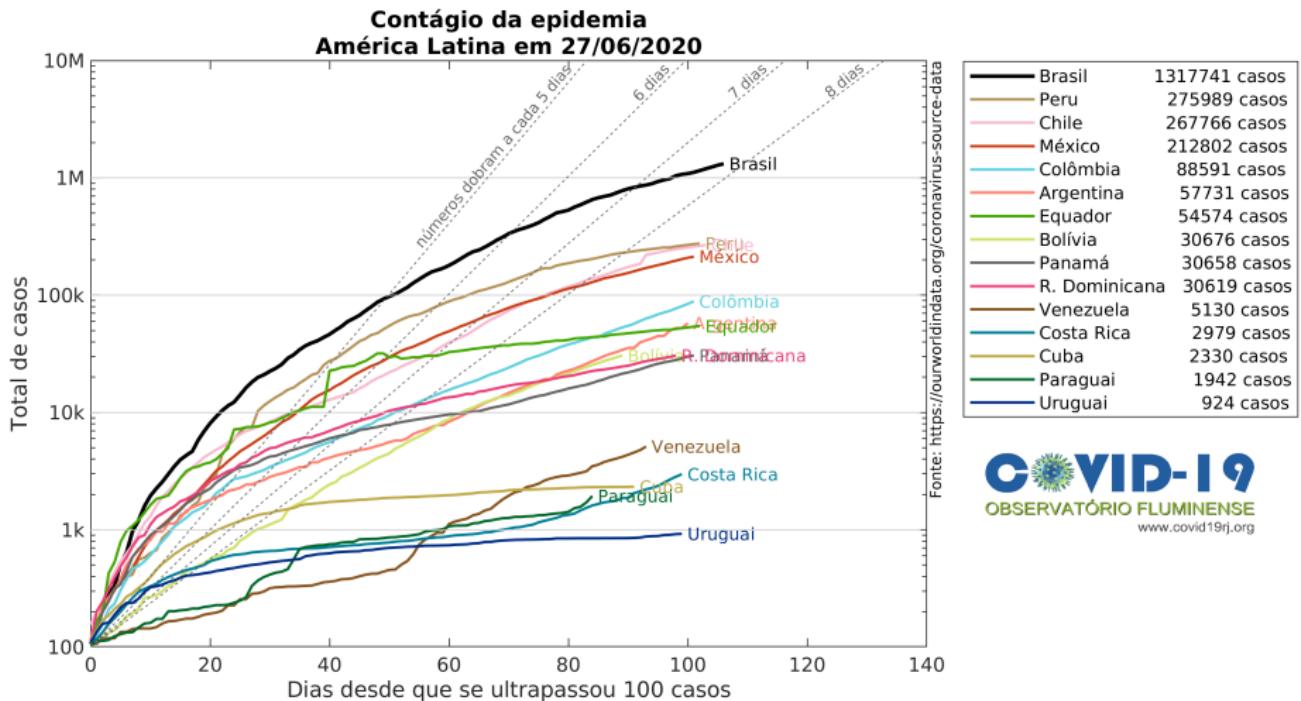


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

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.

COVID-19 na América Latina

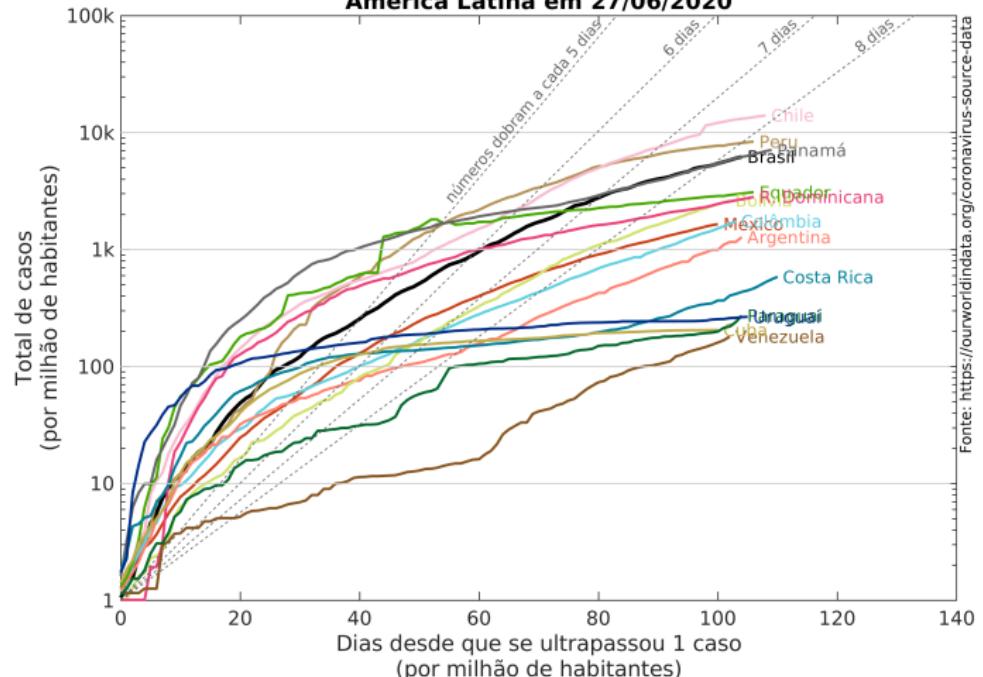
Total de casos em função do tempo



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

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

Contágio da epidemia América Latina em 27/06/2020

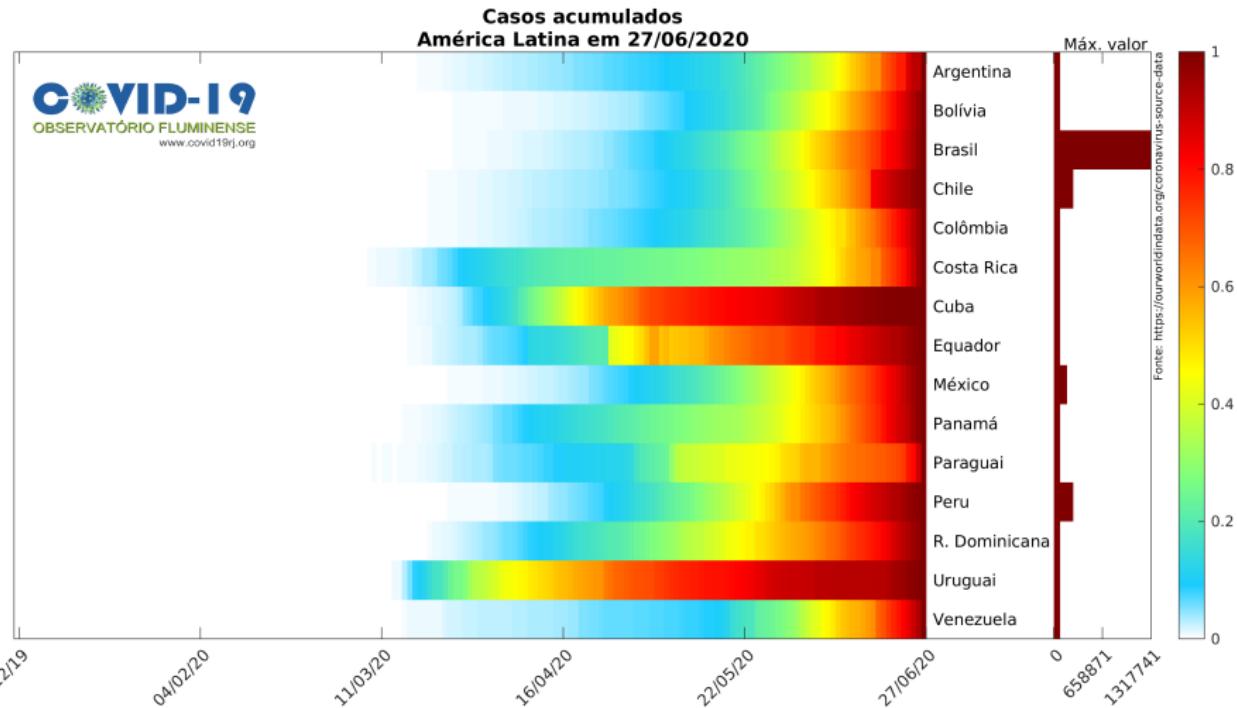


Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

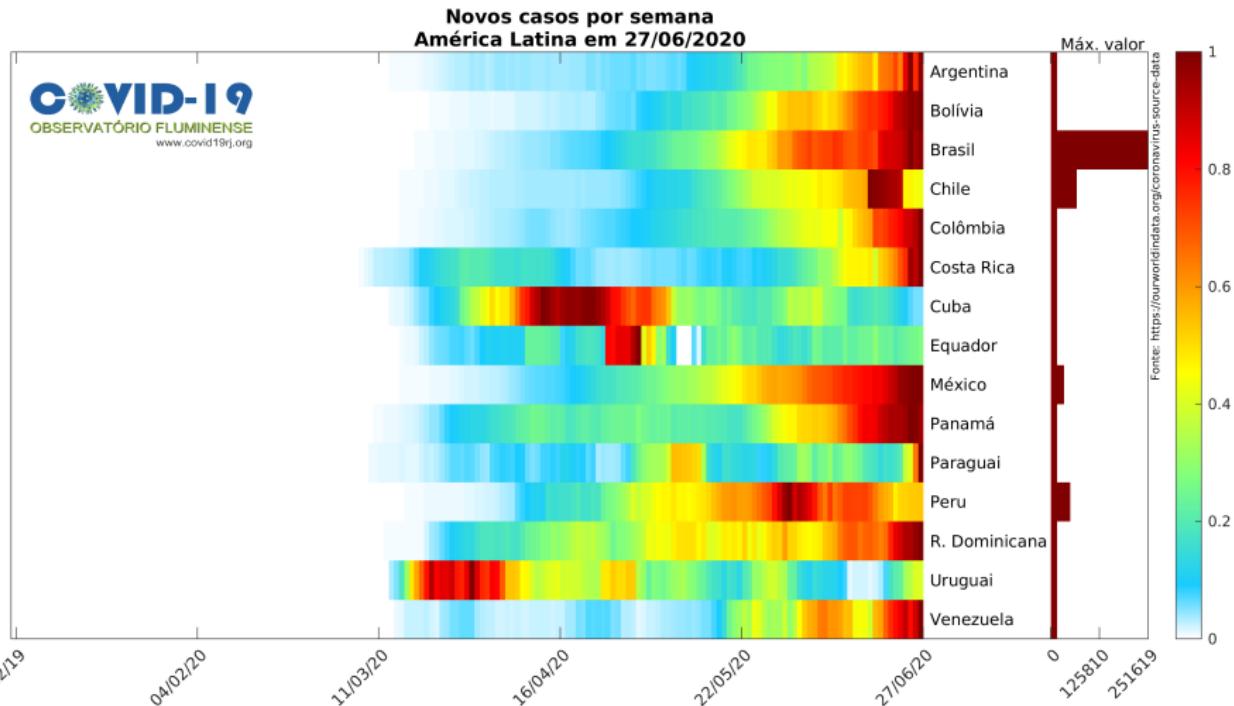
Brasil	1317741 casos
Peru	275989 casos
Chile	267766 casos
México	212802 casos
Colômbia	88591 casos
Argentina	57731 casos
Ecuador	54574 casos
Bolívia	30676 casos
Panamá	30658 casos
R. Dominicana	30619 casos
Venezuela	5130 casos
Costa Rica	2979 casos
Cuba	2330 casos
Paraguai	1942 casos
Uruguai	924 casos

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

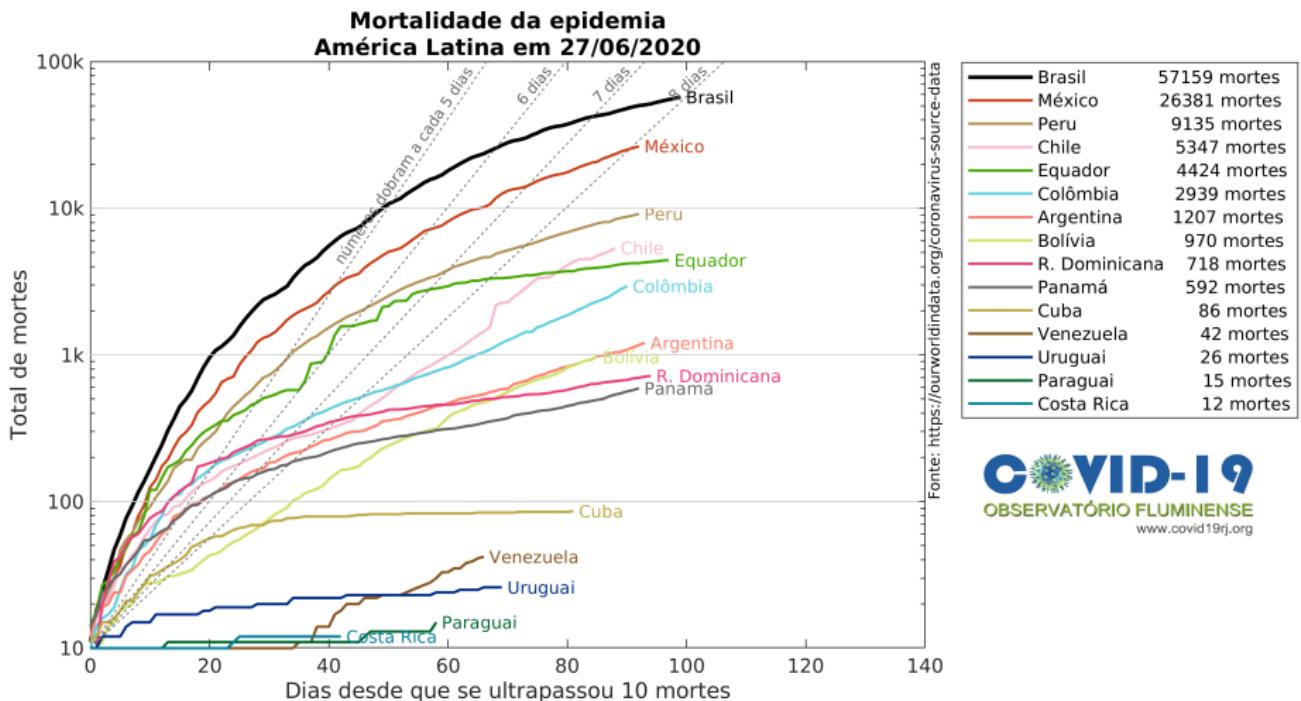
Mapa de calor dos casos acumulados



Mapa de calor dos novos casos por semana



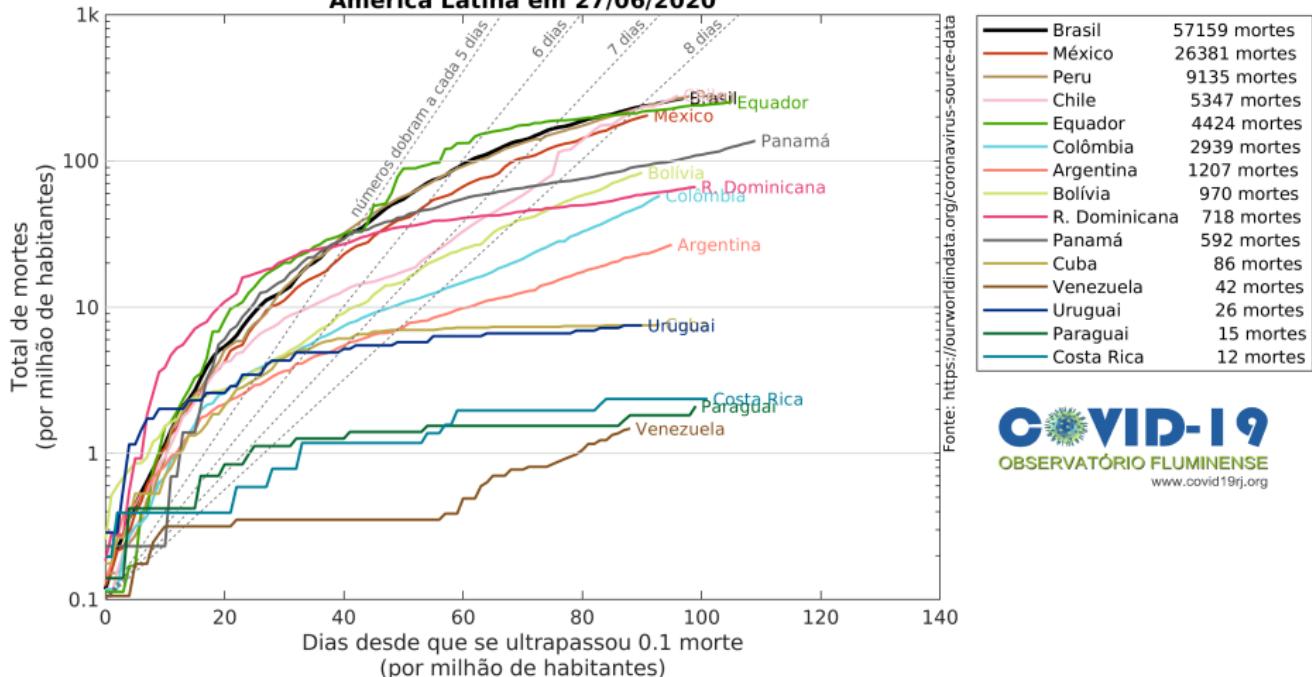
Total de mortes em função do tempo



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

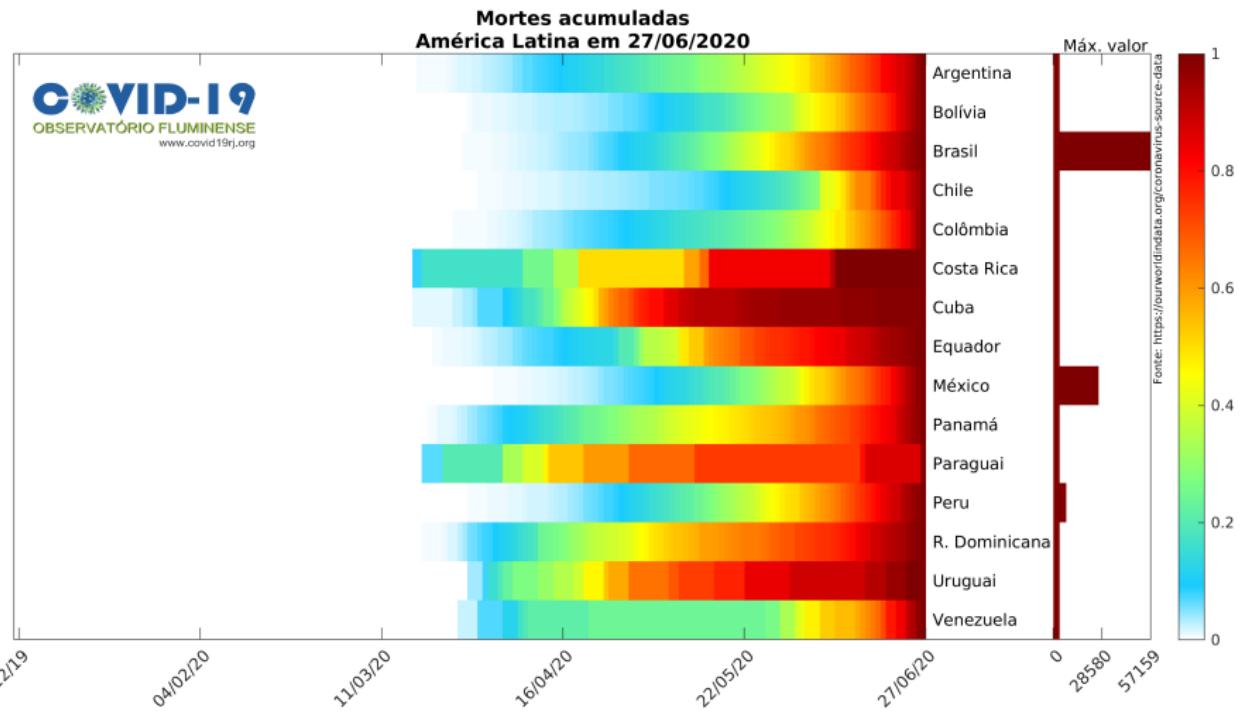
Total de mortes por 1M hab. em função do tempo

Mortalidade da epidemia América Latina em 27/06/2020

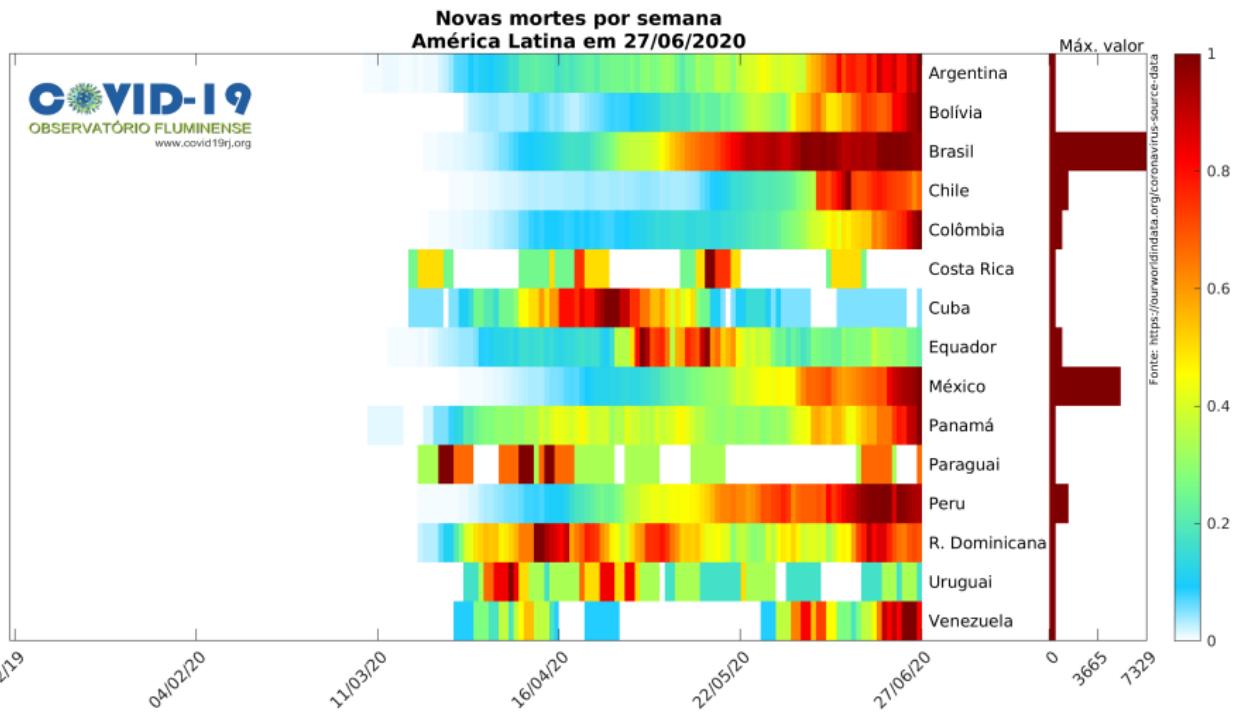


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Mapa de calor das mortes acumuladas

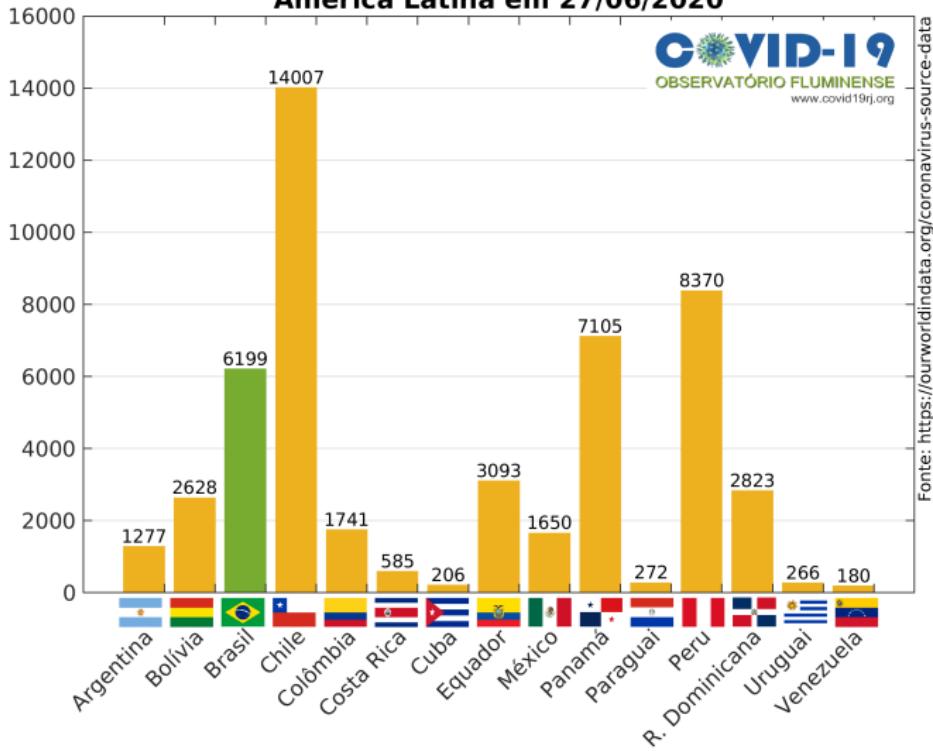


Mapa de calor das novas mortes por semana



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

Casos acumulados por milhão de habitantes
América Latina em 27/06/2020

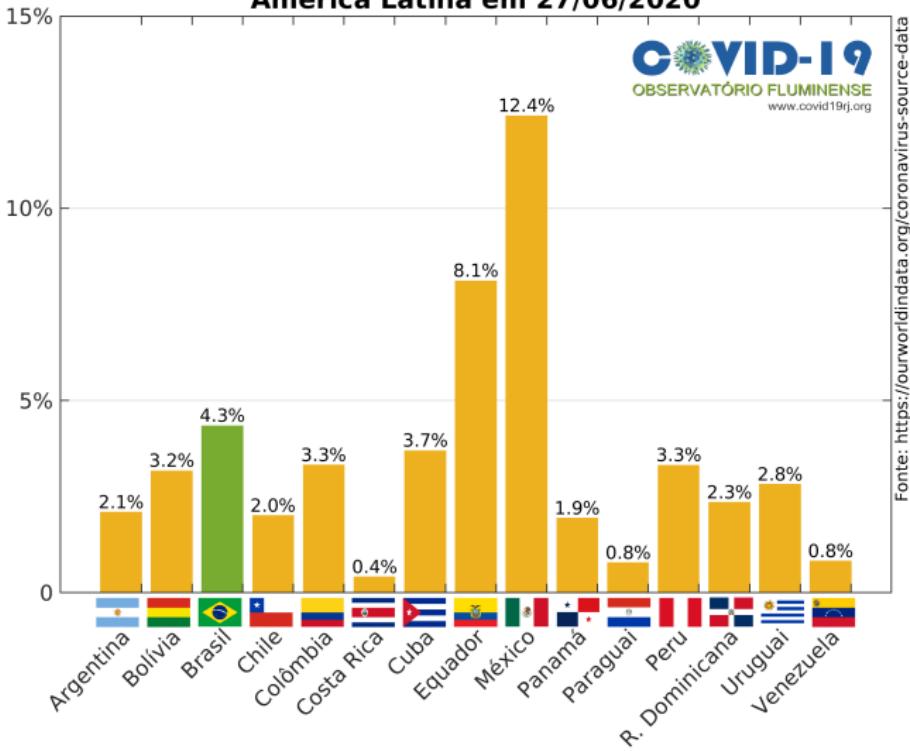


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

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 27/06/2020

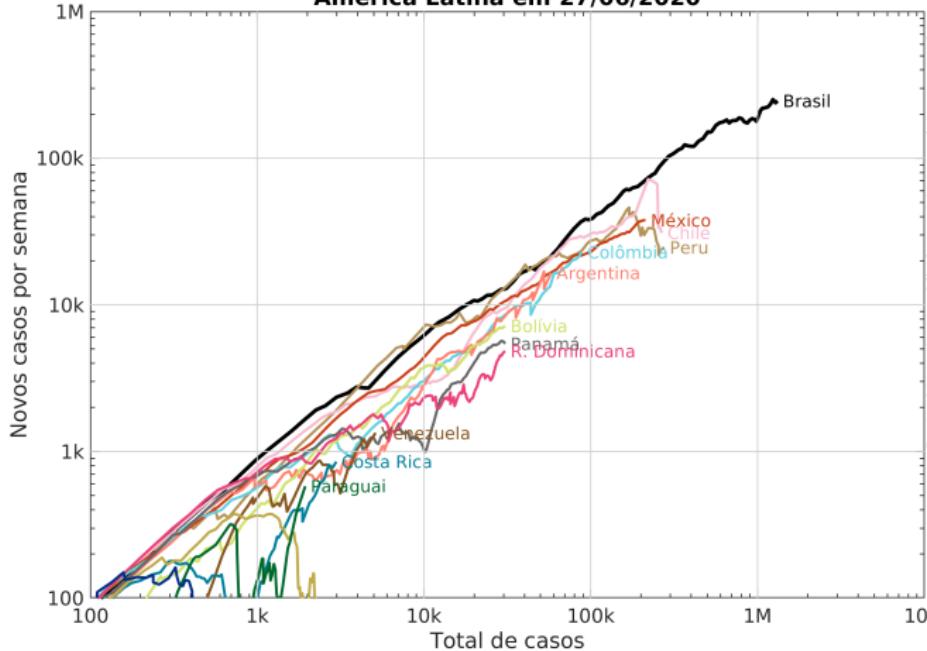


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

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 27/06/2020



Brasil	1317741 casos
Peru	275989 casos
Chile	267766 casos
México	212802 casos
Colômbia	88591 casos
Argentina	57731 casos
Ecuador	54574 casos
Bolívia	30676 casos
Panamá	30658 casos
R. Dominicana	30619 casos
Venezuela	5130 casos
Costa Rica	2979 casos
Cuba	2330 casos
Paraguai	1942 casos
Uruguai	924 casos

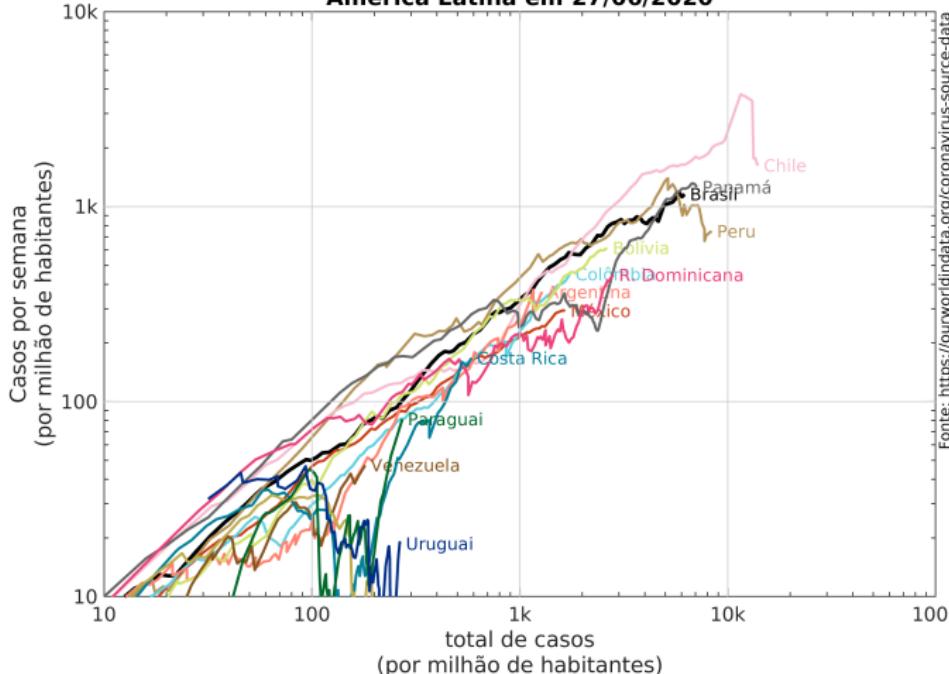
Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

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 27/06/2020



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

Brasil	1317741 casos
Peru	275989 casos
Chile	267766 casos
México	212802 casos
Colômbia	88591 casos
Argentina	57731 casos
Equador	54574 casos
Bolívia	30676 casos
Panamá	30658 casos
R. Dominicana	30619 casos
Venezuela	5130 casos
Costa Rica	2979 casos
Cuba	2330 casos
Paraguai	1942 casos
Uruguai	924 casos



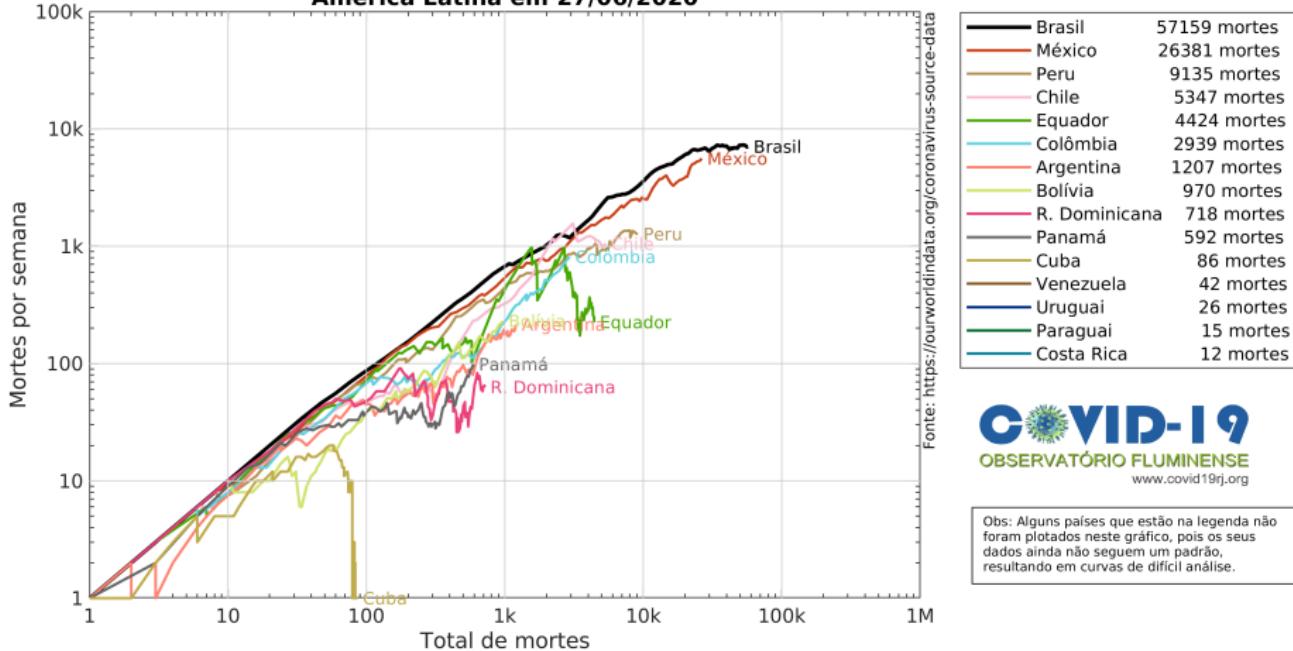
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE

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 27/06/2020

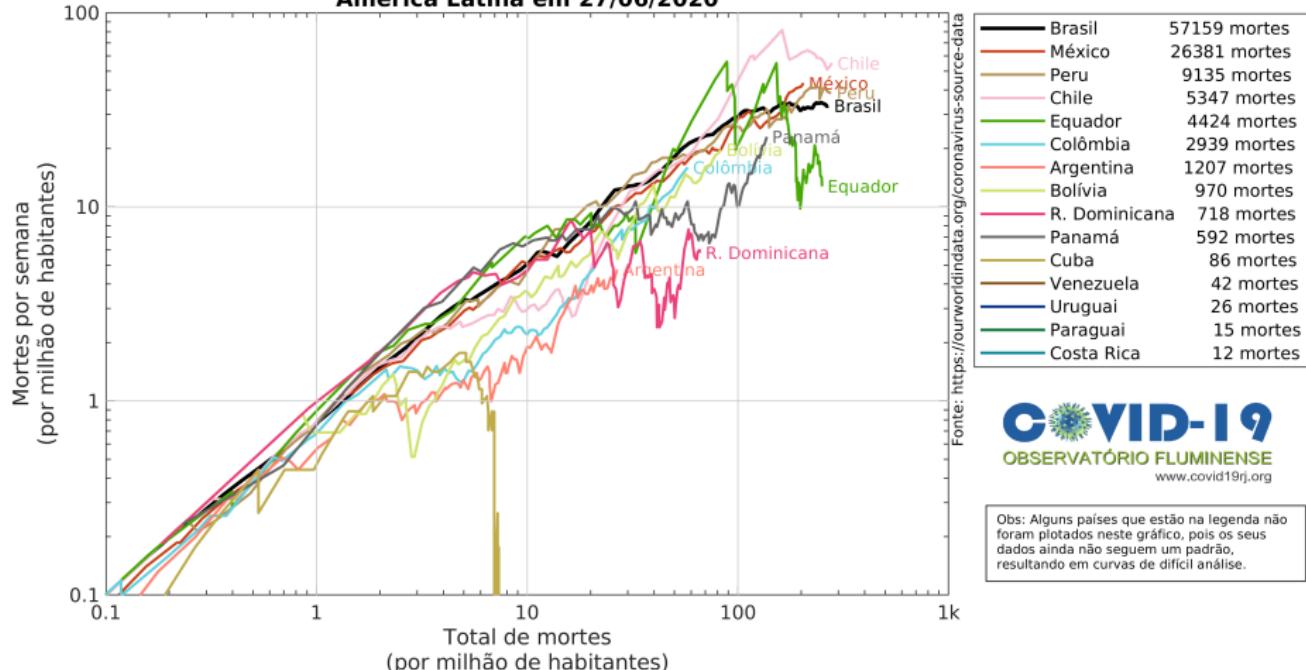


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

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

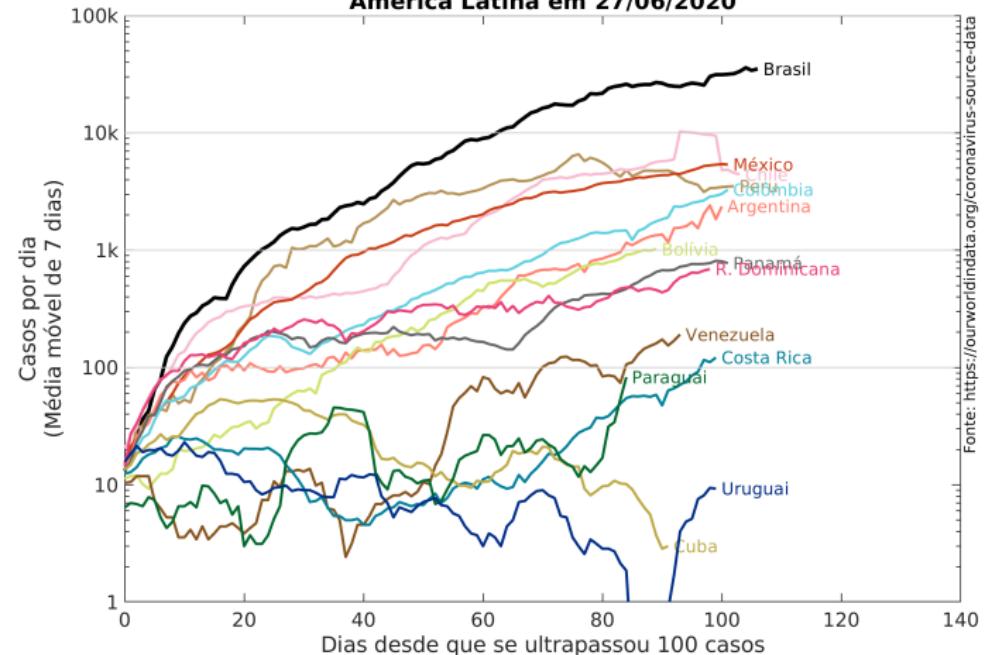
Informativo de progresso da epidemia (número de mortes)
América Latina em 27/06/2020



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Novos casos por semana em função do tempo

Contágio diário da epidemia América Latina em 27/06/2020



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

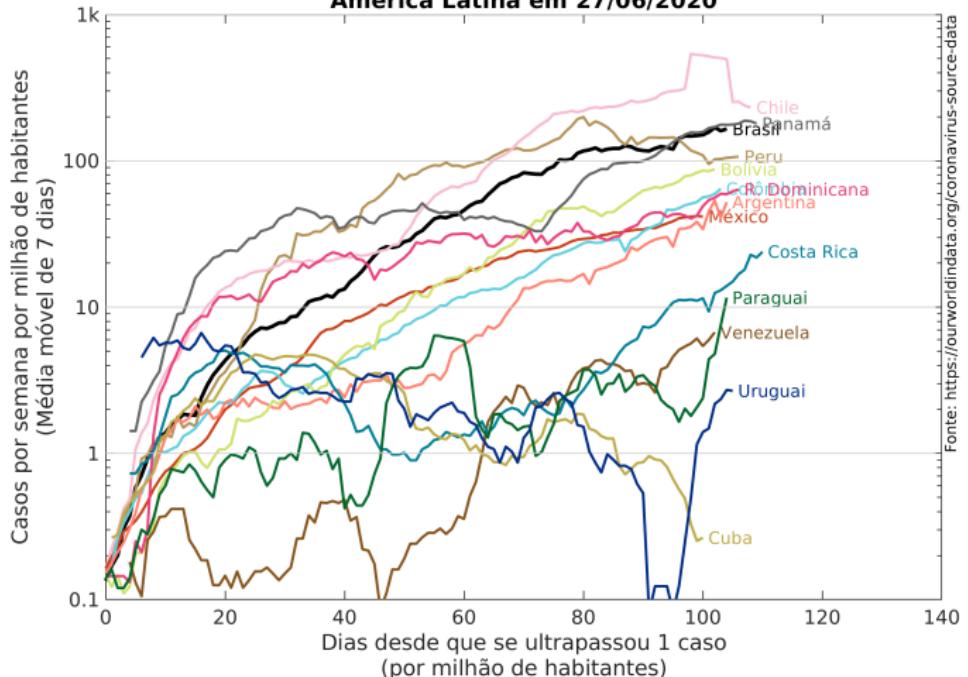
Brasil	1317741 casos
Peru	275989 casos
Chile	267766 casos
México	212802 casos
Colômbia	88591 casos
Argentina	57731 casos
Ecuador	54574 casos
Bolívia	30676 casos
Panamá	30658 casos
R. Dominicana	30619 casos
Venezuela	5130 casos
Costa Rica	2979 casos
Cuba	2330 casos
Paraguai	1942 casos
Uruguai	924 casos

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 27/06/2020



Brasil	1317741 casos
Peru	275989 casos
Chile	267766 casos
México	212802 casos
Colômbia	88591 casos
Argentina	57731 casos
Ecuador	54574 casos
Bolívia	30676 casos
Panamá	30658 casos
R. Dominicana	30619 casos
Venezuela	5130 casos
Costa Rica	2979 casos
Cuba	2330 casos
Paraguai	1942 casos
Uruguai	924 casos

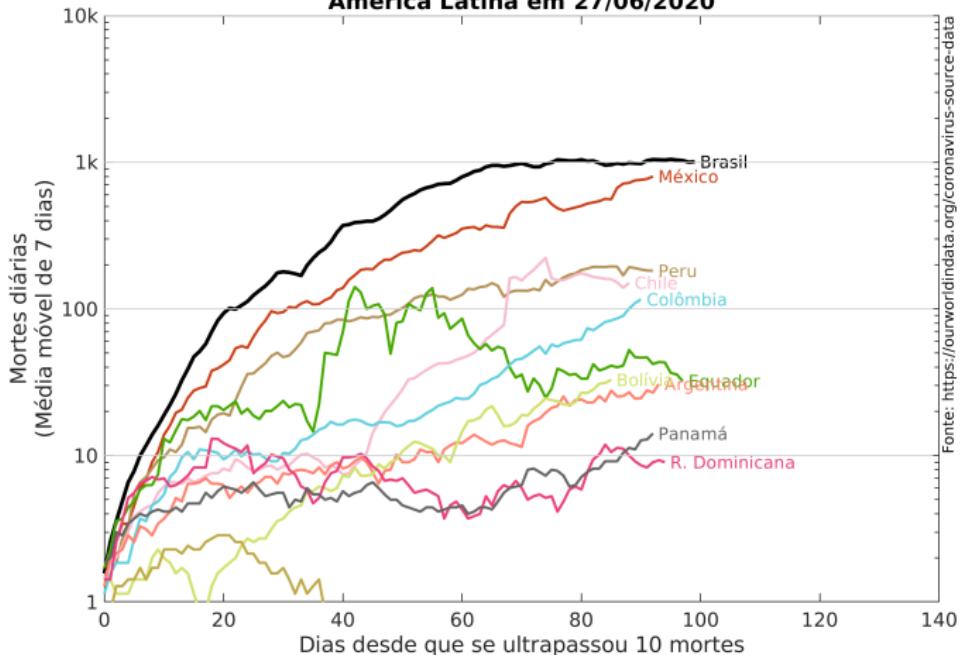
Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

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 27/06/2020



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

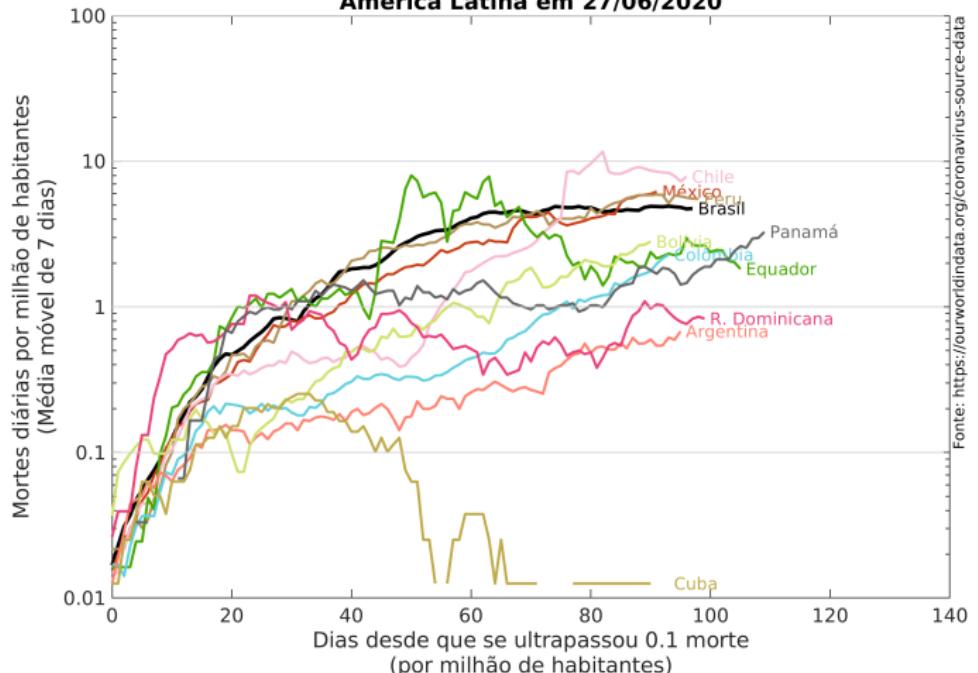
Brasil	57159 mortes
México	26381 mortes
Peru	9135 mortes
Chile	5347 mortes
Ecuador	4424 mortes
Colômbia	2939 mortes
Argentina	1207 mortes
Bolívia	970 mortes
R. Dominicana	718 mortes
Panamá	592 mortes
Cuba	86 mortes
Venezuela	42 mortes
Uruguai	26 mortes
Paraguai	15 mortes
Costa Rica	12 mortes

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.

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

Mortalidade diária da epidemia América Latina em 27/06/2020



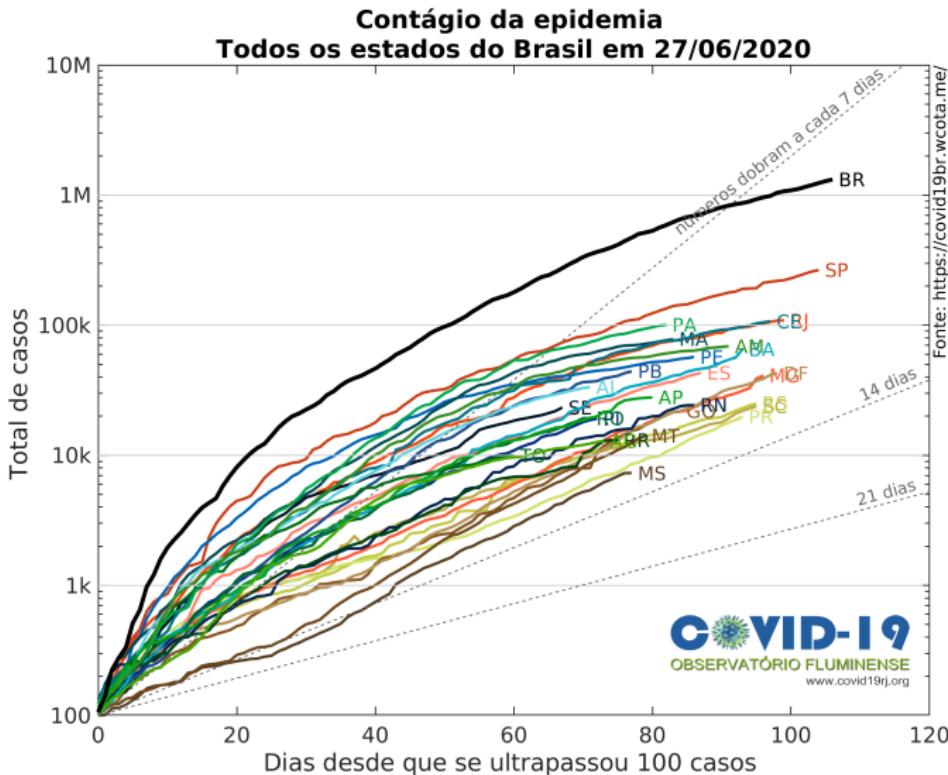
Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus-source-data>

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

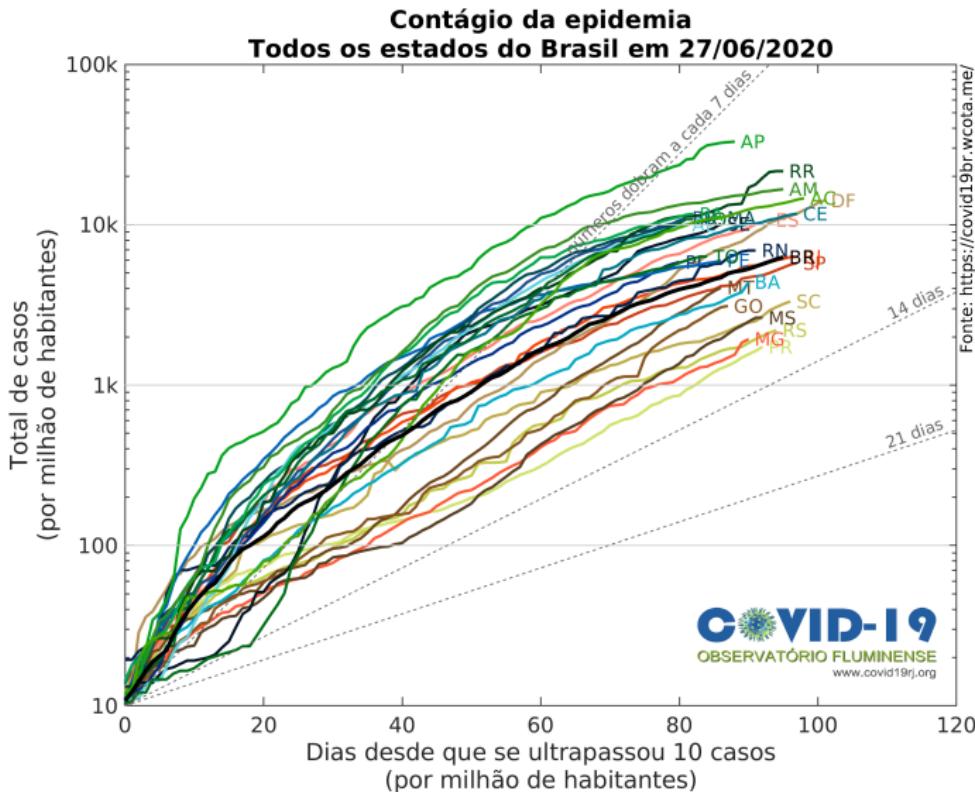
Obs: Alguns países que estão na legenda não foram plotados neste gráfico, pois os seus dados ainda não seguem um padrão, resultando em curvas de difícil análise.

COVID-19 no Brasil

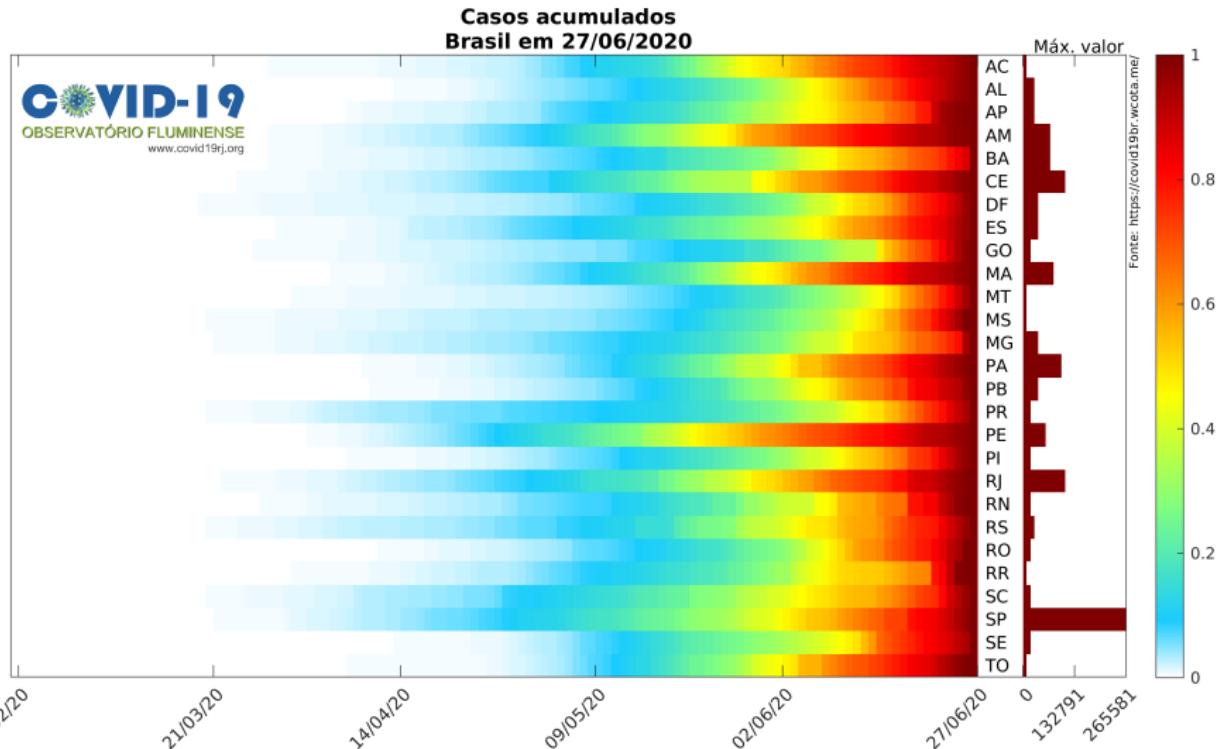
Total de casos em função do tempo



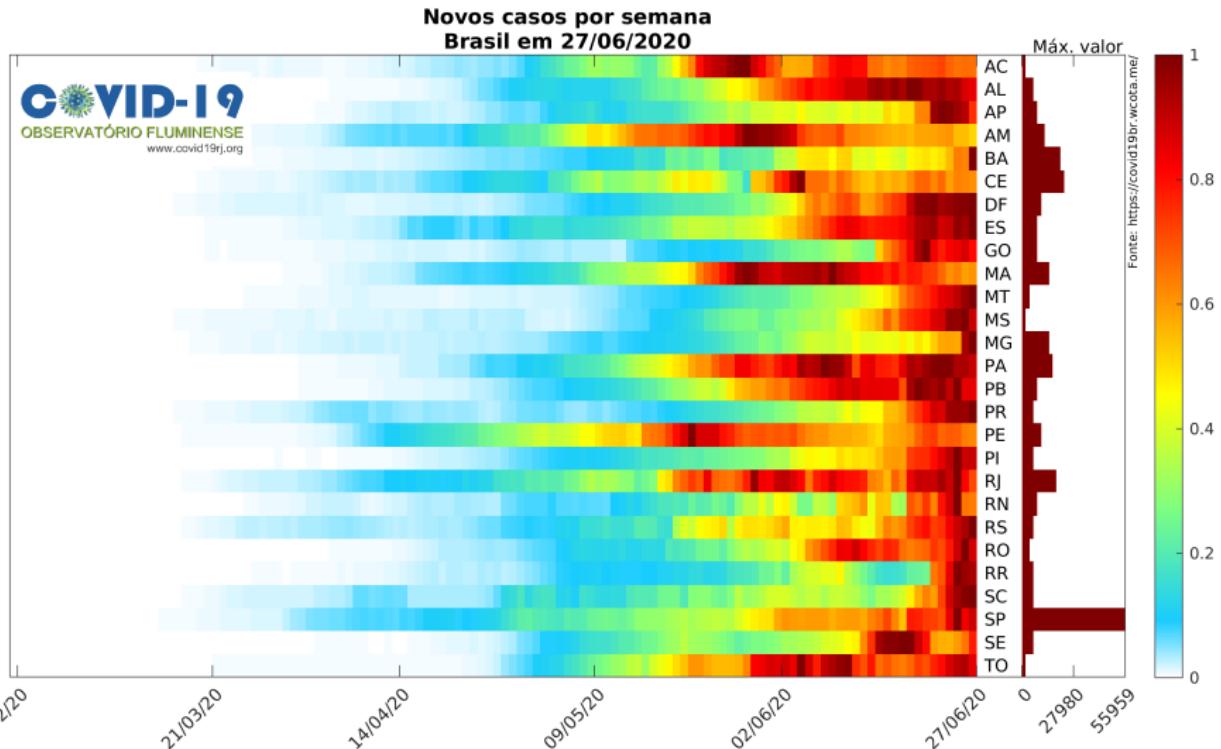
Total de casos por 1M hab. em função do tempo



Mapa de calor dos casos acumulados

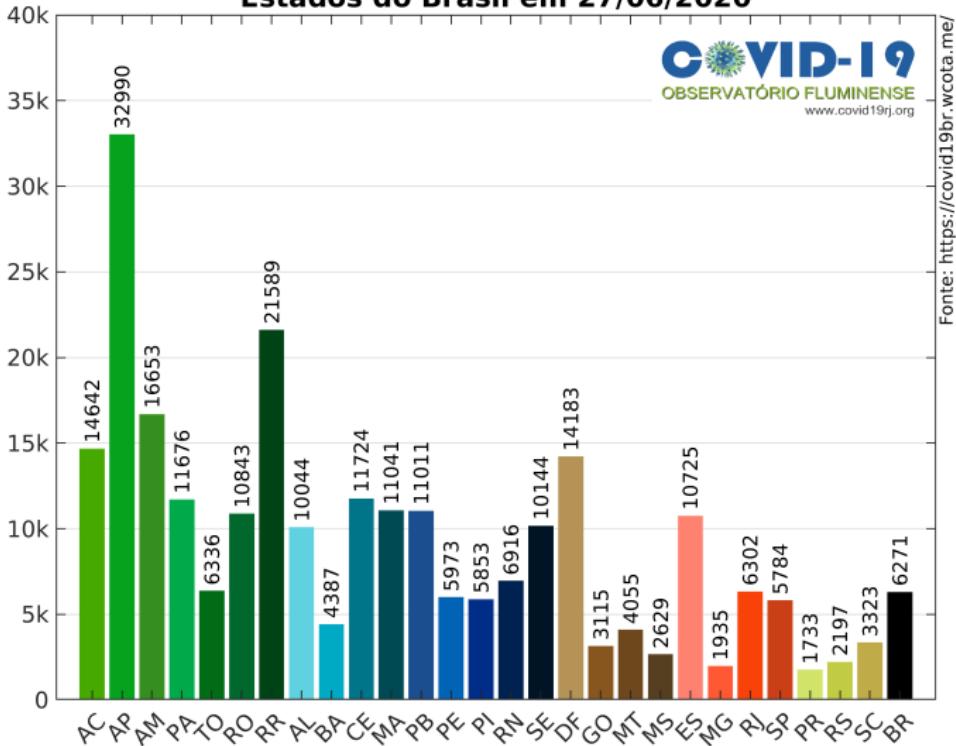


Mapa de calor dos novos casos por semana



Comparativo de casos acumulados por 1M hab. no Brasil

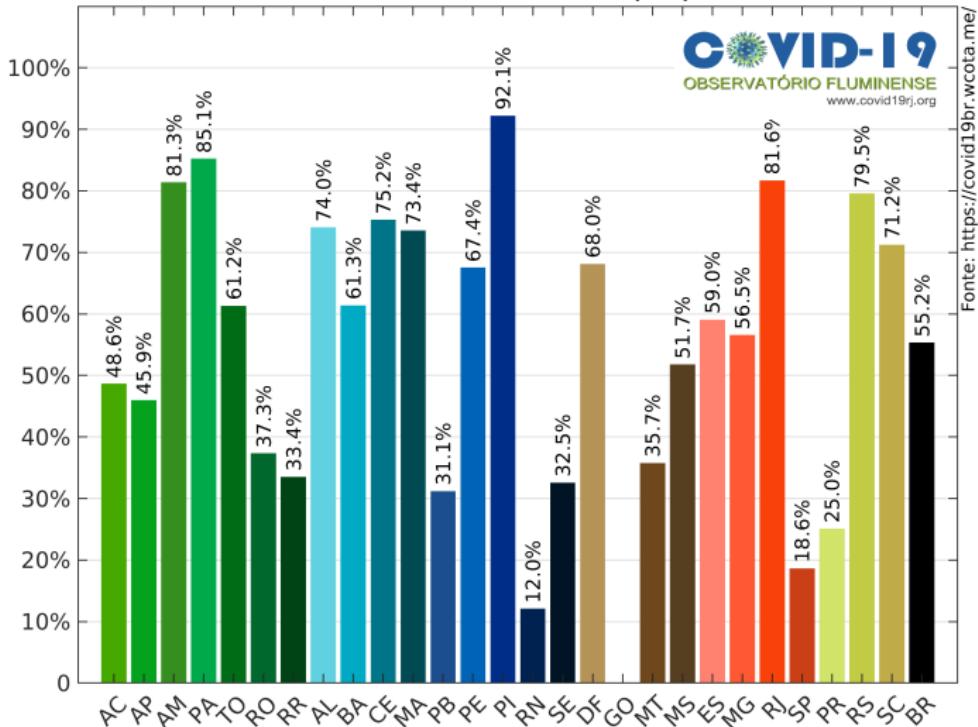
Casos acumulados por milhão de habitantes
Estados do Brasil em 27/06/2020



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

Comparativo dos recuperados em relação aos casos no Brasil

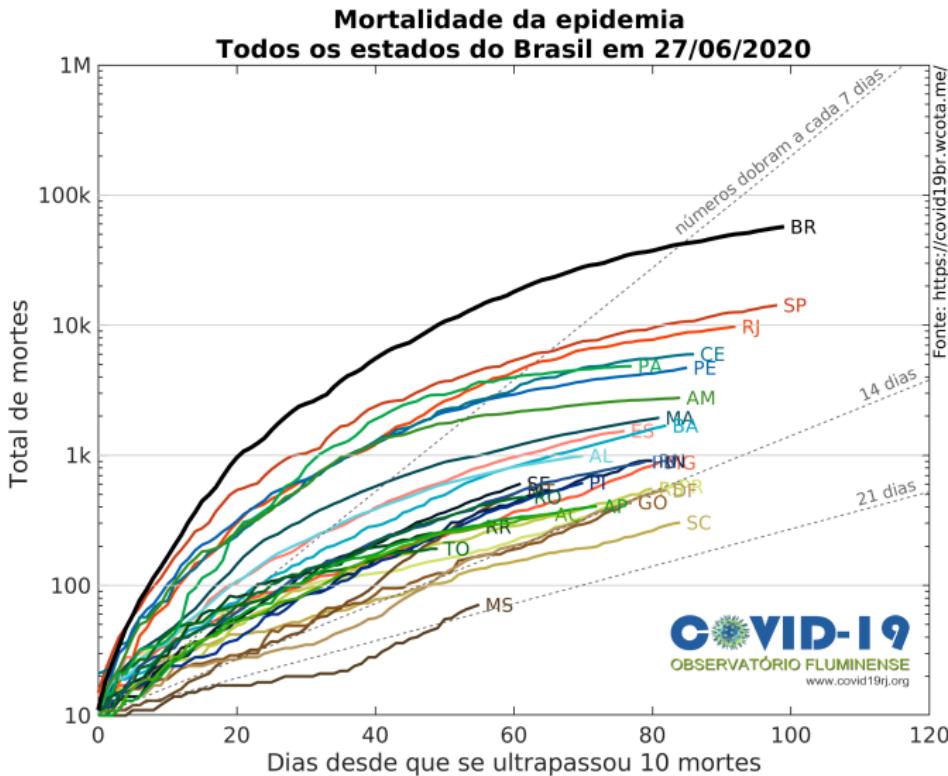
Recuperados em relação aos casos confirmados Estados do Brasil em 27/06/2020



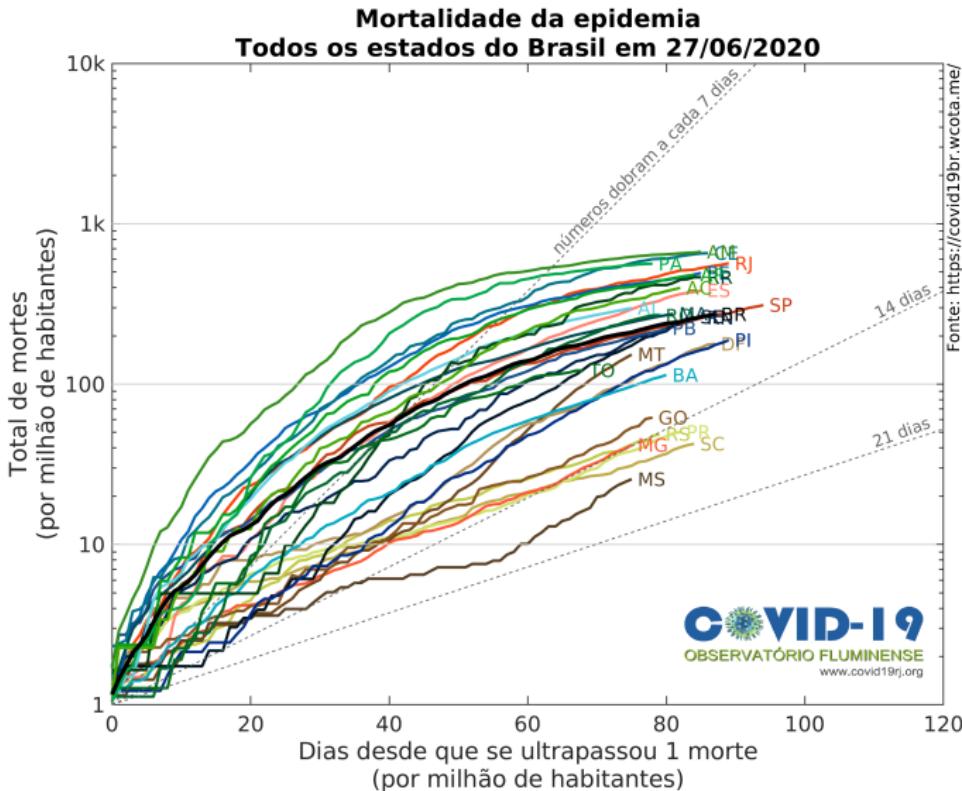
COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

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

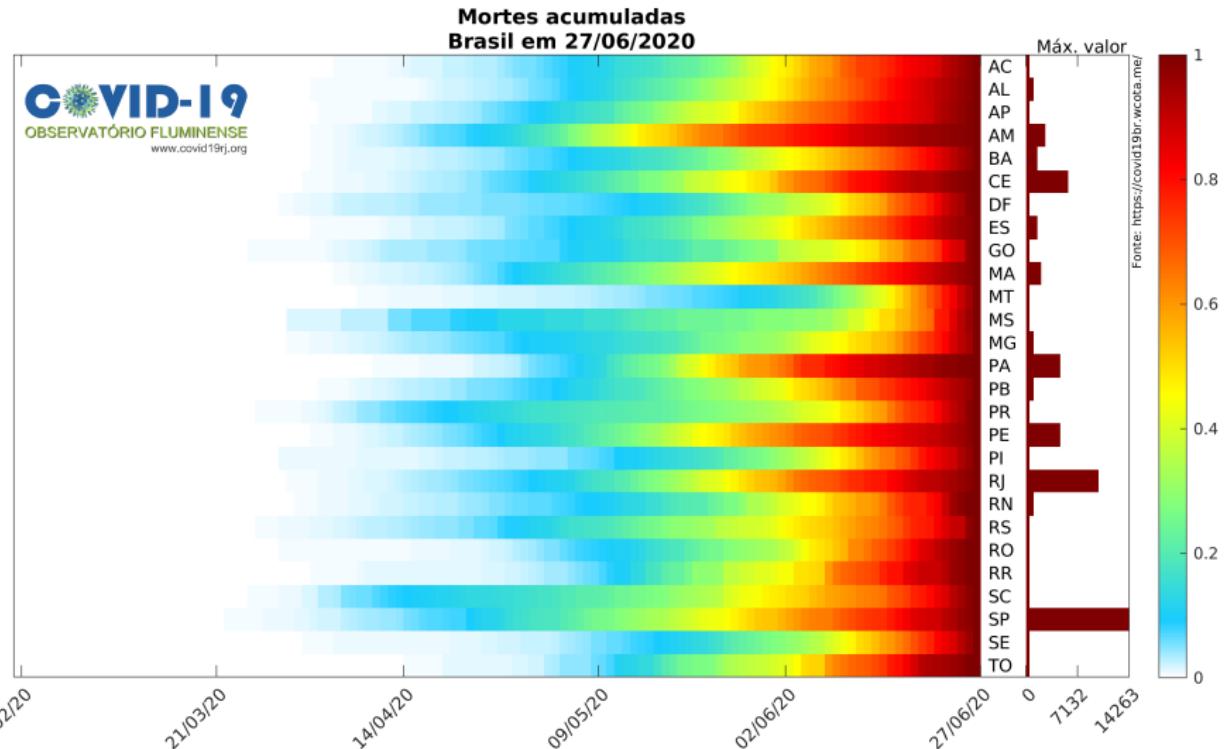
Total de mortes em função do tempo



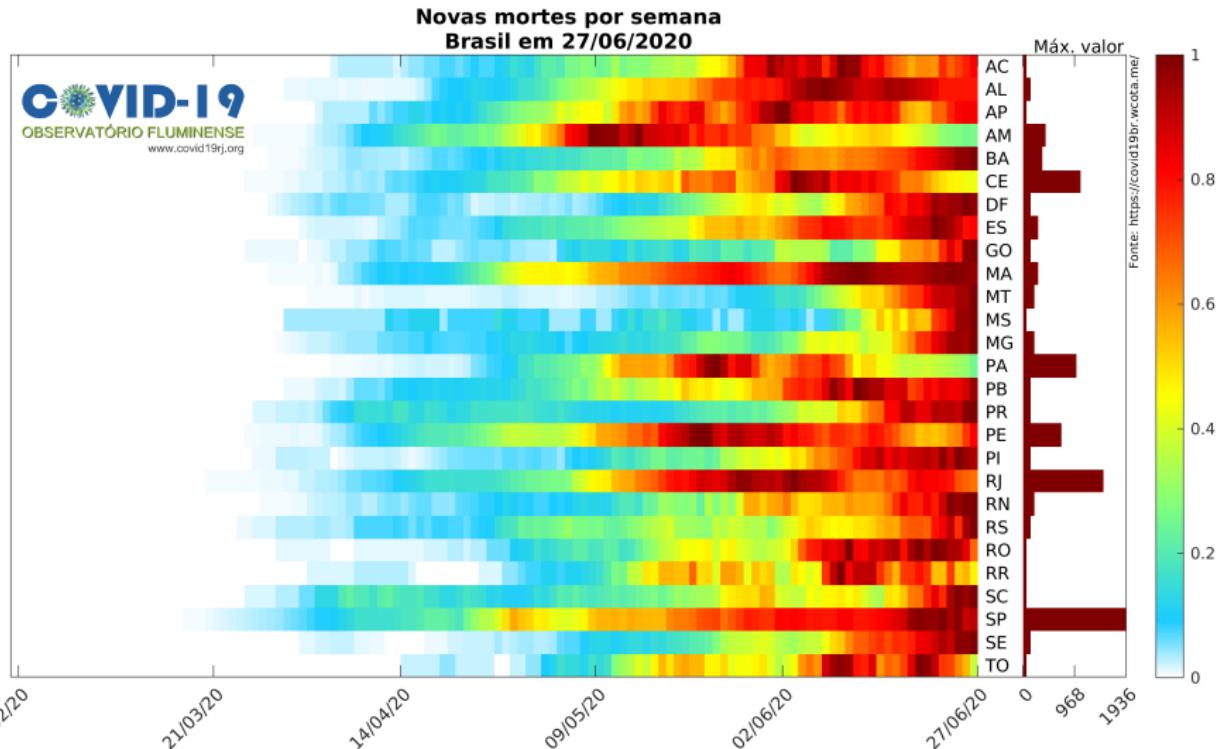
Total de mortes por 1M hab. em função do tempo



Mapa de calor das mortes acumuladas



Mapa de calor das novas mortes por semana

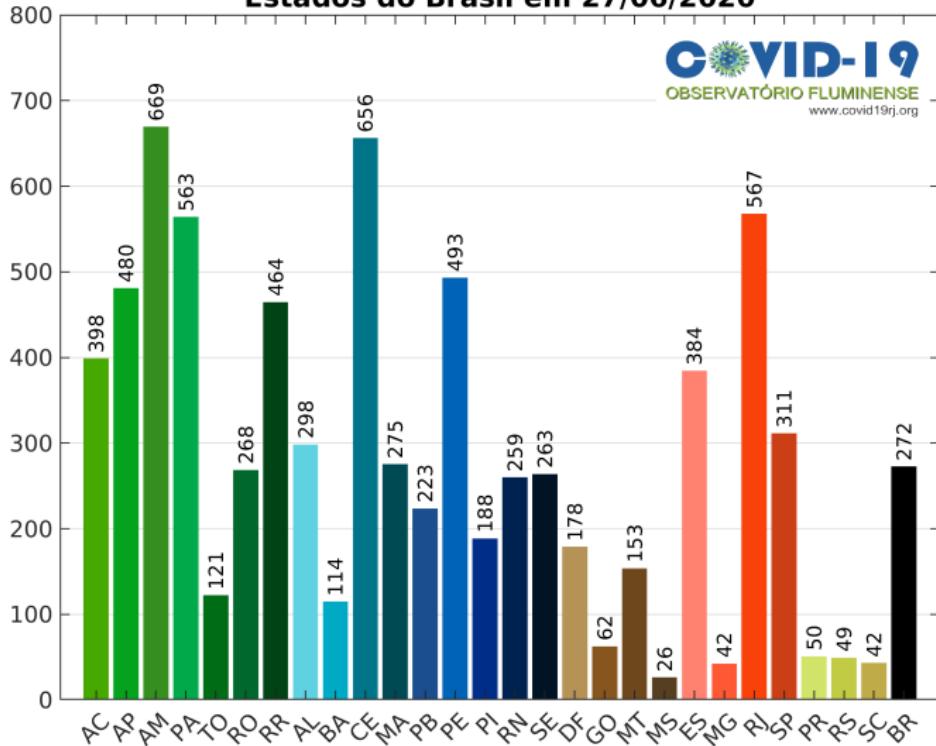


Comparativo de mortes acumuladas por 1M hab. no Brasil

Mortes acumuladas por milhão de habitantes Estados do Brasil em 27/06/2020

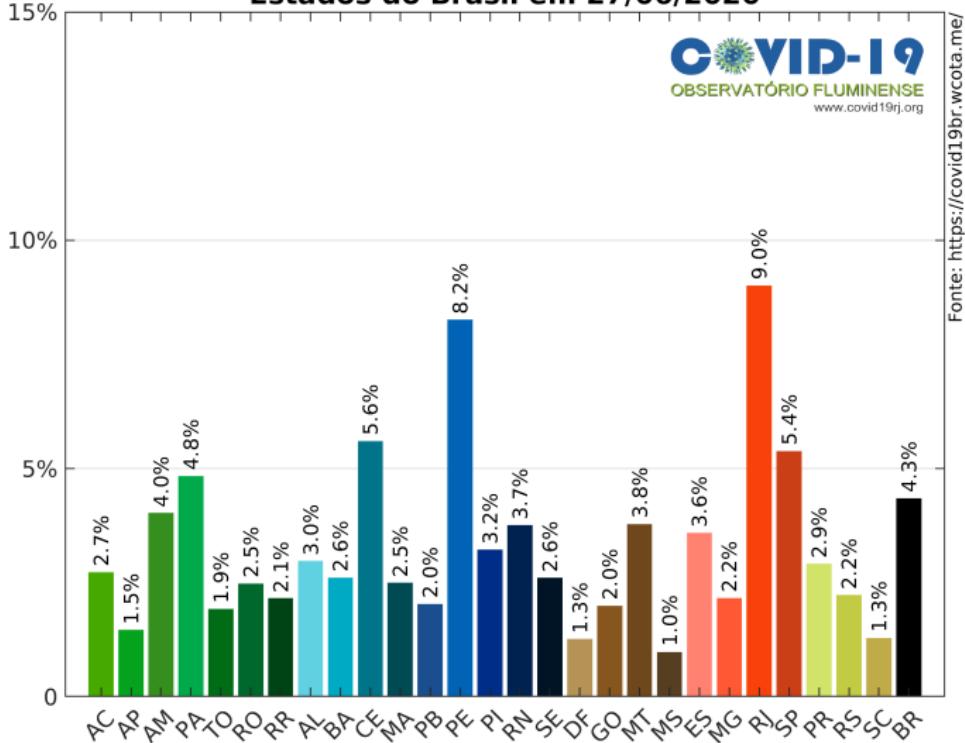


Fonte: <https://covid19rj.wcota.me/>



Comparativo da letalidade (mortes por casos) no Brasil

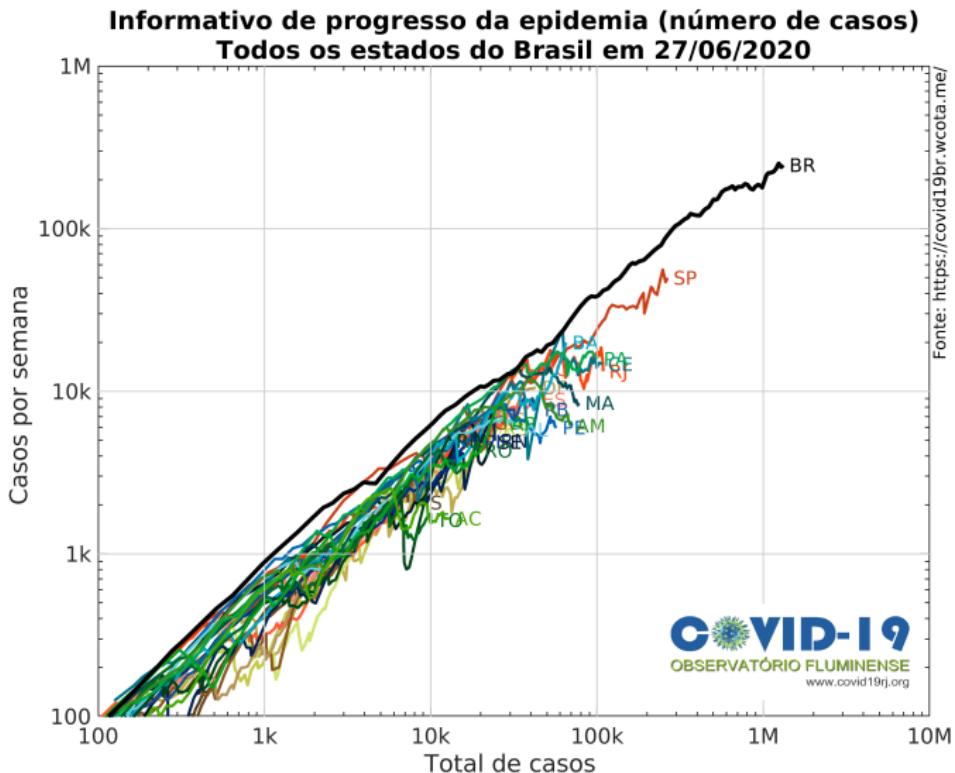
Letalidade em relação aos casos confirmados Estados do Brasil em 27/06/2020



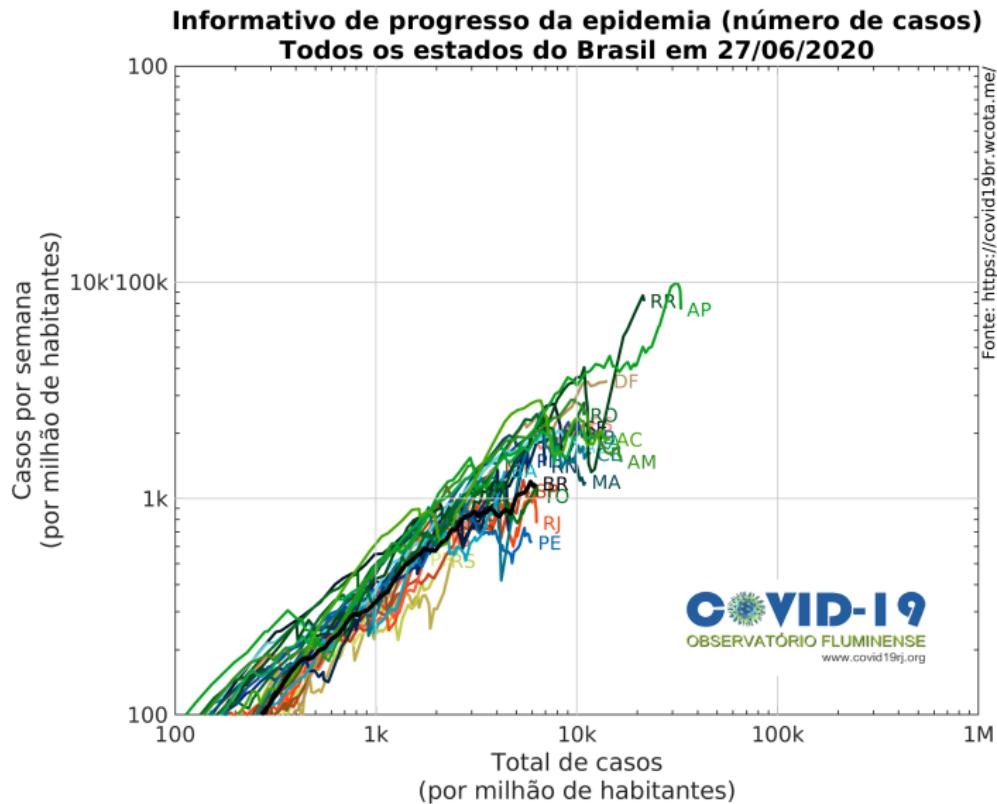
COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

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

Novos casos por semana em função do total

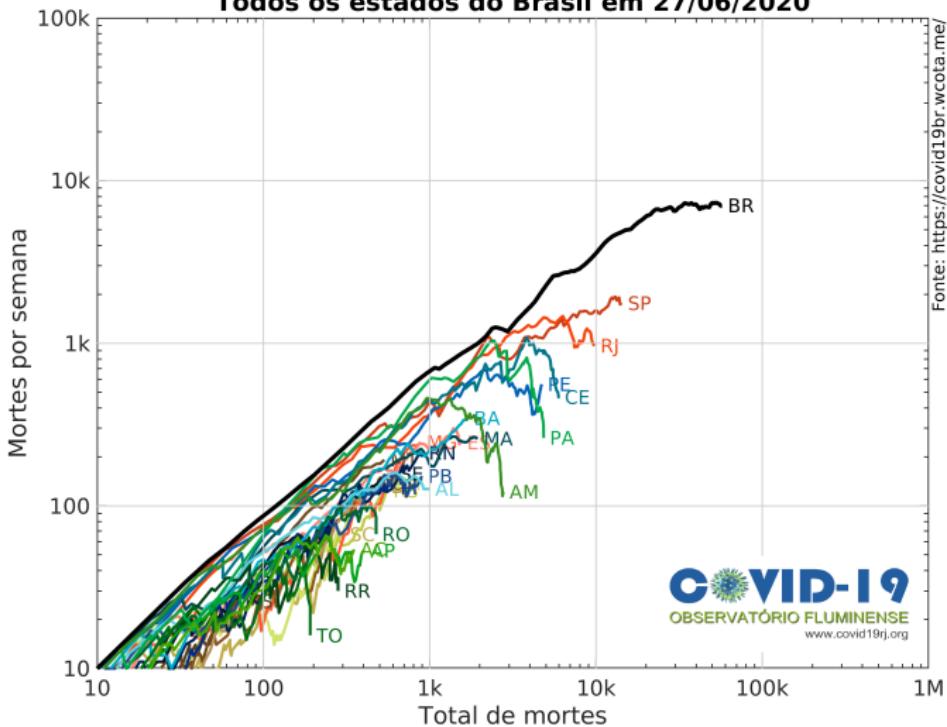


Novos casos por semana por 1M hab. em função do total



Novas mortes por semana em função do total

Informativo de progresso da epidemia (número de mortes) Todos os estados do Brasil em 27/06/2020

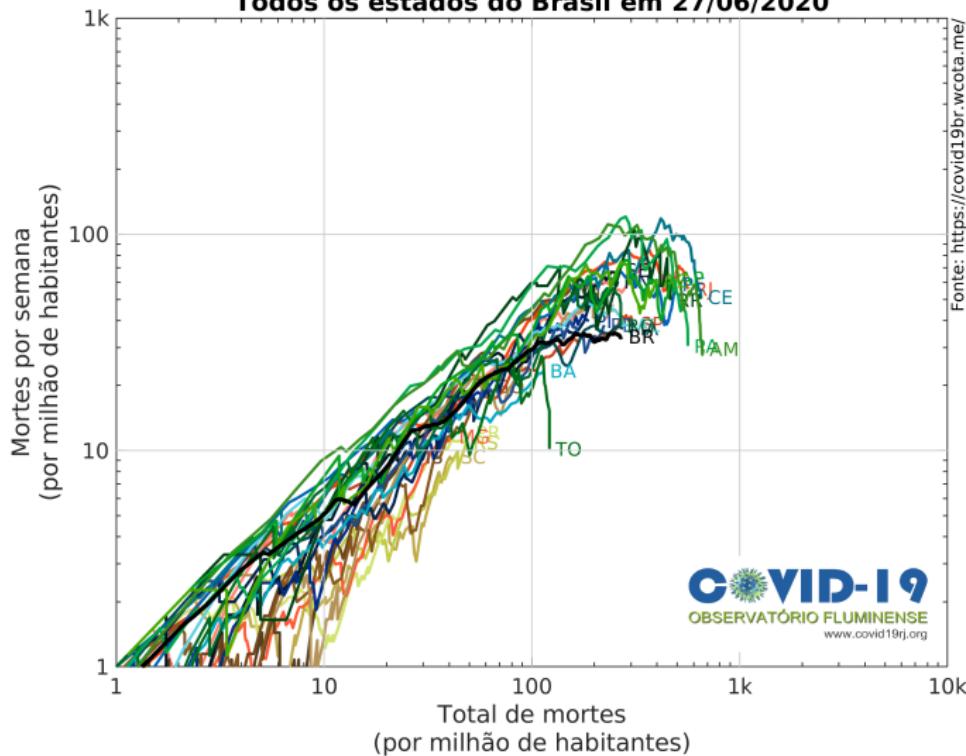


COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

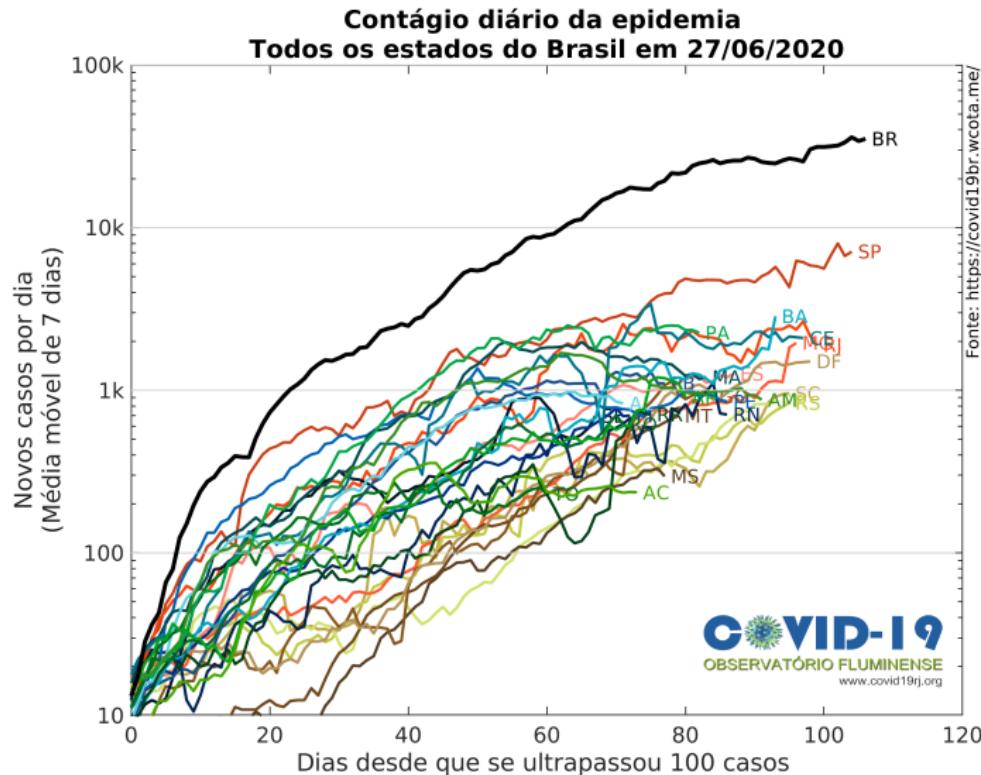
Fonte: <https://covid19br.wcota.me/>

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

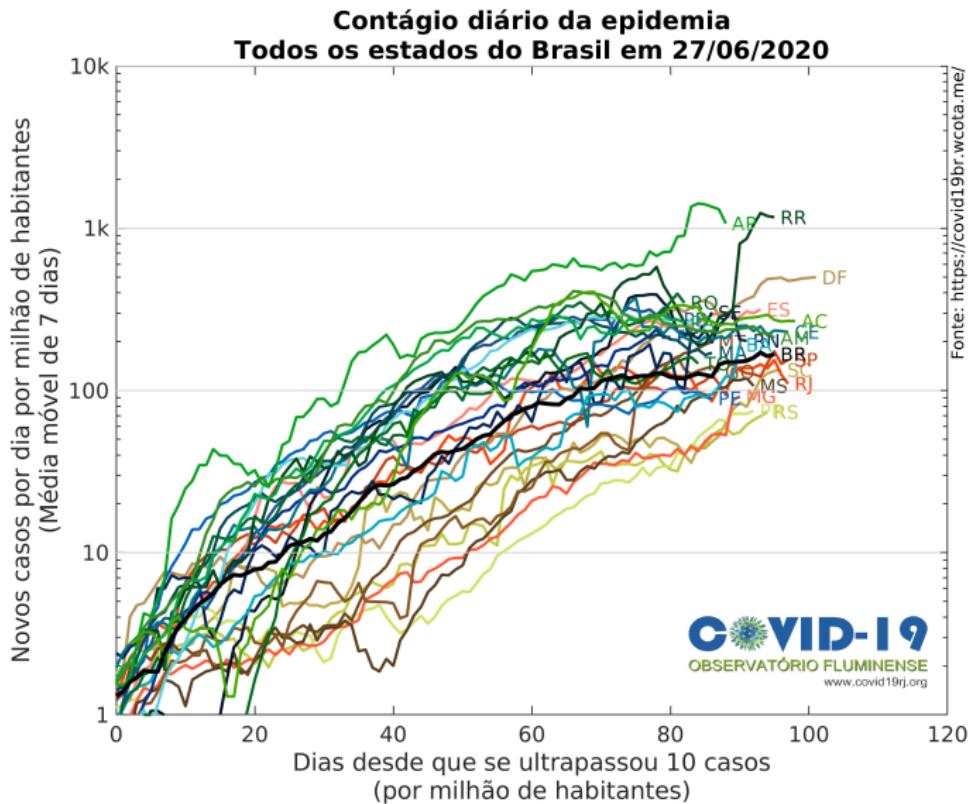
Informativo de progresso da epidemia (número de mortes)
Todos os estados do Brasil em 27/06/2020



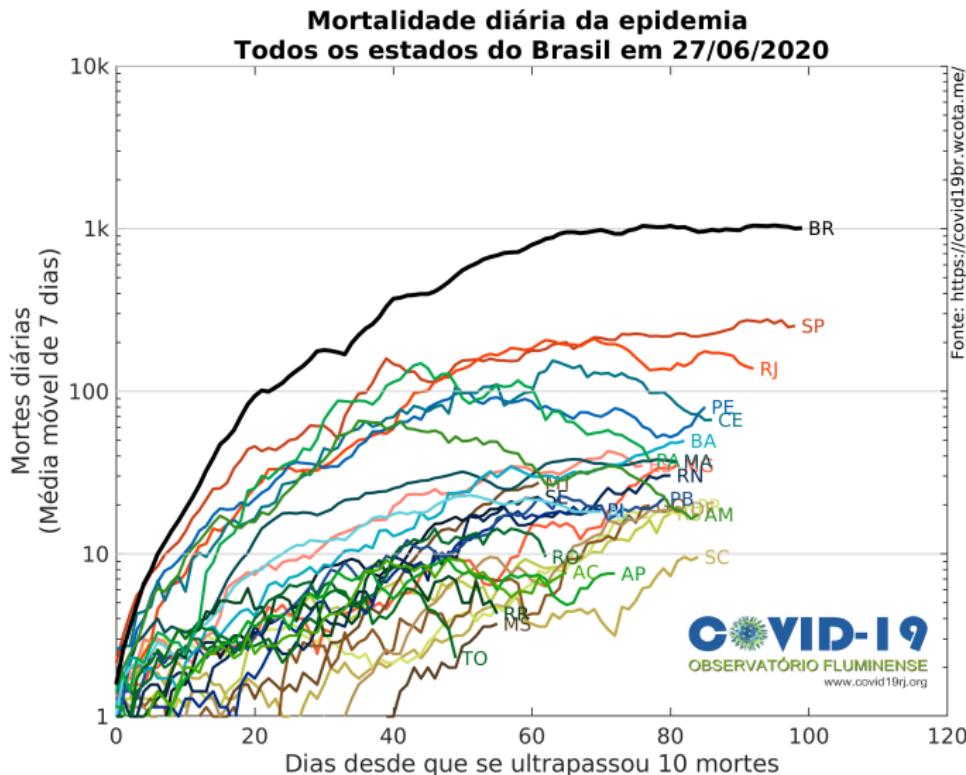
Novos casos por semana em função do tempo



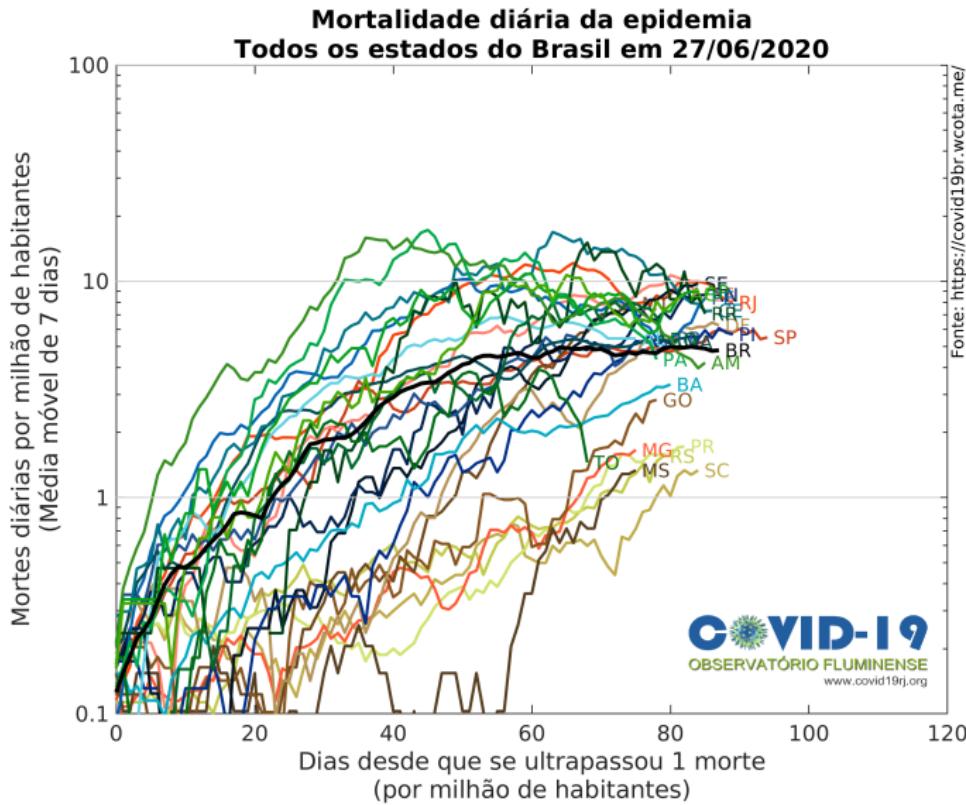
Novos casos por semana por 1M hab. em função do tempo



Novas mortes por semana em função do tempo

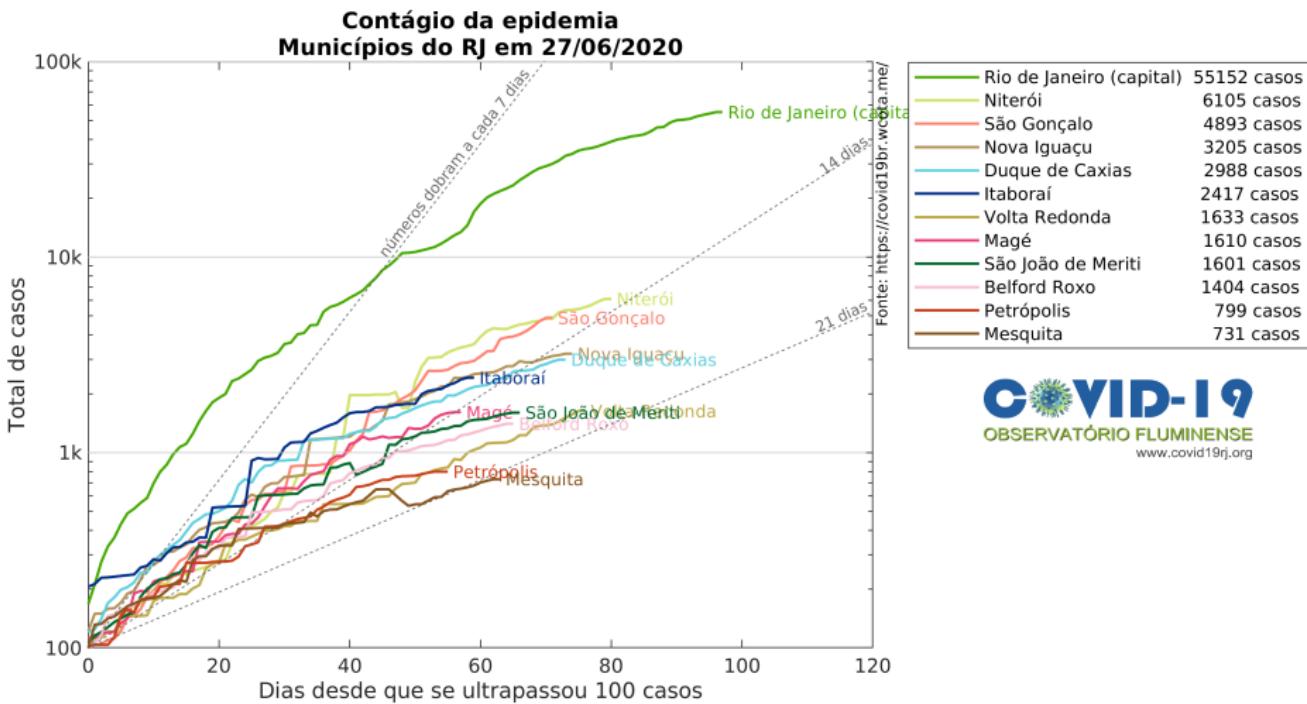


Novas mortes por semana por 1M hab. em função do tempo



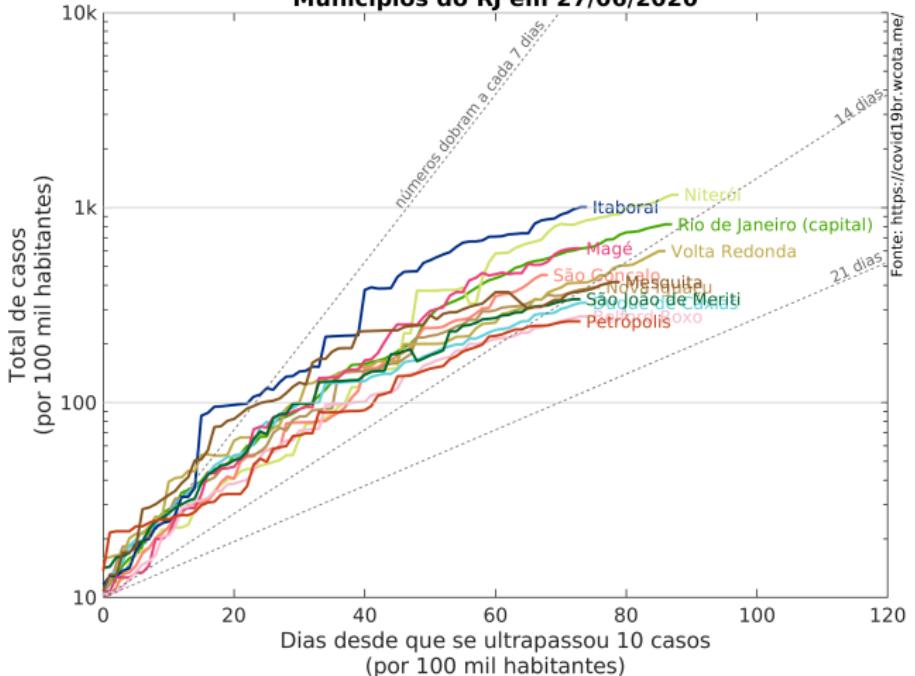
COVID-19 no Estado do RJ

Total de casos em função do tempo



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

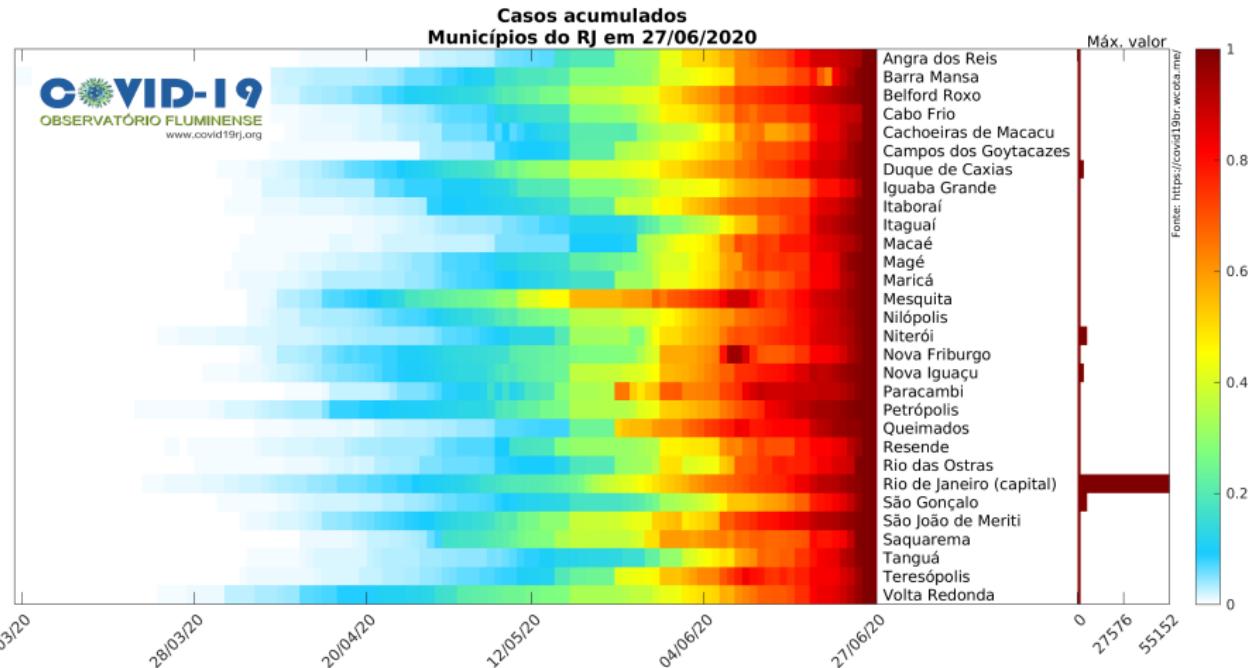
Contágio da epidemia Municípios do RJ em 27/06/2020



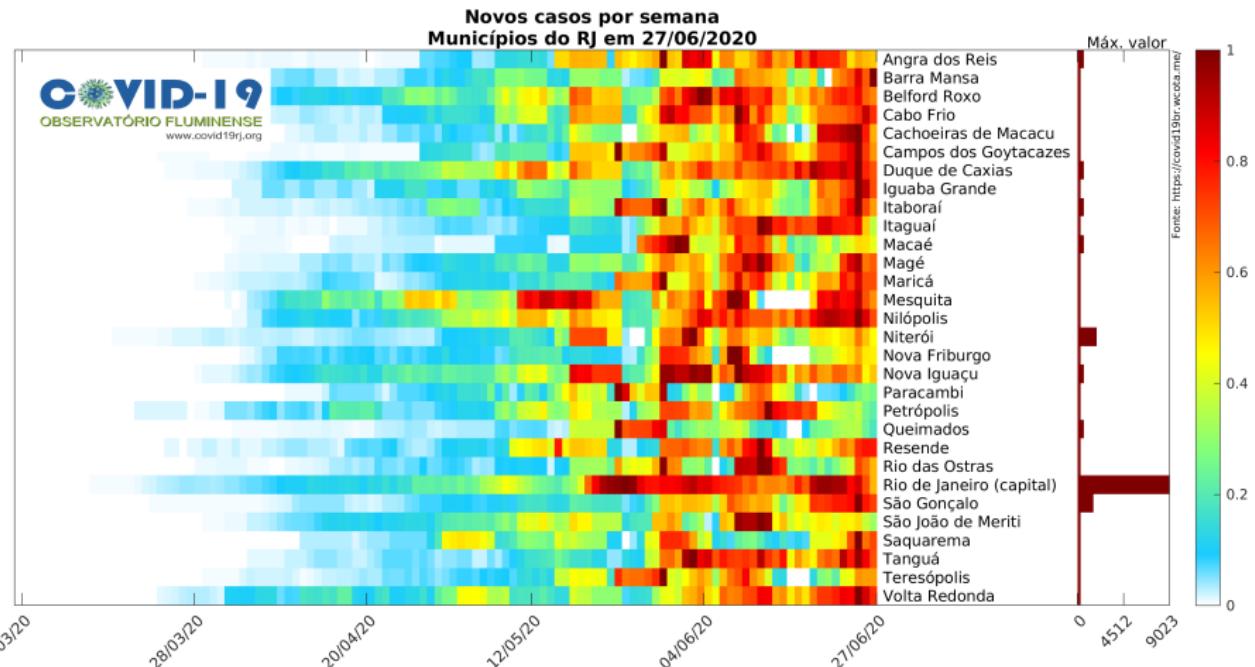
Rio de Janeiro (capital)	55152 casos
Niterói	6105 casos
São Gonçalo	4893 casos
Nova Iguaçu	3205 casos
Duque de Caxias	2988 casos
Itaboraí	2417 casos
Volta Redonda	1633 casos
Magé	1610 casos
São João de Meriti	1601 casos
Belford Roxo	1404 casos
Petrópolis	799 casos
Mesquita	731 casos

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Mapa de calor dos casos acumulados

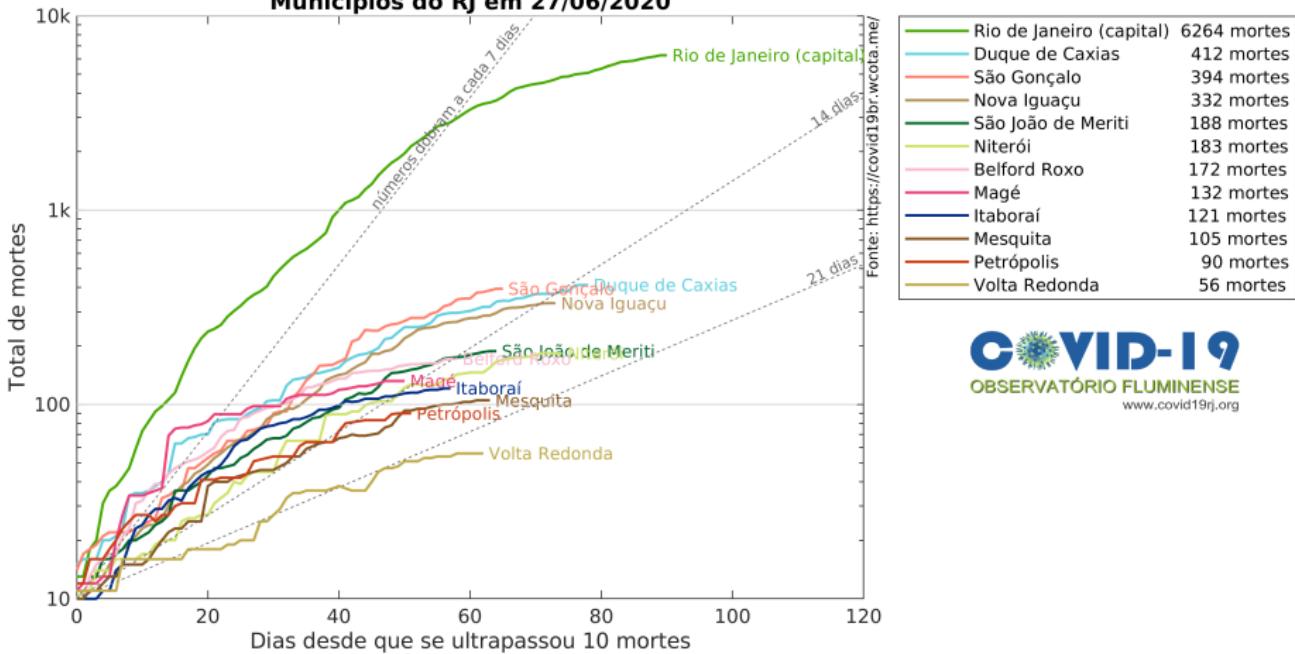


Mapa de calor dos novos casos por semana



Total de mortes em função do tempo

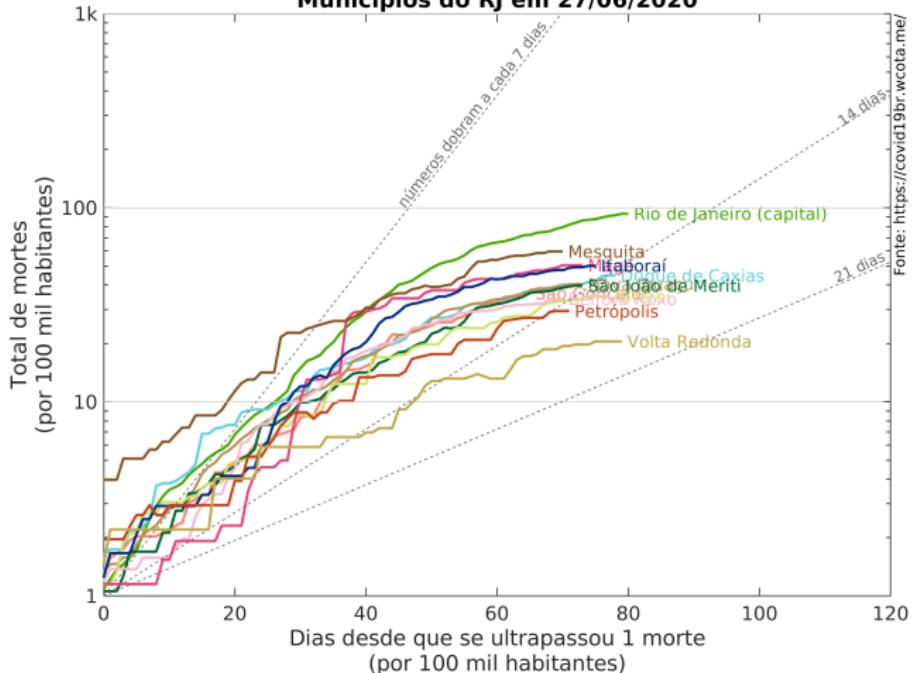
Mortalidade da epidemia Municípios do RJ em 27/06/2020



COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

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

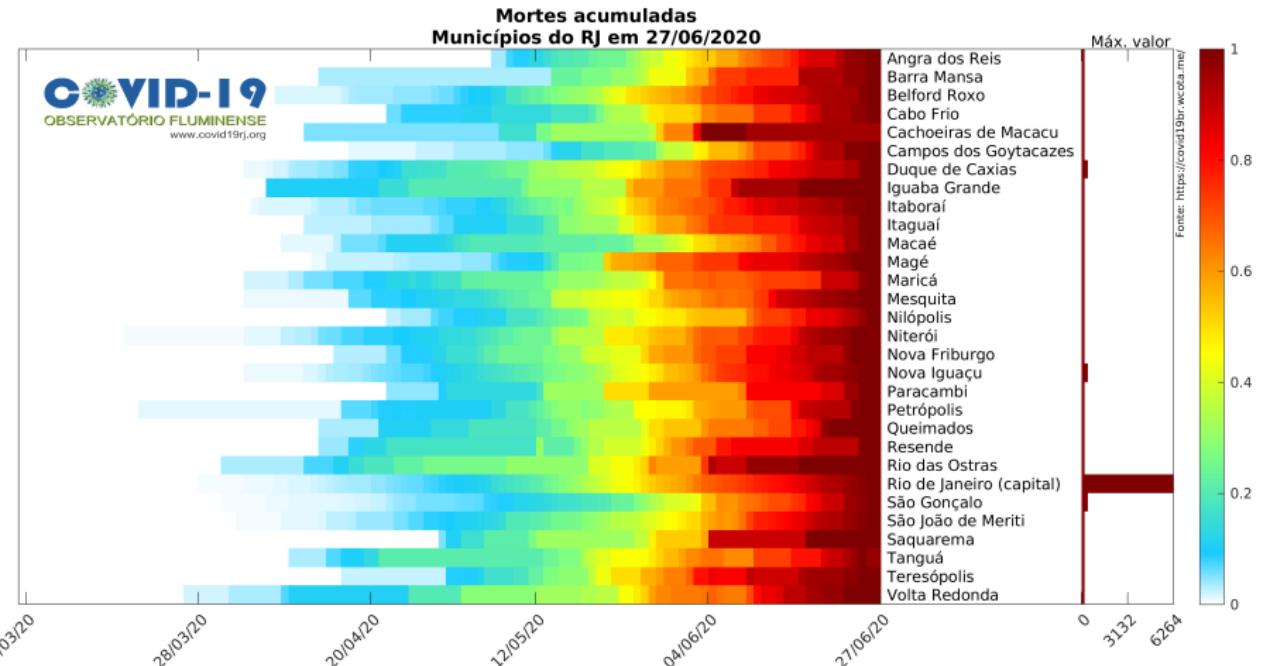
Mortalidade da epidemia Municípios do RJ em 27/06/2020



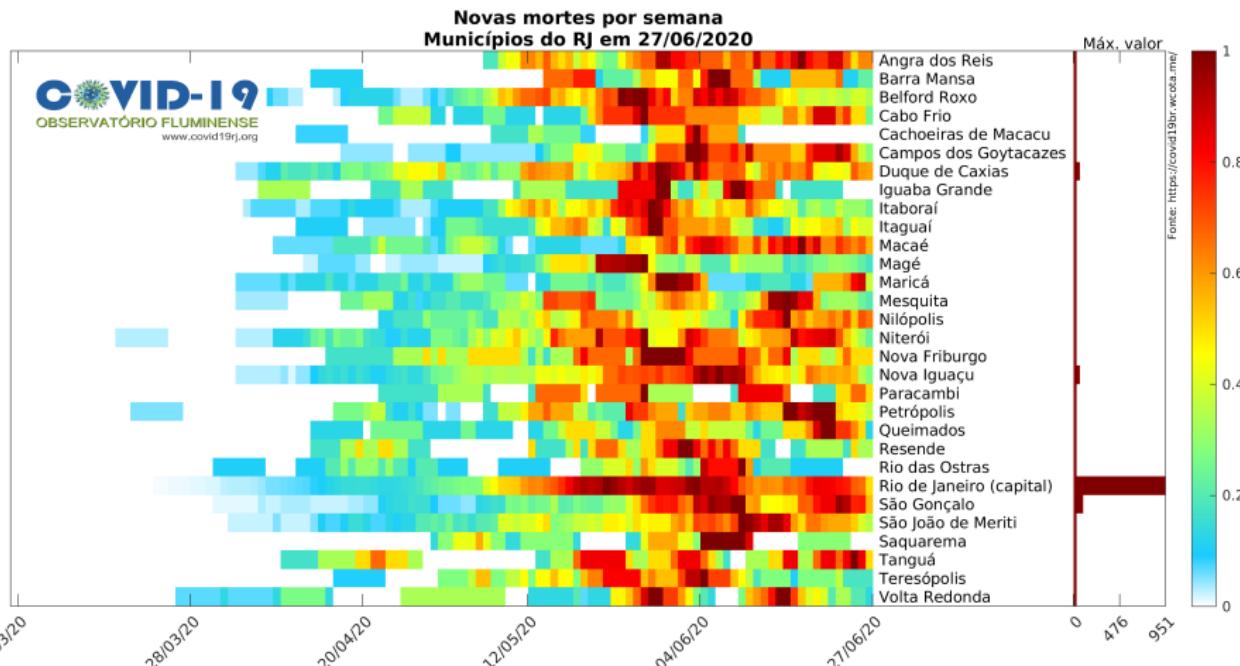
Rio de Janeiro (capital)	6264 mortes
Duque de Caxias	412 mortes
São Gonçalo	394 mortes
Nova Iguaçu	332 mortes
São João de Meriti	188 mortes
Niterói	183 mortes
Belford Roxo	172 mortes
Magé	132 mortes
Itaboraí	121 mortes
Mesquita	105 mortes
Petrópolis	90 mortes
Volta Redonda	56 mortes

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Mapa de calor das mortes acumuladas

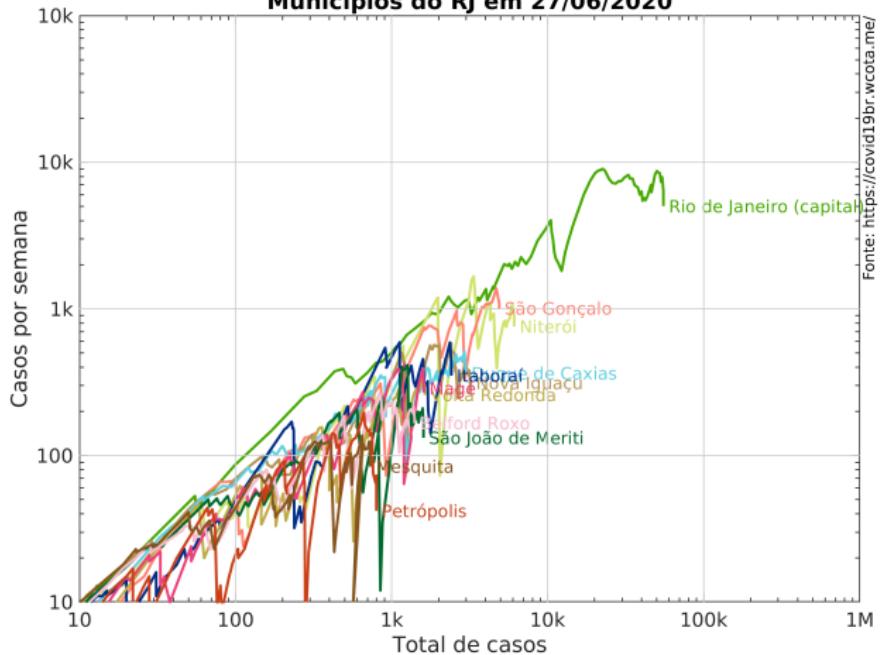


Mapa de calor das novas mortes por semana



Novos casos por semana em função do total

Informativo de progresso da epidemia (número de casos) Municípios do RJ em 27/06/2020



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

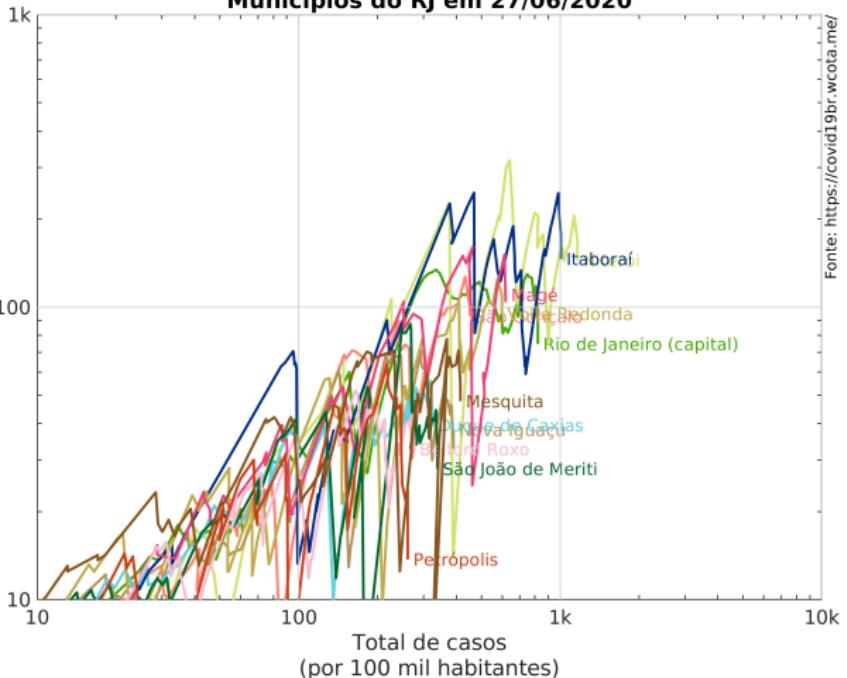
Rio de Janeiro (capital)	55152 casos
Niterói	6105 casos
São Gonçalo	4893 casos
Nova Iguaçu	3205 casos
Duque de Caxias	2988 casos
Itaboraí	2417 casos
Volta Redonda	1633 casos
Magé	1610 casos
São João de Meriti	1601 casos
Belford Roxo	1404 casos
Petrópolis	799 casos
Mesquita	731 casos



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 27/06/2020



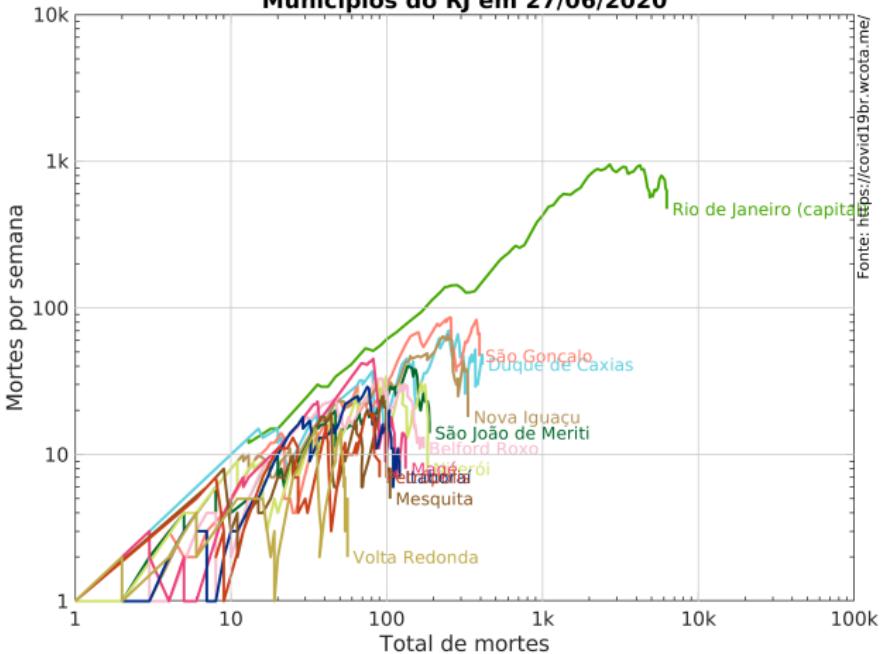
Fonte: <https://covid19rj.wcota.me/>

Rio de Janeiro (capital)	55152 casos
Niterói	6105 casos
São Gonçalo	4893 casos
Nova Iguaçu	3205 casos
Duque de Caxias	2988 casos
Itaboraí	2417 casos
Volta Redonda	1633 casos
Magé	1610 casos
São João de Meriti	1601 casos
Belford Roxo	1404 casos
Petrópolis	799 casos
Mesquita	731 casos



Novas mortes por semana em função do total

Informativo de progresso da epidemia (número de mortes) Municípios do RJ em 27/06/2020



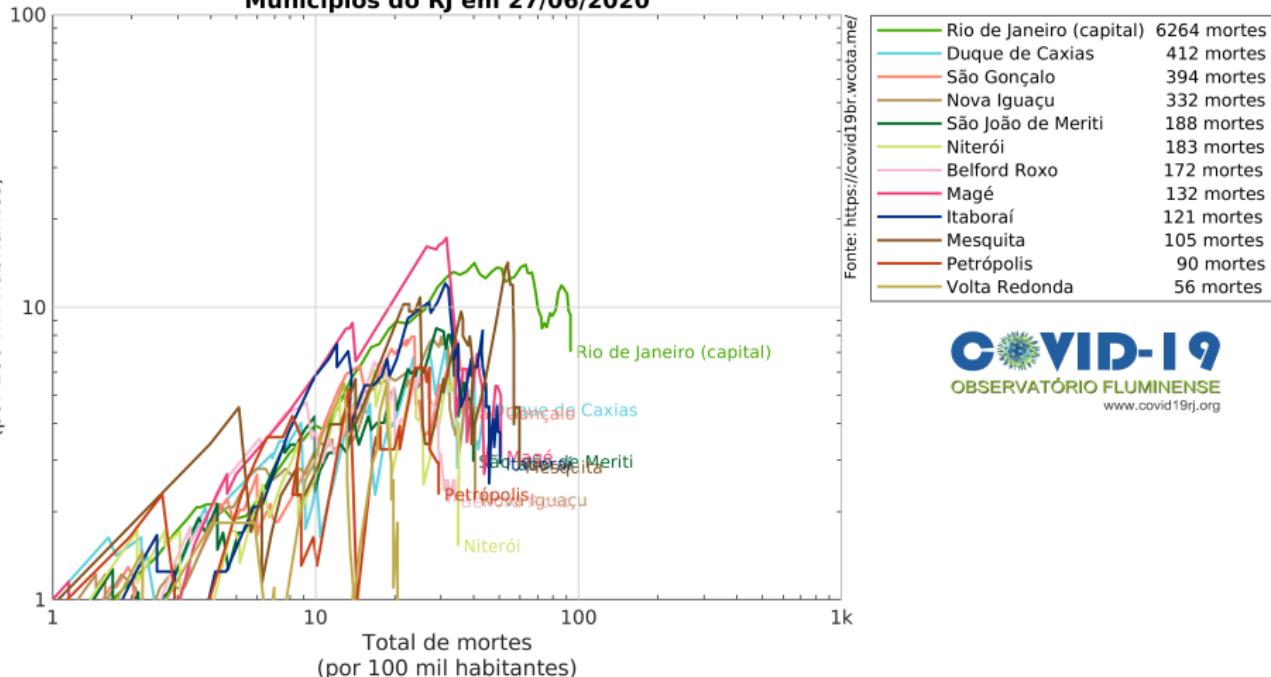
Fonte: <https://covid19rj.wcora.me/>



OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

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

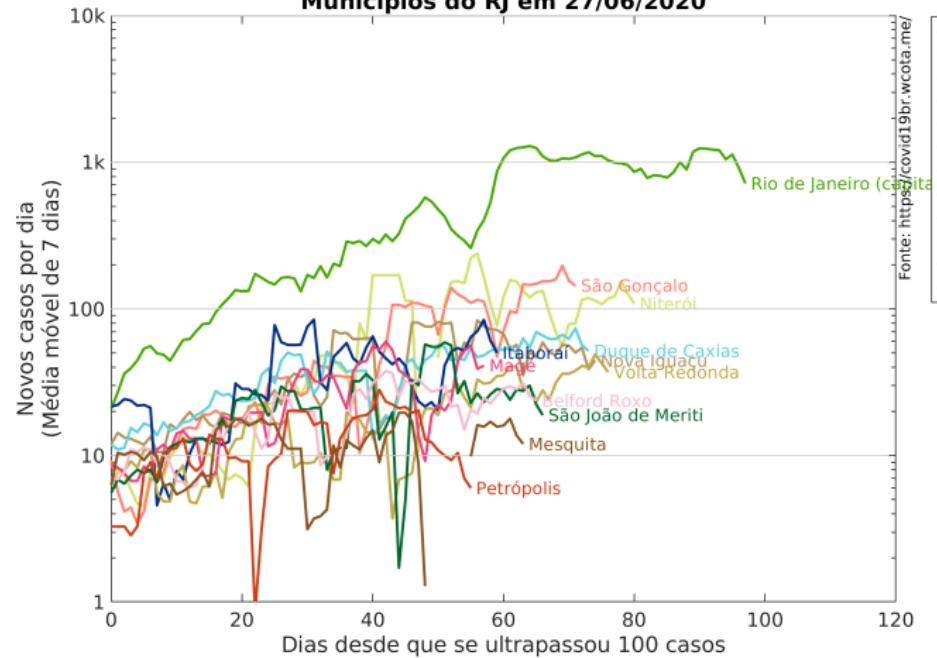
Informativo de progresso da epidemia (número de mortes) Municípios do RJ em 27/06/2020



www.covid19rj.org

Novos casos por semana em função do tempo

Contágio diário da epidemia
Municípios do RJ em 27/06/2020

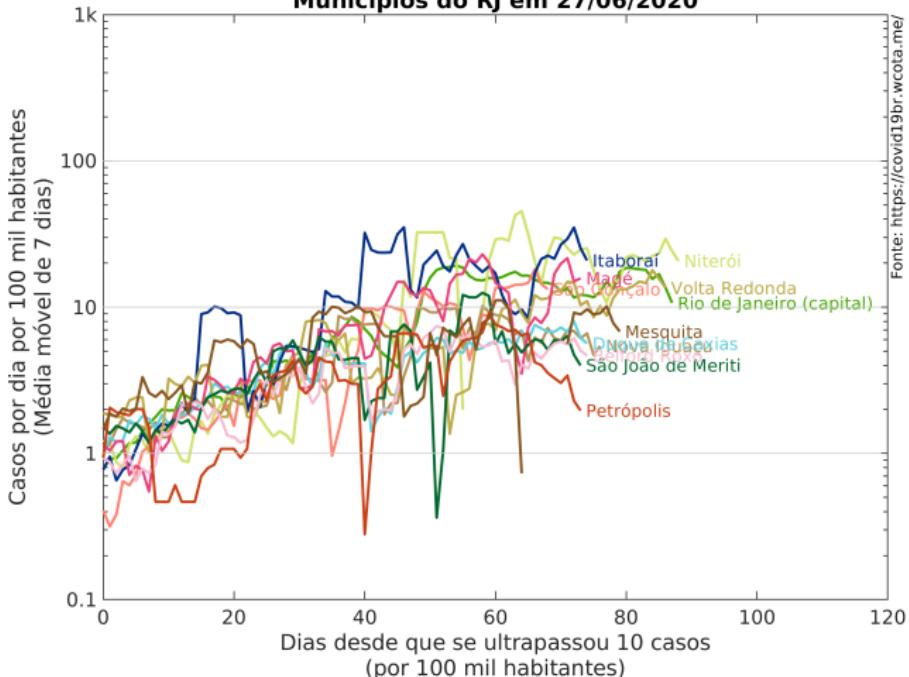


Rio de Janeiro (capital)	55152 casos
Niterói	6105 casos
São Gonçalo	4893 casos
Nova Iguaçu	3205 casos
Duque de Caxias	2988 casos
Itaboraí	2417 casos
Volta Redonda	1633 casos
Magé	1610 casos
São João de Meriti	1601 casos
Belford Roxo	1404 casos
Petrópolis	799 casos
Mesquita	731 casos

COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

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

Contágio diário da epidemia
Municípios do RJ em 27/06/2020



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

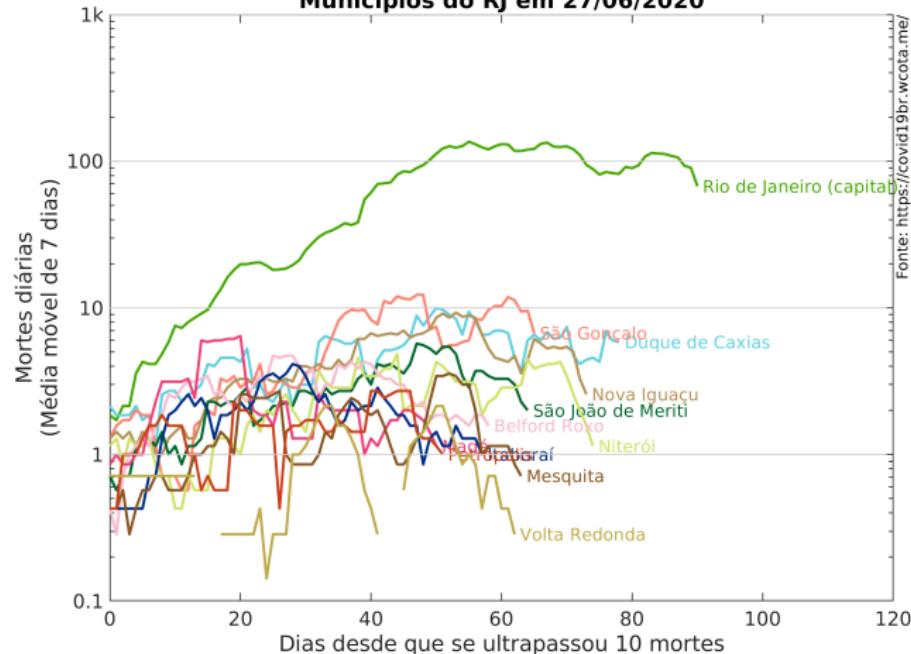
Rio de Janeiro (capital)	55152 casos
Niterói	6105 casos
São Gonçalo	4893 casos
Nova Iguaçu	3205 casos
Duque de Caxias	2988 casos
Itaboraí	2417 casos
Volta Redonda	1633 casos
Magé	1610 casos
São João de Meriti	1601 casos
Belford Roxo	1404 casos
Petrópolis	799 casos
Mesquita	731 casos



www.covid19rj.org

Novas mortes por semana em função do tempo

Mortalidade diária da epidemia
Municípios do RJ em 27/06/2020

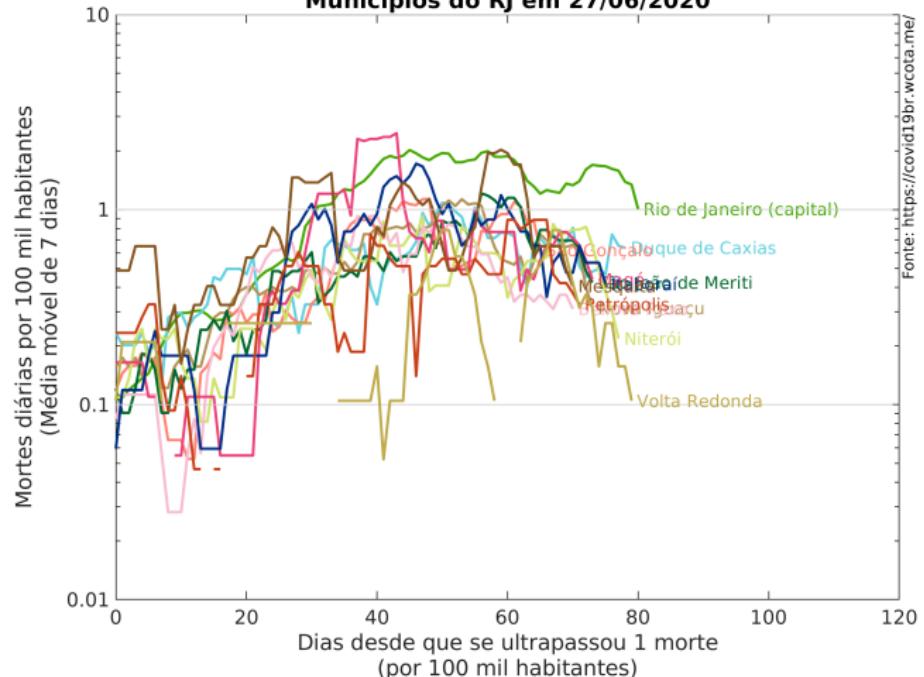


Rio de Janeiro (capital)	6264 mortes
Duque de Caxias	412 mortes
São Gonçalo	394 mortes
Nova Iguaçu	332 mortes
São João de Meriti	188 mortes
Niterói	183 mortes
Belford Roxo	172 mortes
Magé	132 mortes
Itaboraí	121 mortes
Mesquita	105 mortes
Petrópolis	90 mortes
Volta Redonda	56 mortes

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 27/06/2020

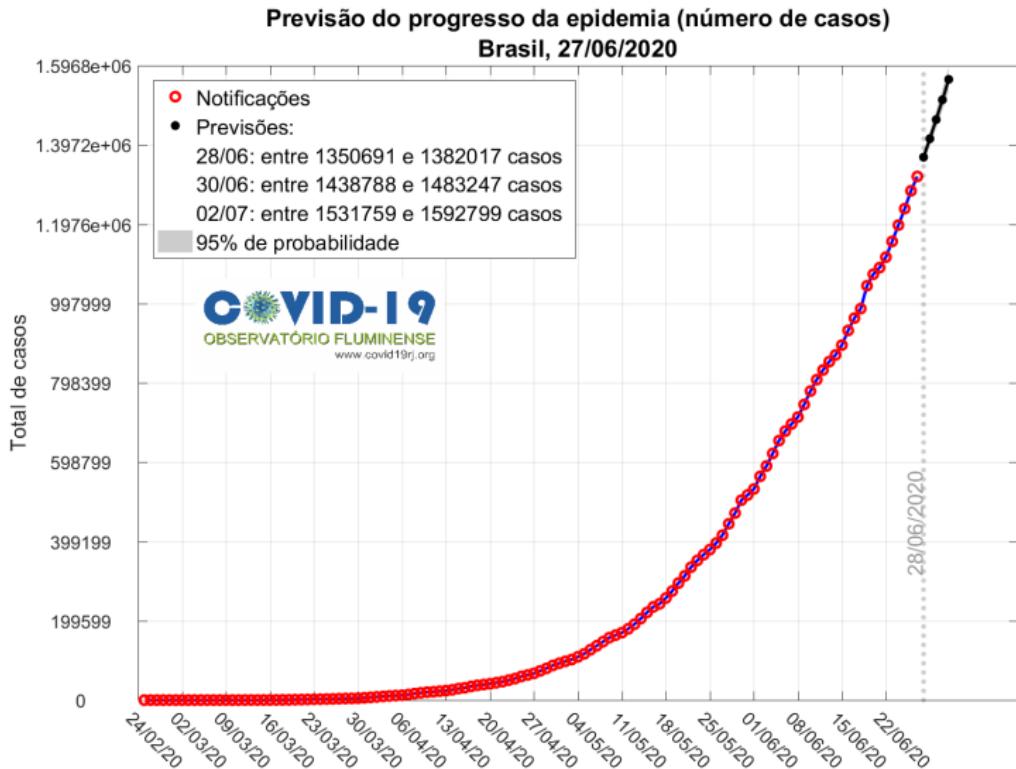


Rio de Janeiro (capital)	6264 mortes
Duque de Caxias	412 mortes
São Gonçalo	394 mortes
Nova Iguaçu	332 mortes
São João de Meriti	188 mortes
Niterói	183 mortes
Belford Roxo	172 mortes
Magé	132 mortes
Itaboraí	121 mortes
Mesquita	105 mortes
Petrópolis	90 mortes
Volta Redonda	56 mortes

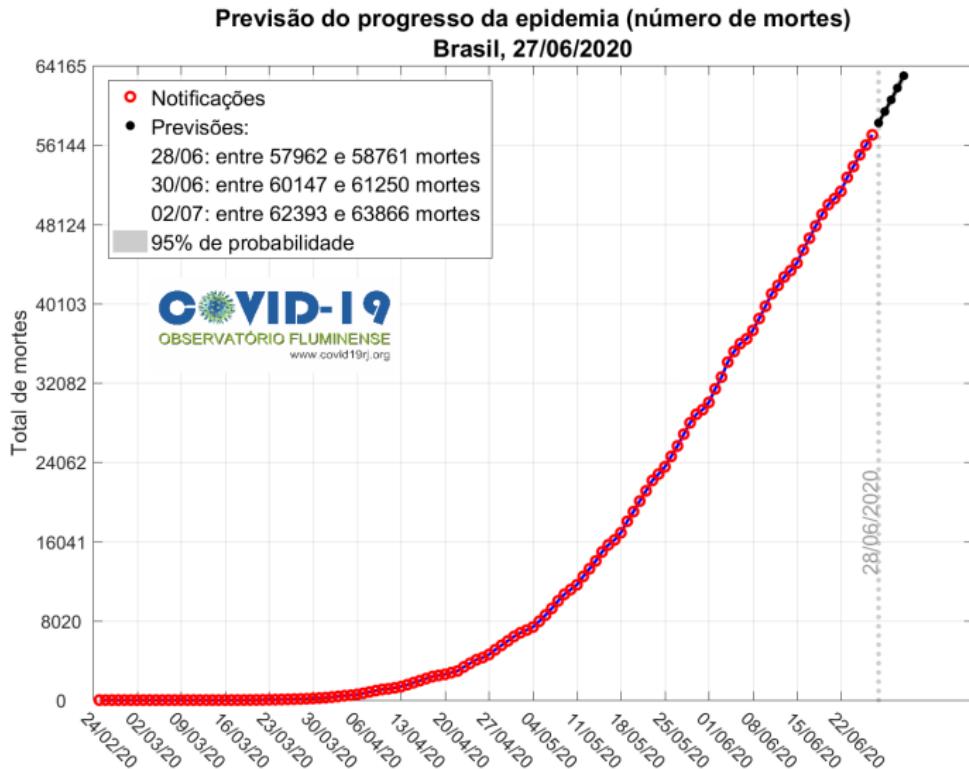
COVID-19
OBSERVATÓRIO FLUMINENSE
www.covid19rj.org

Previsões de Curto Prazo

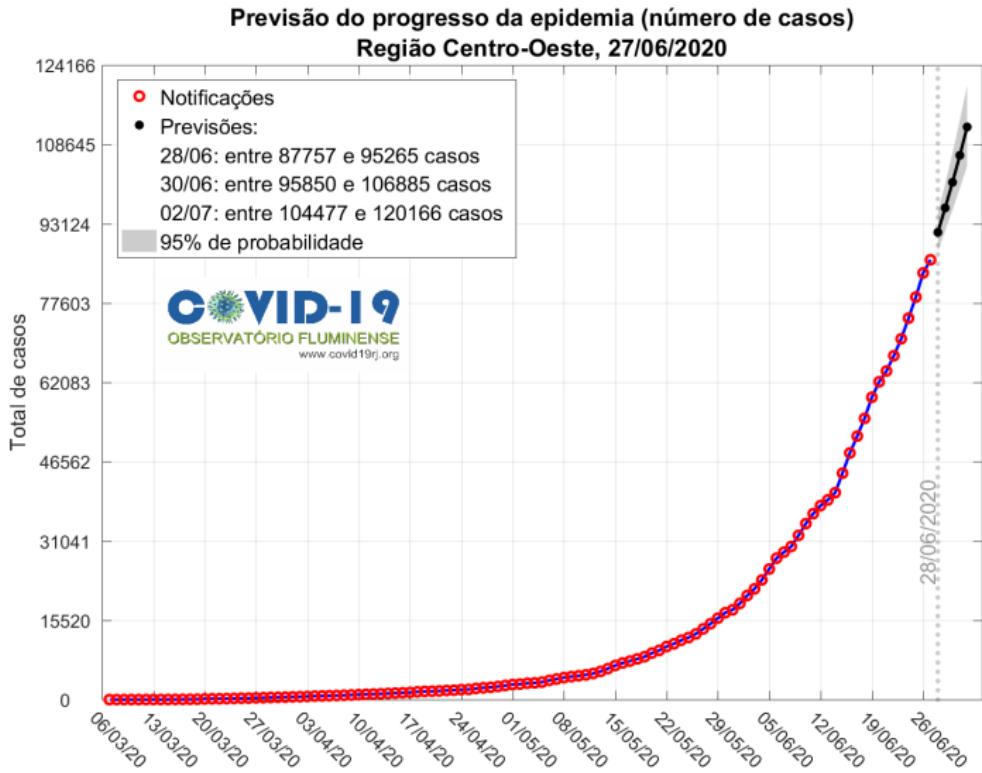
Previsão do total de casos no Brasil



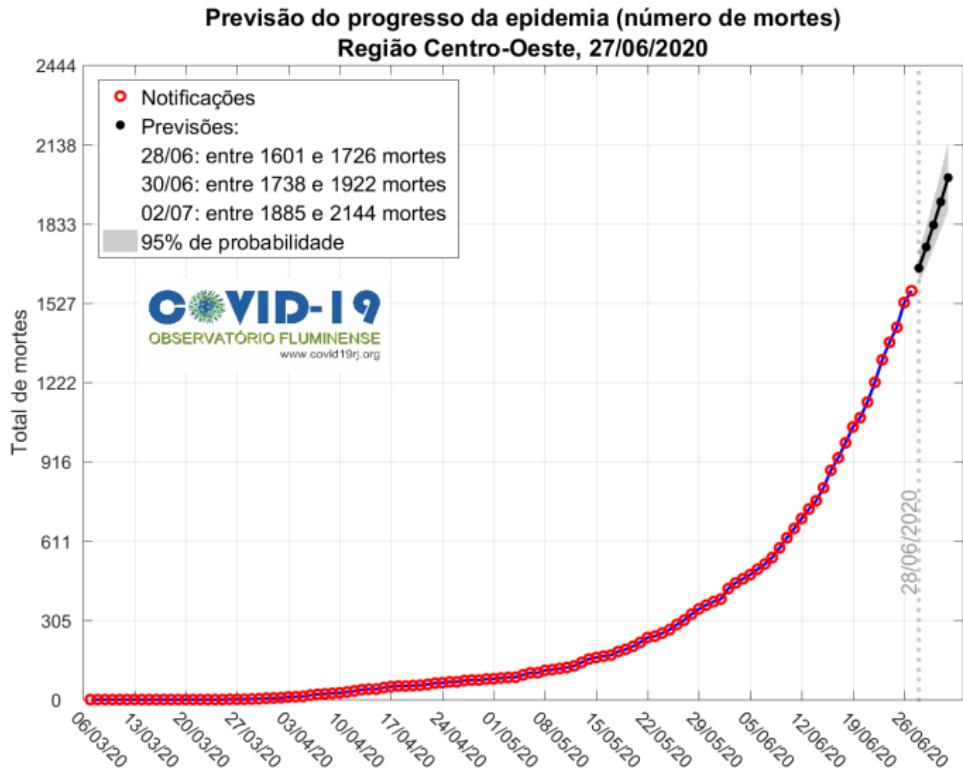
Previsão do total de mortes no Brasil



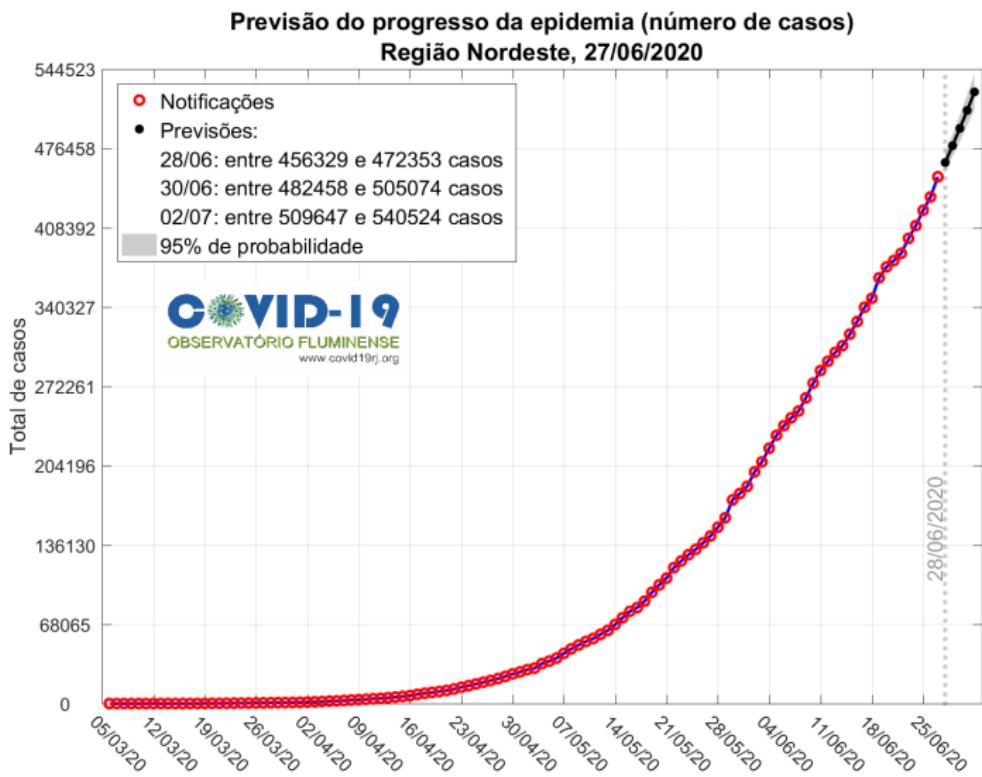
Previsão do total de casos na região Centro-Oeste



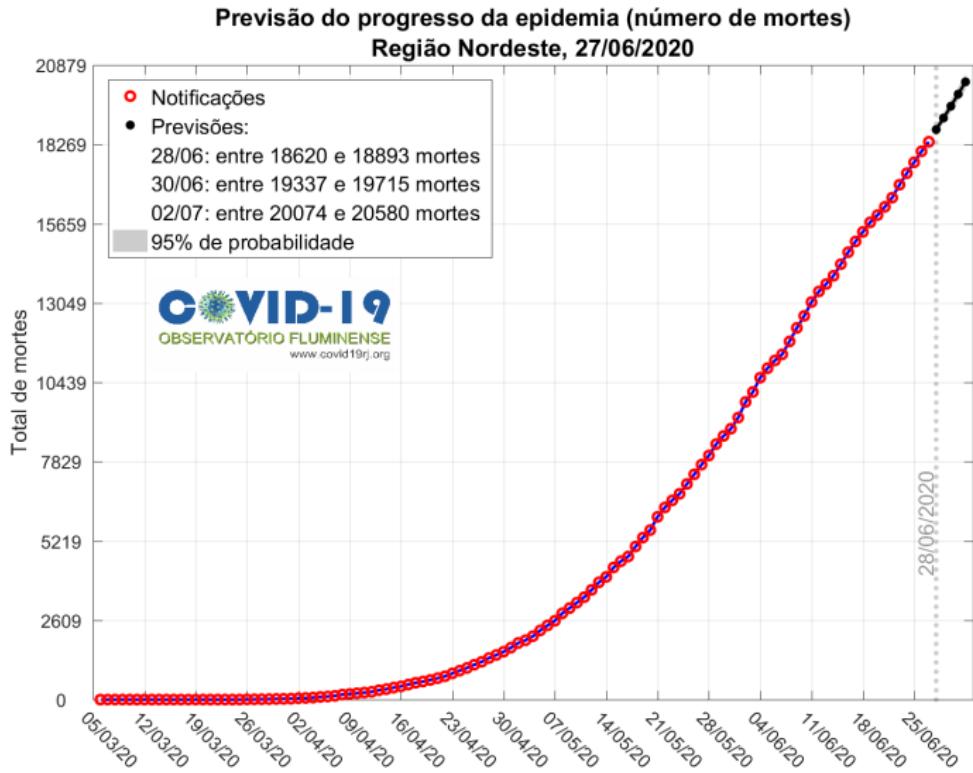
Previsão do total de mortes na região Centro-Oeste



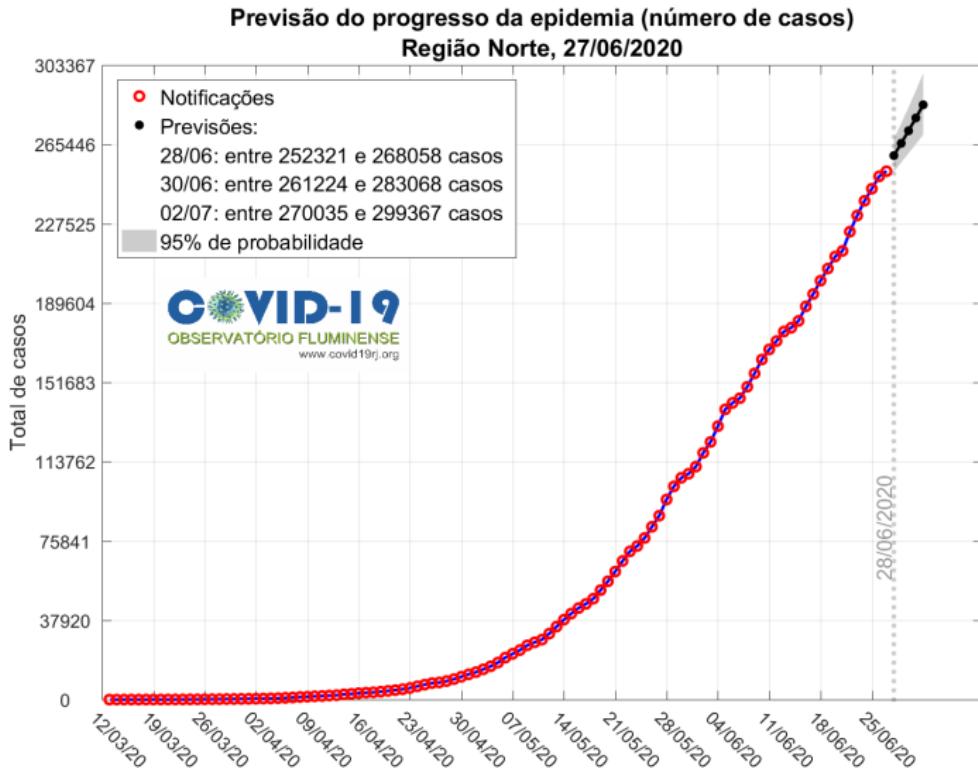
Previsão do total de casos na região Nordeste



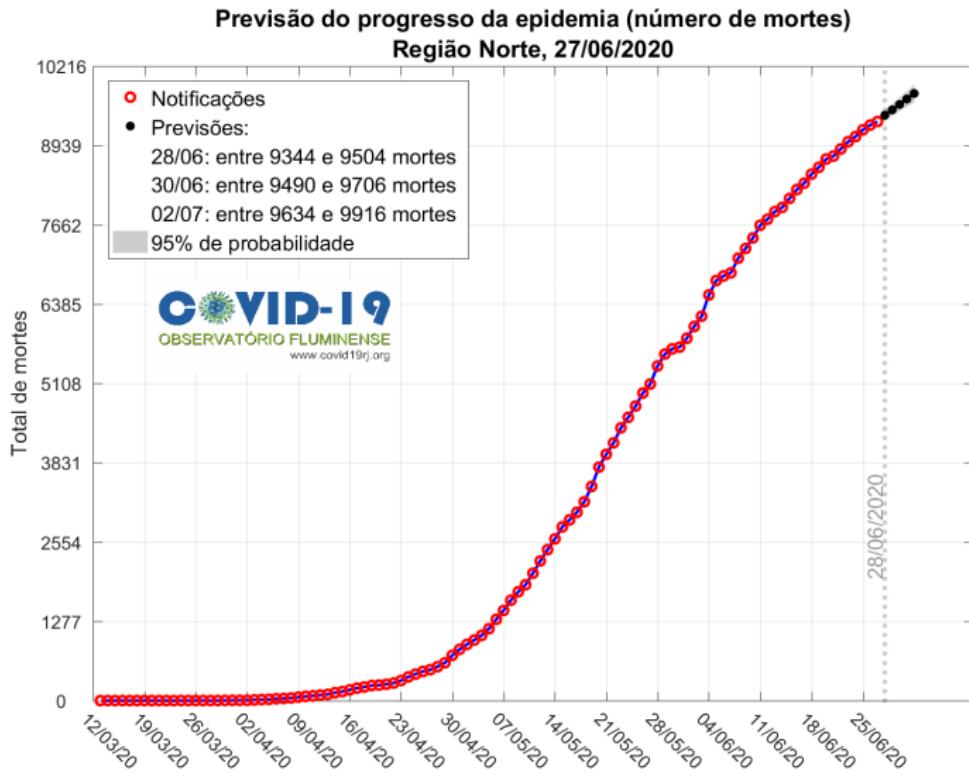
Previsão do total de mortes na região Nordeste



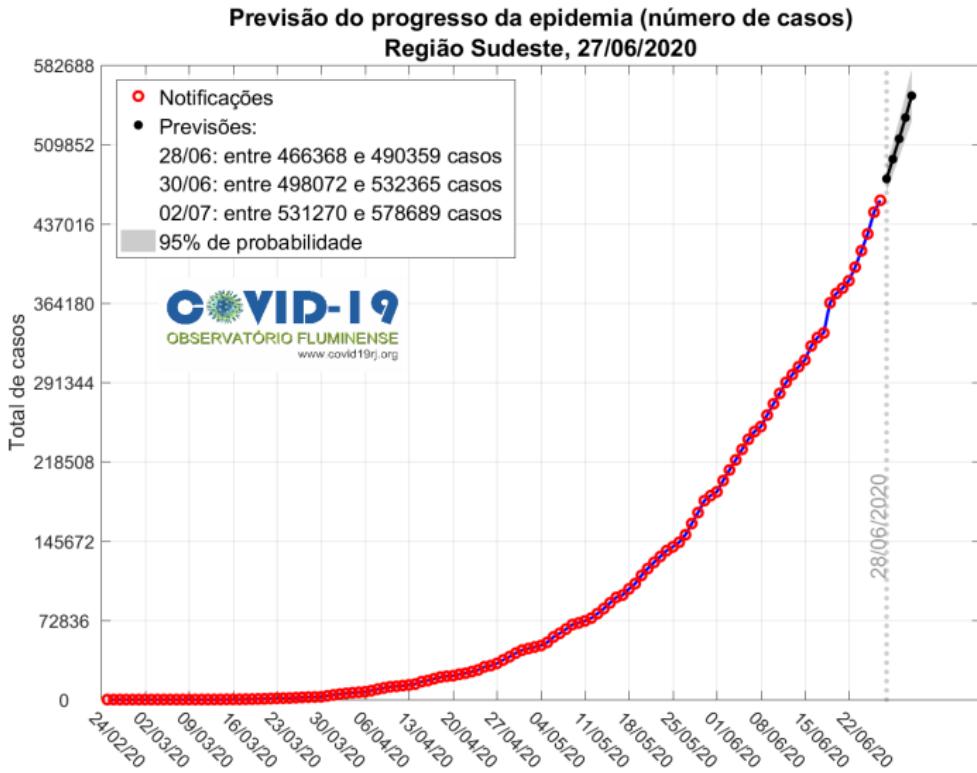
Previsão do total de casos na região Norte



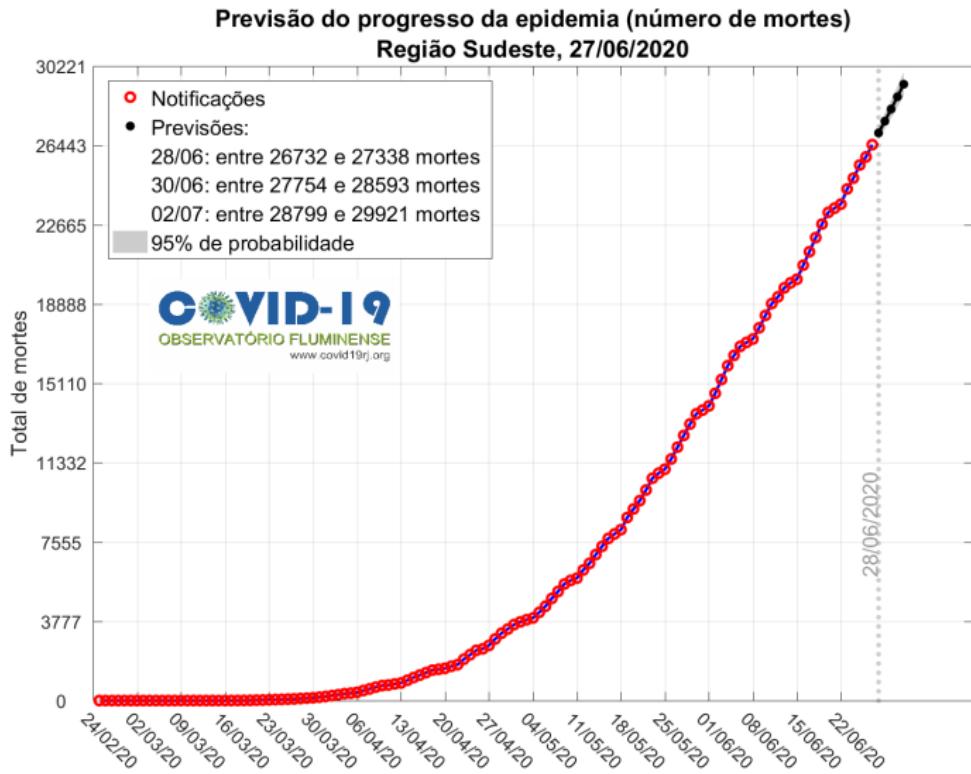
Previsão do total de mortes na região Norte



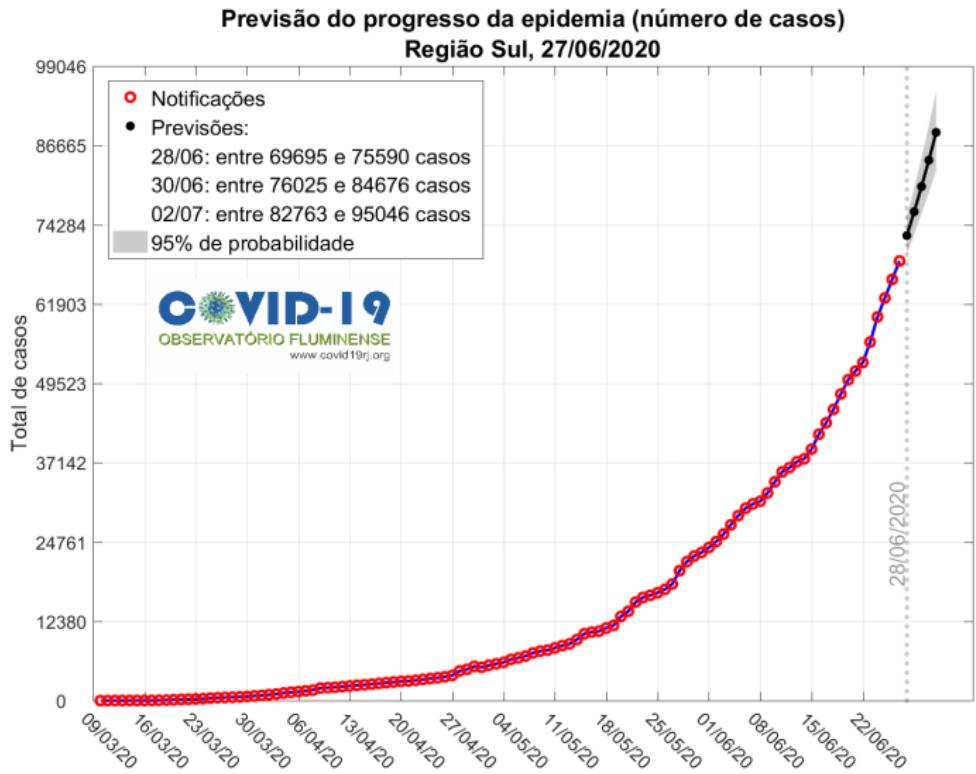
Previsão do total de casos na região Sudeste



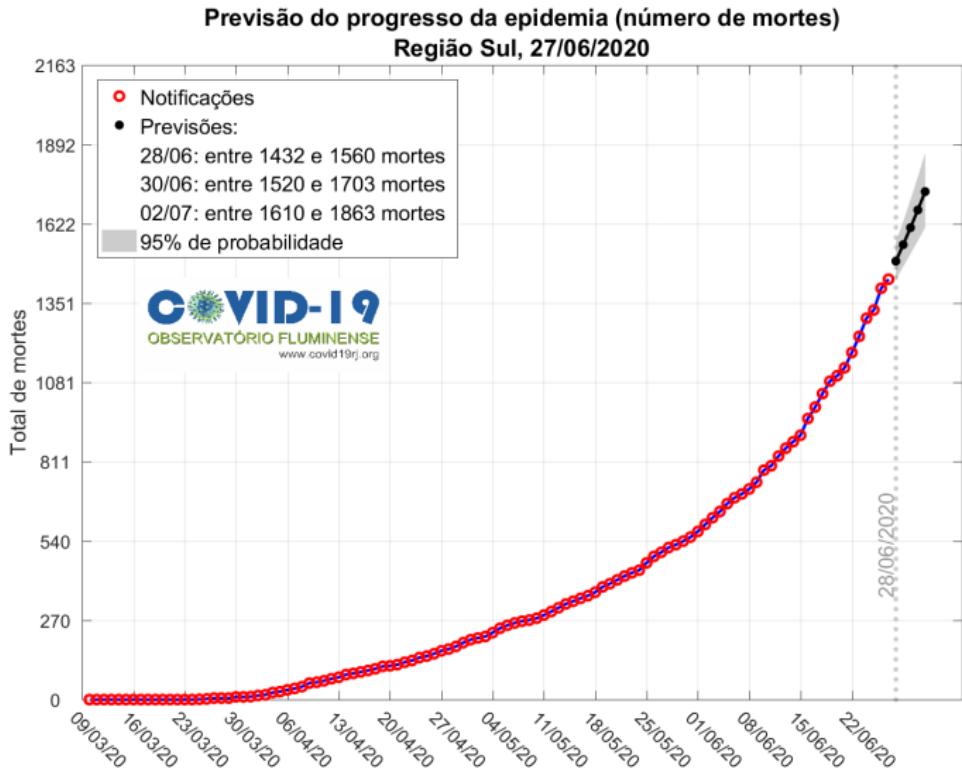
Previsão do total de mortes na região Sudeste



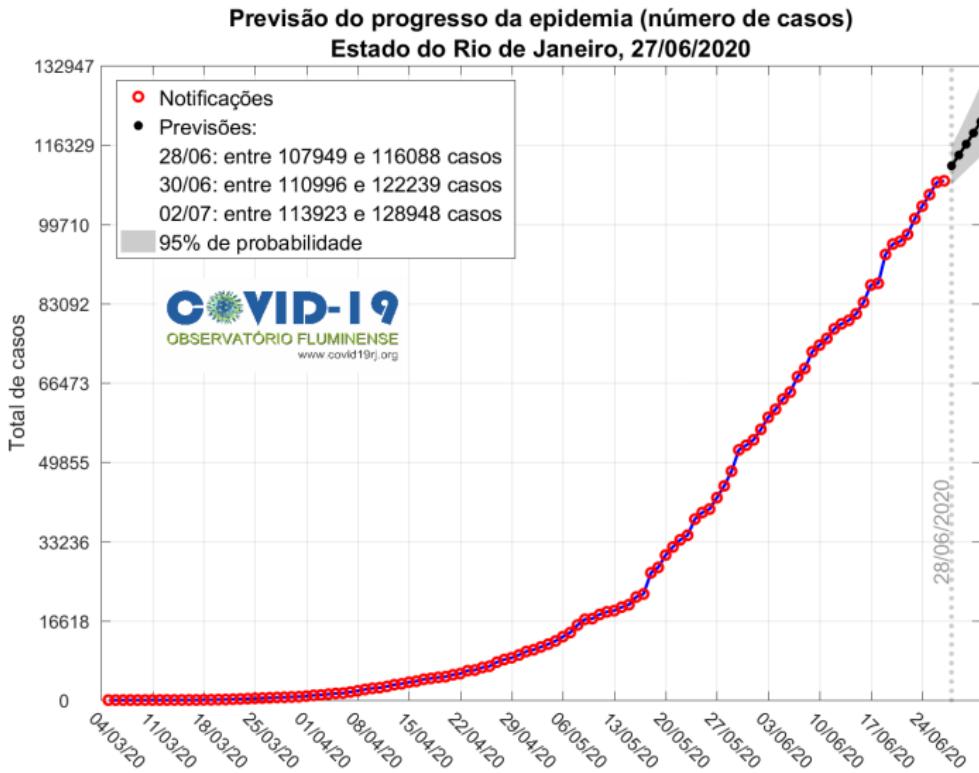
Previsão do total de casos na região Sul



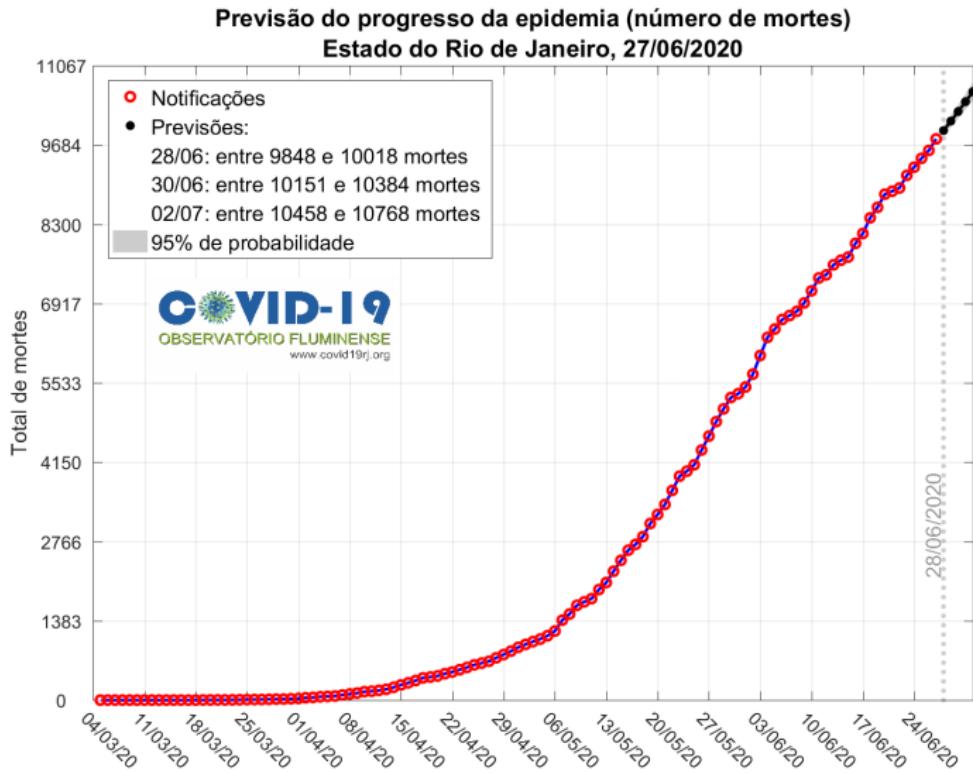
Previsão do total de mortes na região Sul



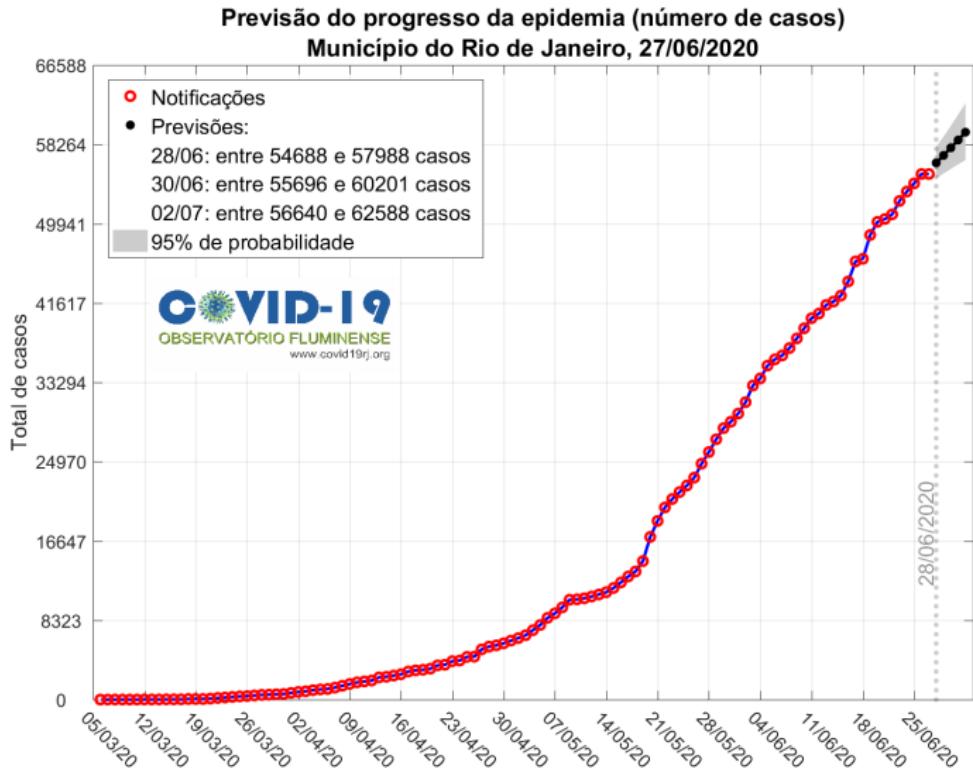
Previsão do total de casos no Estado do Rio de Janeiro



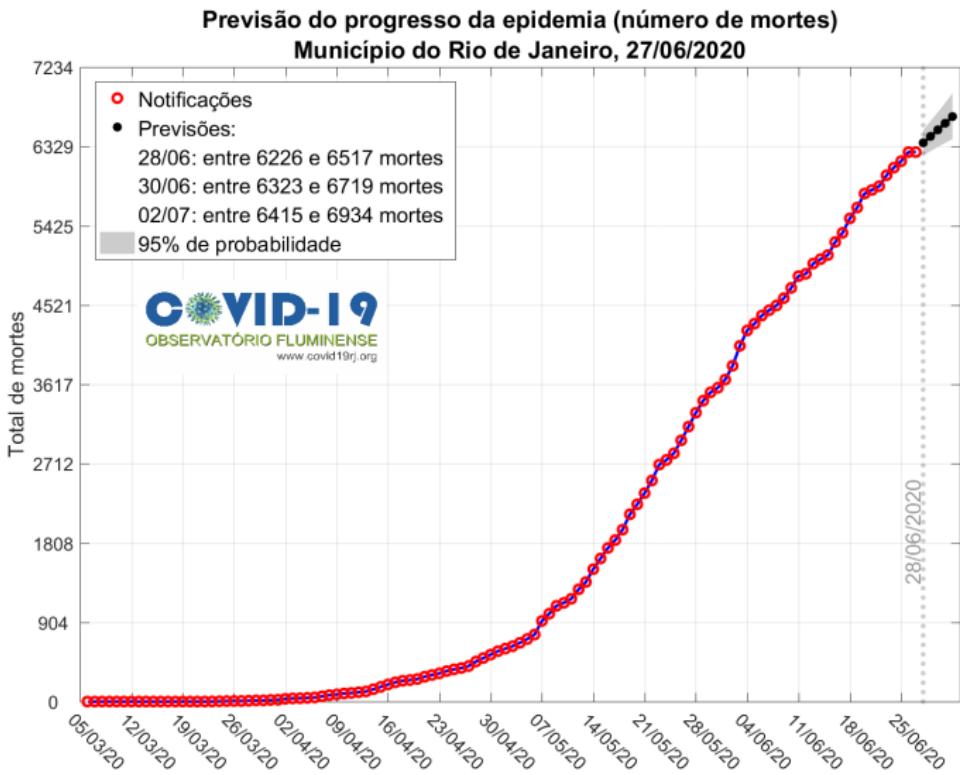
Previsão do total de mortes no Estado do Rio de Janeiro



Previsão do total de casos no município do Rio de Janeiro



Previsão do total de mortes no município do Rio de Janeiro



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>