



Sala de Situação
FS/UNB

Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda

Atualizado em: 09 de março de 2021



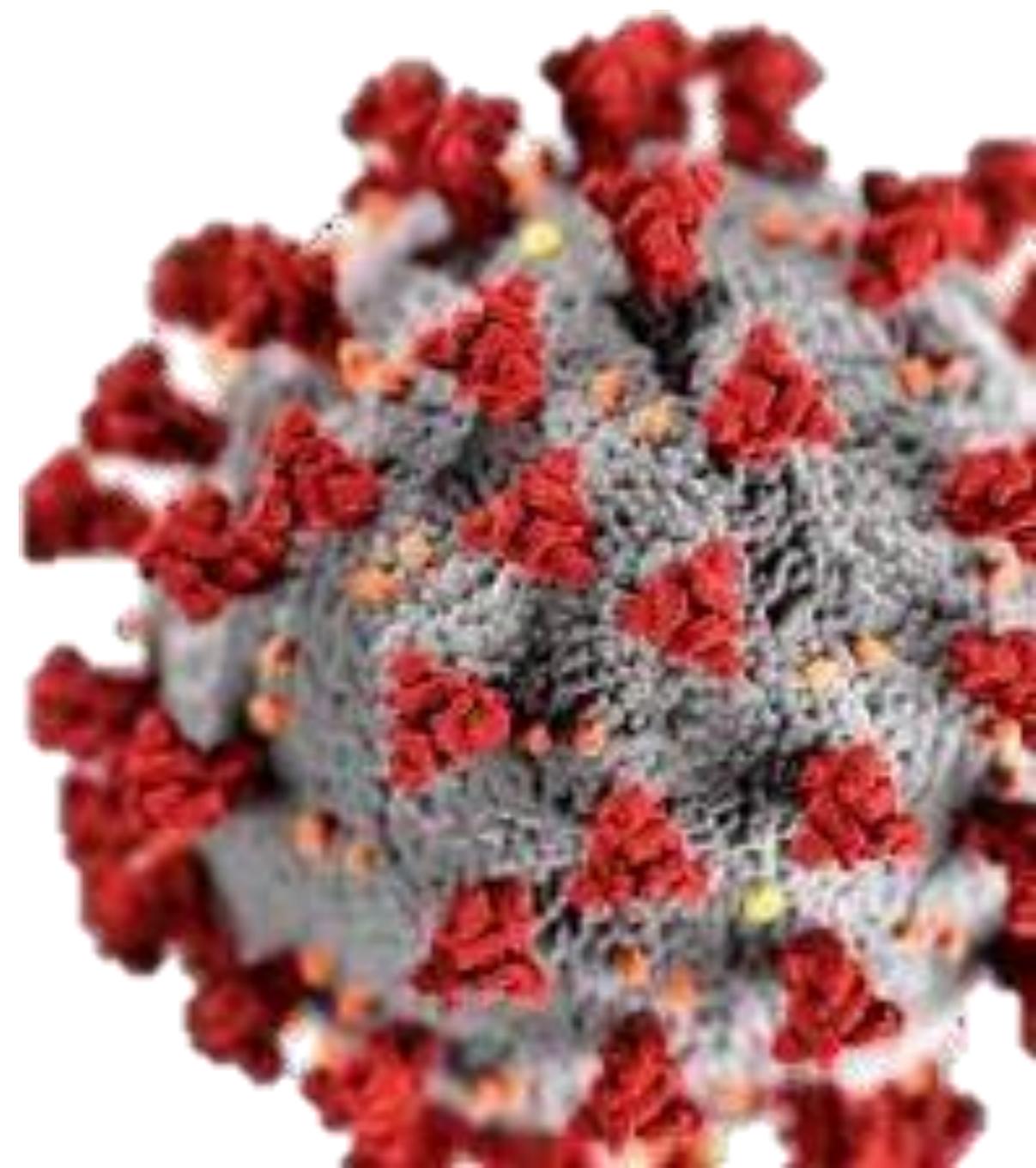
Sala de Situação
FS/UNB

Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vincius Lacerda

Atualizado em: 09 de março de 2021



Situation Report

Tempor objetivo reportar diariamente ou semanalmente a ocorrência e a situação do cenário atual, a pandemia do COVID-19

Material técnico que acompanha e executa análises epidemiológicas dos casos, óbitos, insumos e entre outras informações disponibilizadas através dos bancos de dados e painéis de monitoramento oficiais.



Sala de Situação
FS/UNB

PRIMEIRO CASO CONFIRMADO POR COVID- 19 IDENTIFICADO NO BRASIL

26 de Fevereiro de 2020



Sala de Situação
FS/UNB

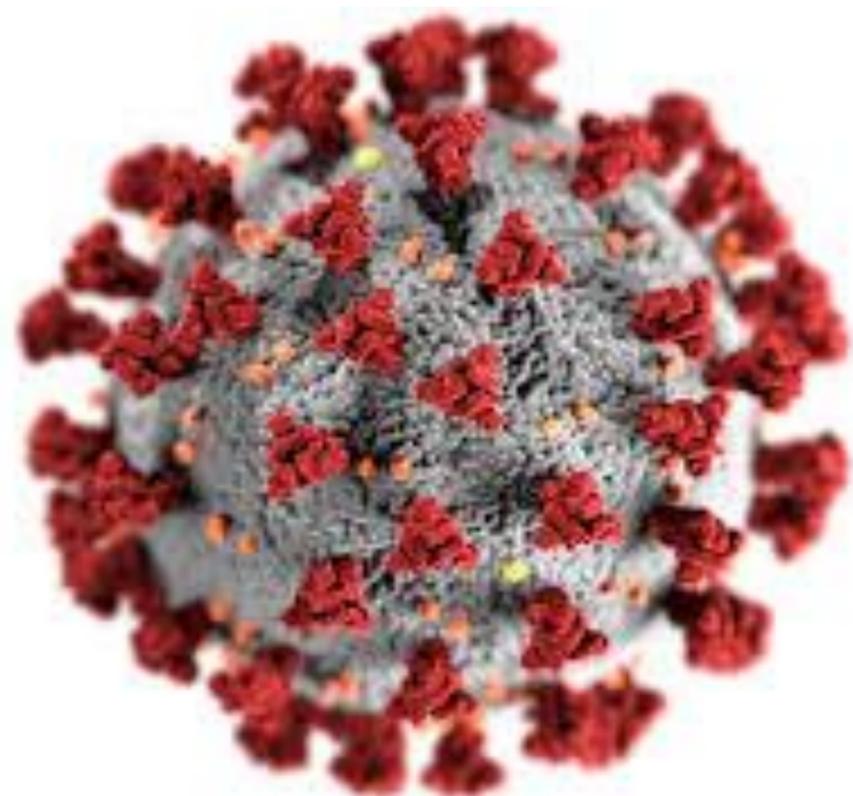
Banco de Dados Oficial

Painel de monitoramento de para dados do COVID-19 no Distrito Federal



Ministério da Saúde

De acordo com o painel de monitoramento do Ministério da Saúde consultado na data de atualização do material, o número de casos confirmados contabilizou em **11.122.429** pessoas infectadas por COVID-19, com **70.794** casos novos nas últimas 24 horas. O número total de óbitos chegou a **268.370**.





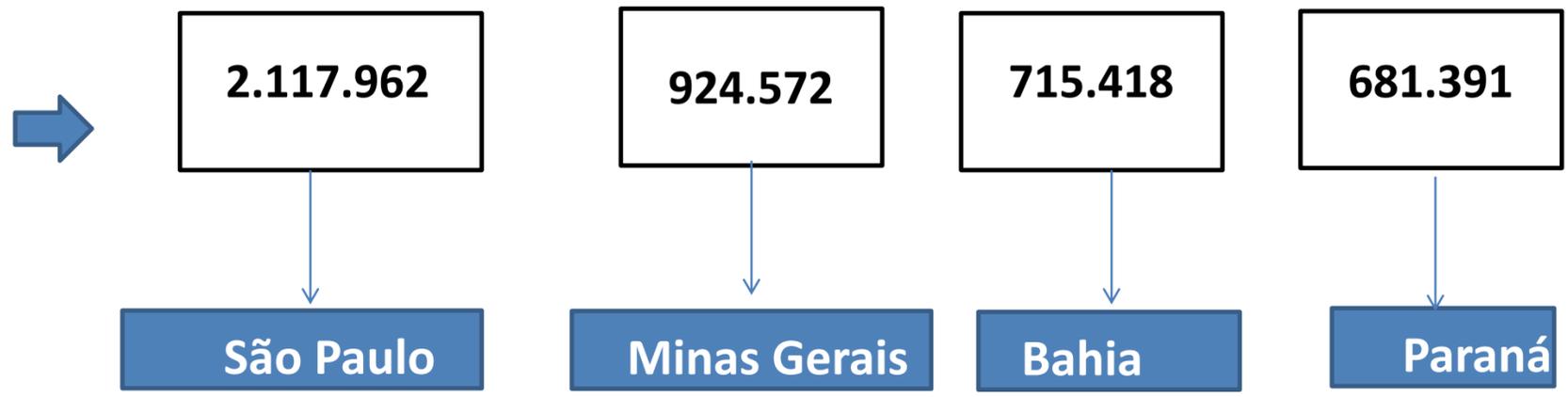
Atualização do cenário de pandemia no Brasil

- Centro-Oeste apresenta com maior número de incidência por COVID-19, sendo Roraima como o primeiro entre todos os estados, com 7237,8 por 100.000 mil habitantes.
- A vacinação já teve seu início nos Estados, para todos do primeiro grupo e agora passando para a segunda fase de vacinação, baseado na cartilha de vacinação do MS.
- Iniciamos a 10ª Semana Epidemiológica de 2021 com 11.122.429 casos confirmados por COVID-19 no país. E com média móvel de 7 dias, com 319.486 casos confirmados, e com média móvel de 5.459 de óbitos.
- **O Brasil bateu novo recorde de mortes por covid-19. Em 24 horas, foram registrados 1.972 novos óbitos em consequência do novo coronavírus. A soma superou a marca anterior, de 1.910 óbitos, confirmados no dia de 3 de março.**

Atualização do cenário de pandemia no Brasil

- No Estado de São Paulo, devido ao aumento do número de casos confirmados pelo COVID-19, pelo menos 25 hospitais públicos possuem mais de 95% dos leitos de unidade de terapia intensiva (UTI) ocupados. Segundo dados do Ministério da Saúde, em 19 hospitais, a unidade de terapia intensiva está totalmente lotada.
- A Fundação Osvaldo Cruz (Fiocruz) apontou que a unidade de terapia intensiva (UTI) pela COVID-19 no Sistema Único de Saúde (SUS) está em "estado de extrema crítica", com 15 capitais tendo mais de 90% de ocupação. Dentro do Boletim aponta que 25 das 27 capitais brasileiras têm taxas de ocupação em níveis considerados zonas de alerta de emergência, com mais de 80% dos leitos estão ocupados.

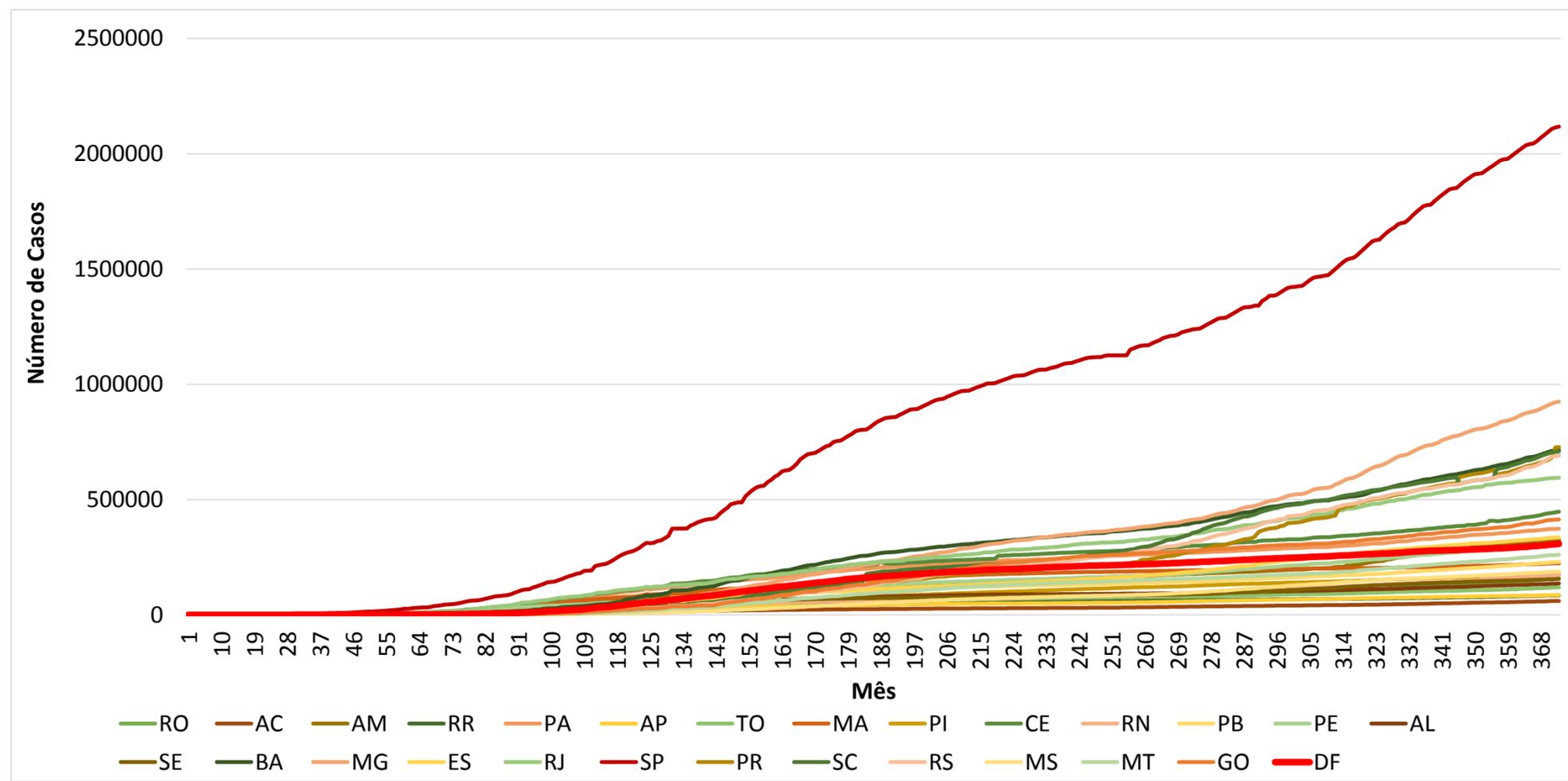
Estados em âmbito Nacional que apresentam maior número de casos confirmados por COVID-19



Quatro maiores índices nos Estados que apresentam maiores casos confirmados no Brasil

Diante das análises gráficas apresentadas a seguir, com base nos estados que apontaram os maiores índices por COVID-19, apresentamos abaixo os números de casos confirmados e óbitos

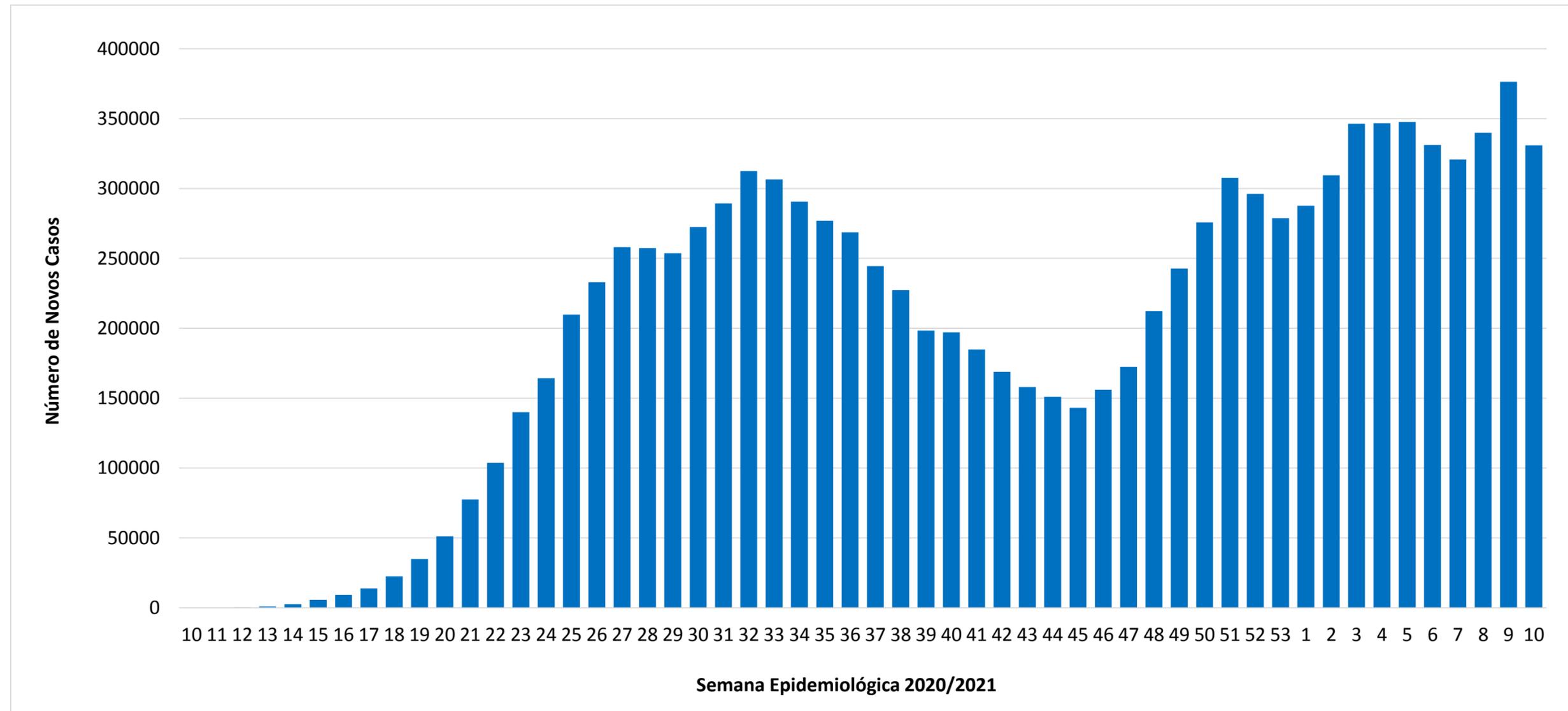
Gráfico por dia de contágio por COVID-19 nos Estados do Brasil



Atualizado em: 09 de março de 2020

Média Móvel por Novos Casos no Brasil por Semana Epidemiológica

Atualizado em: 09 de março de 2021
10ª semana epidemiológica incompleta

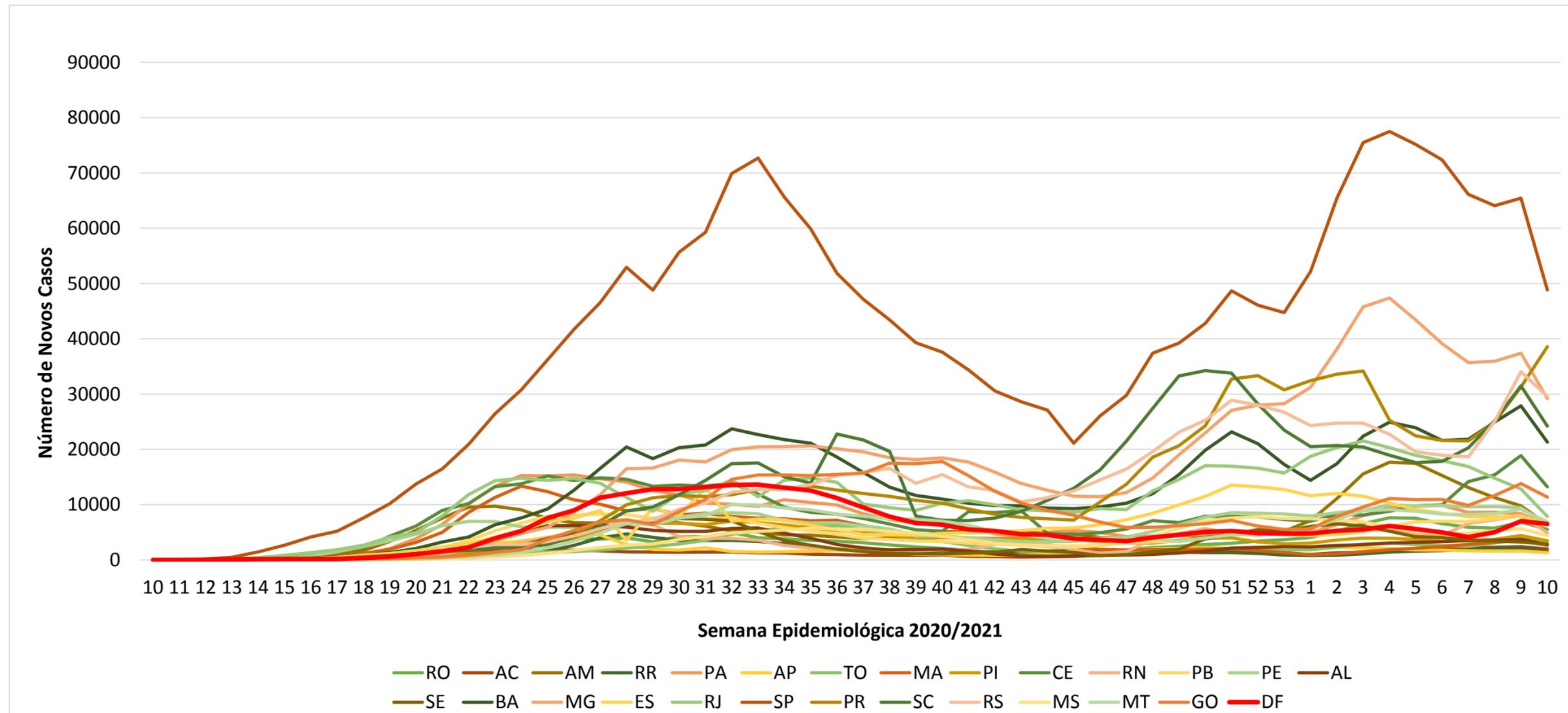


Para o cálculo da Média Móvel foi utilizado um período de 7 Dias

Média Móvel por Novos Casos de COVID-19 nos Estados do Brasil por Semana Epidemiológica

Atualizado em: 09 de março de 2021

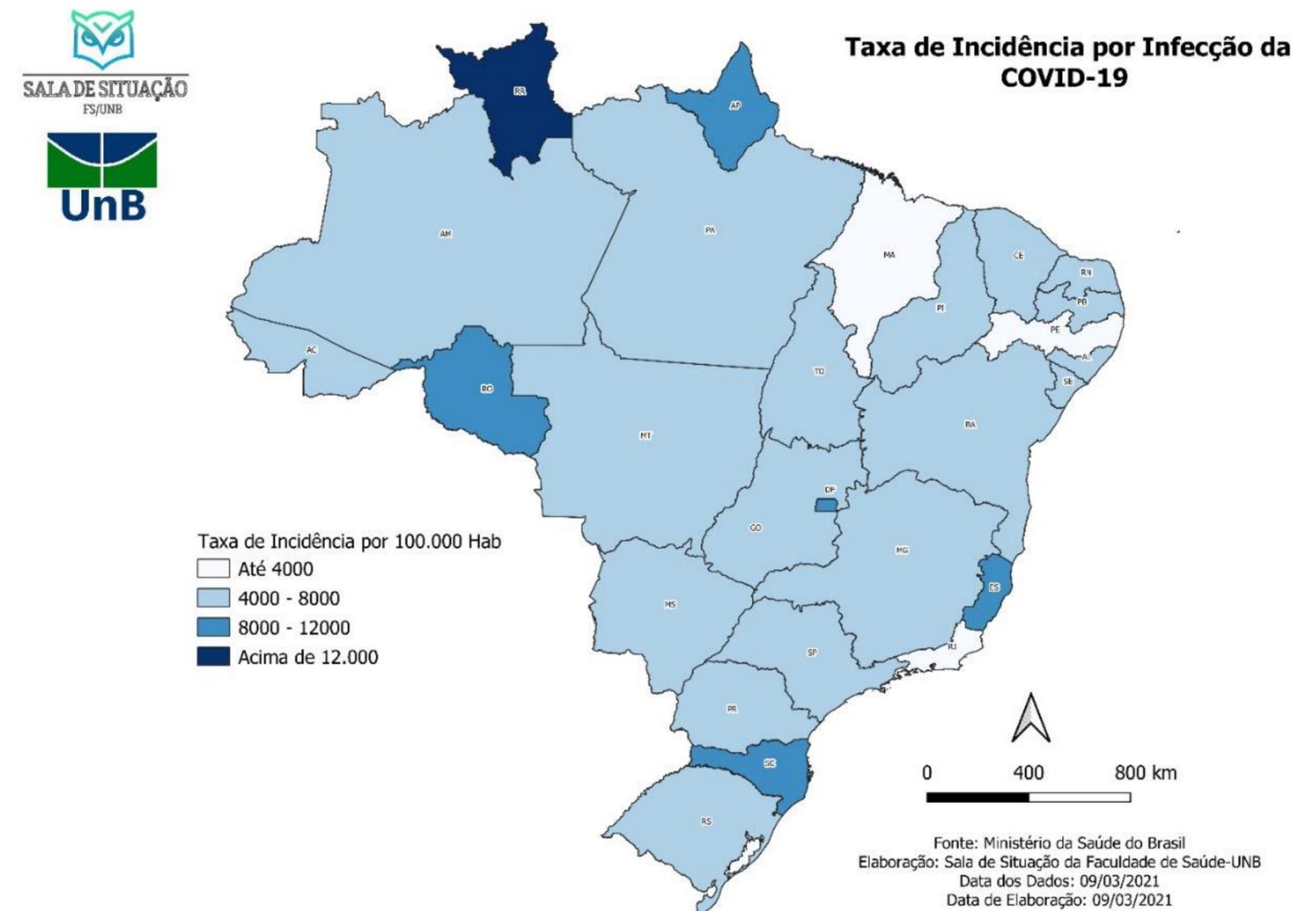
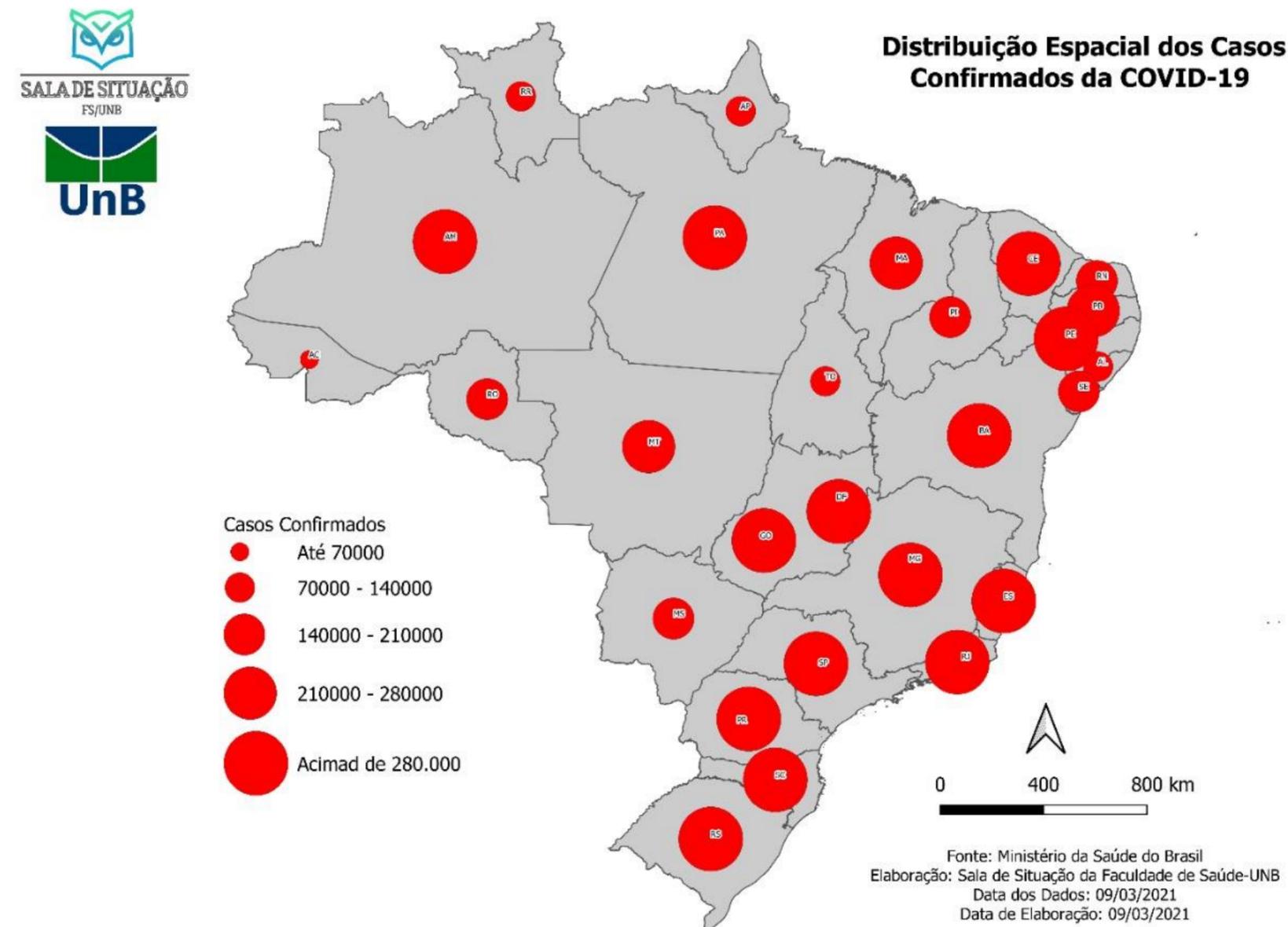
10ª semana epidemiológica incompleta



Para o cálculo da Média Móvel foi utilizado um período de 7 Dias

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados por Infecção do COVID-19 no Brasil

Incidência dos Casos Confirmados por Infecção do COVID-19 no Brasil





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Novos Casos por COVID-19 por Semana Epidemiológica

Região Sudeste

3.997.014

CASOS CONFIRMADOS

4523,0

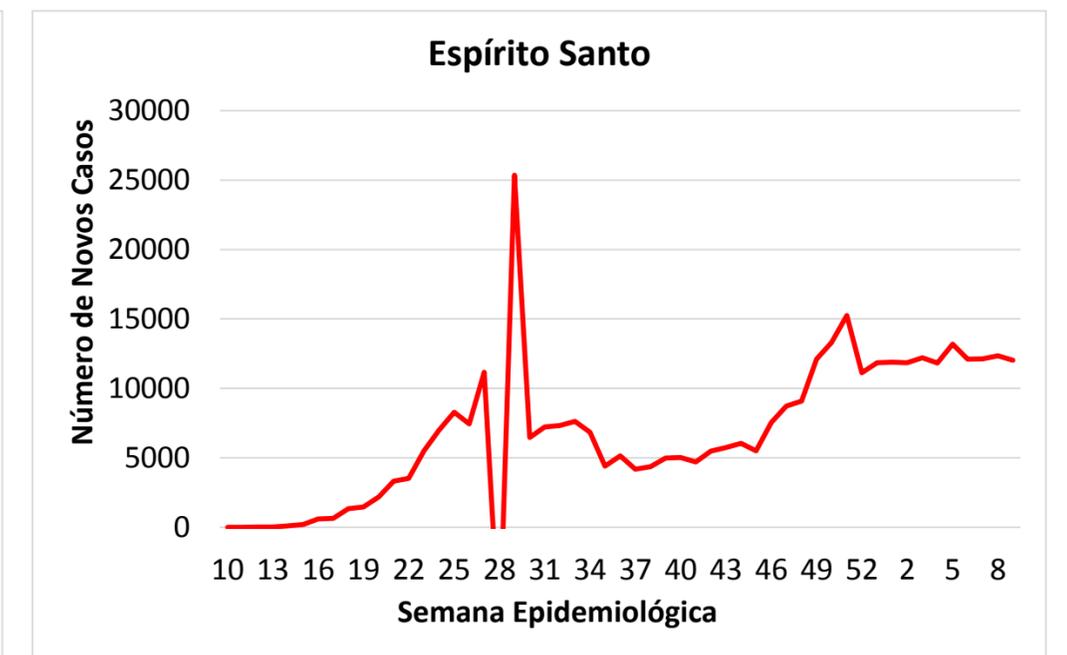
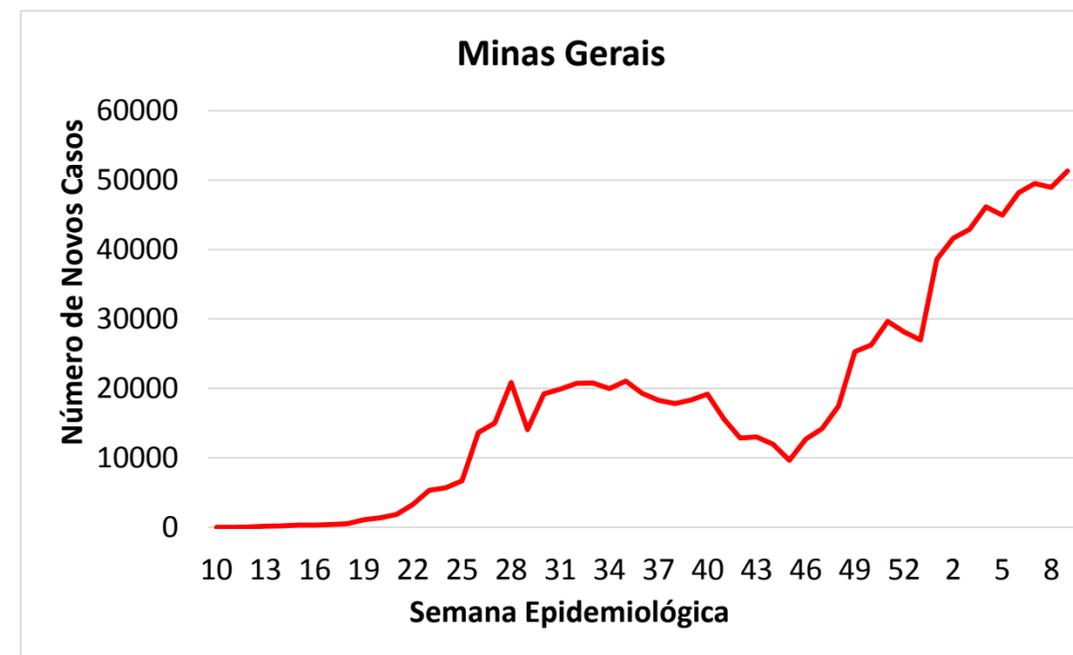
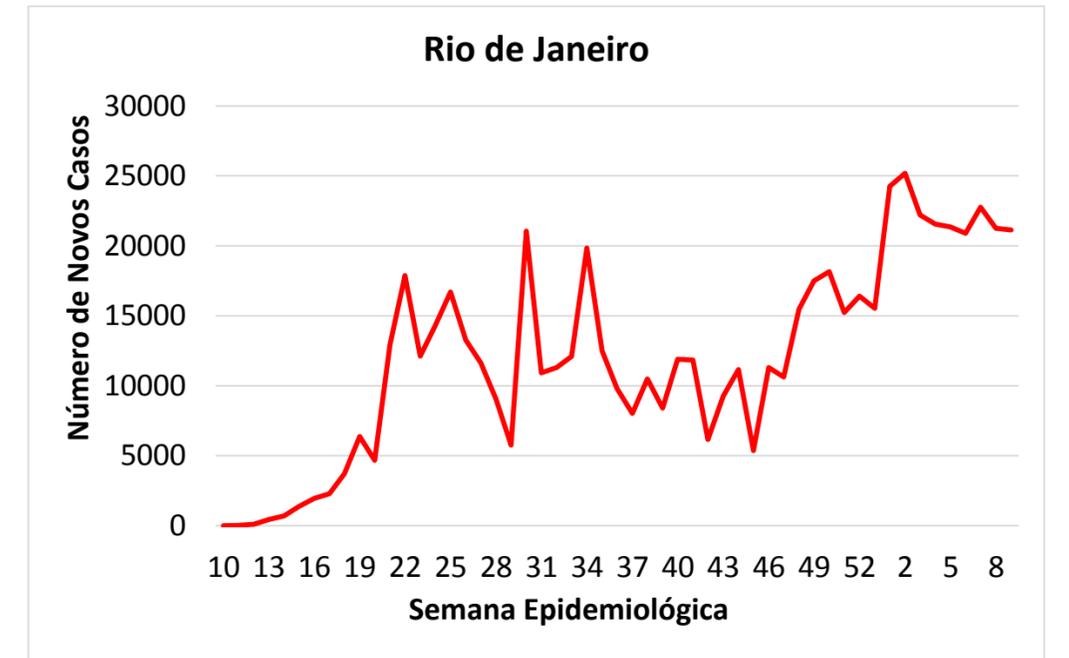
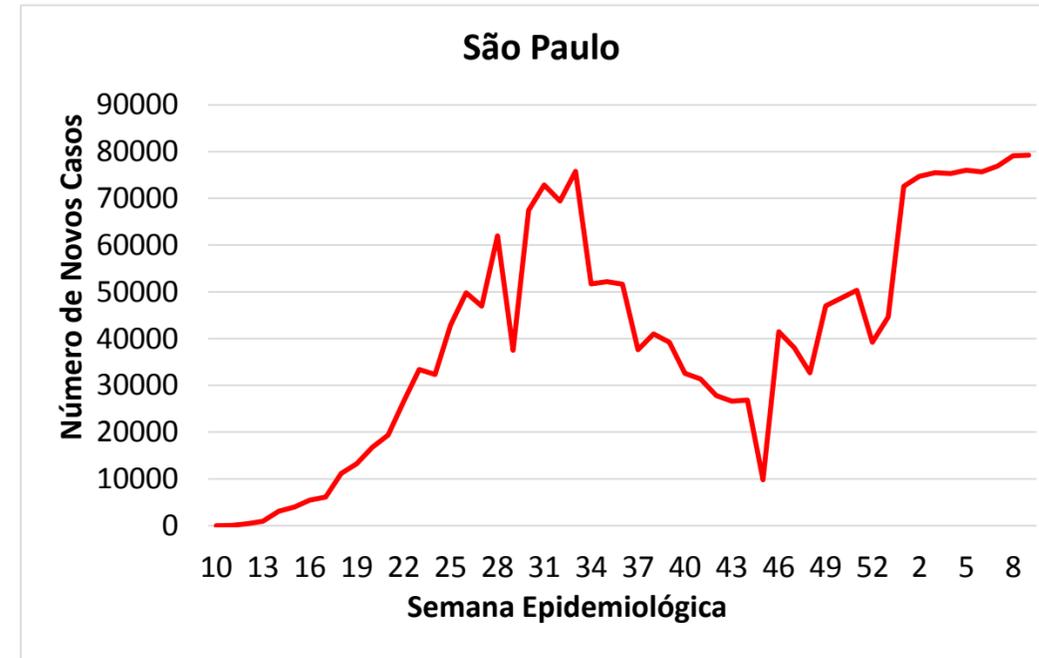
INCIDÊNCIA

122.131

ÓBITOS

138,2

MORTALIDADE



Atualizado em: 09 de março de 2021

Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Novos Casos por COVID-19 por Semana Epidemiológicas

Região Centro-Oeste

1.179.545

CASOS CONFIRMADOS

7237,8

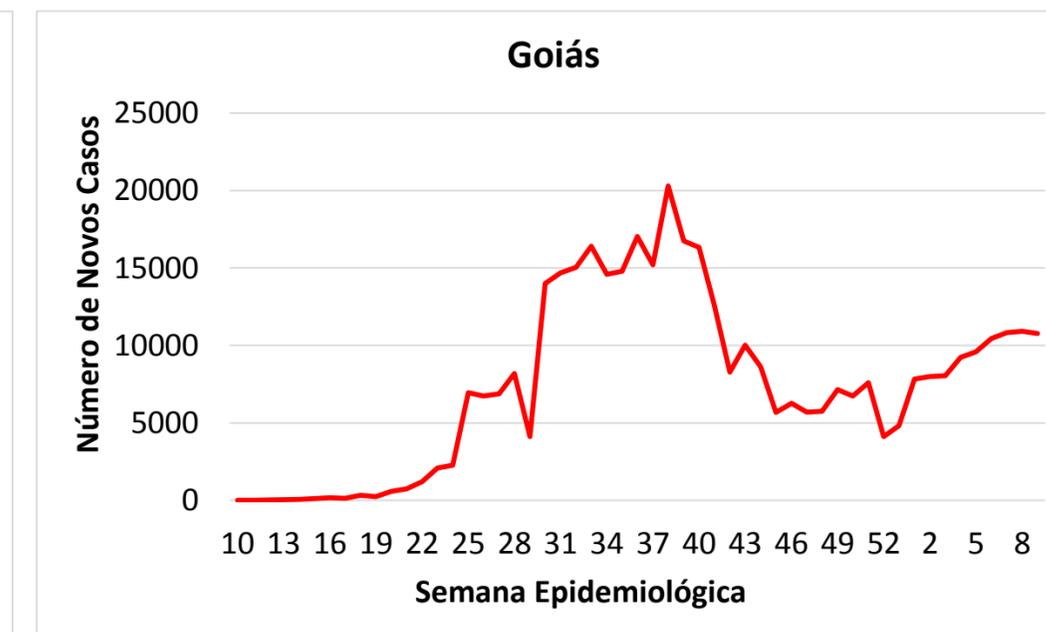
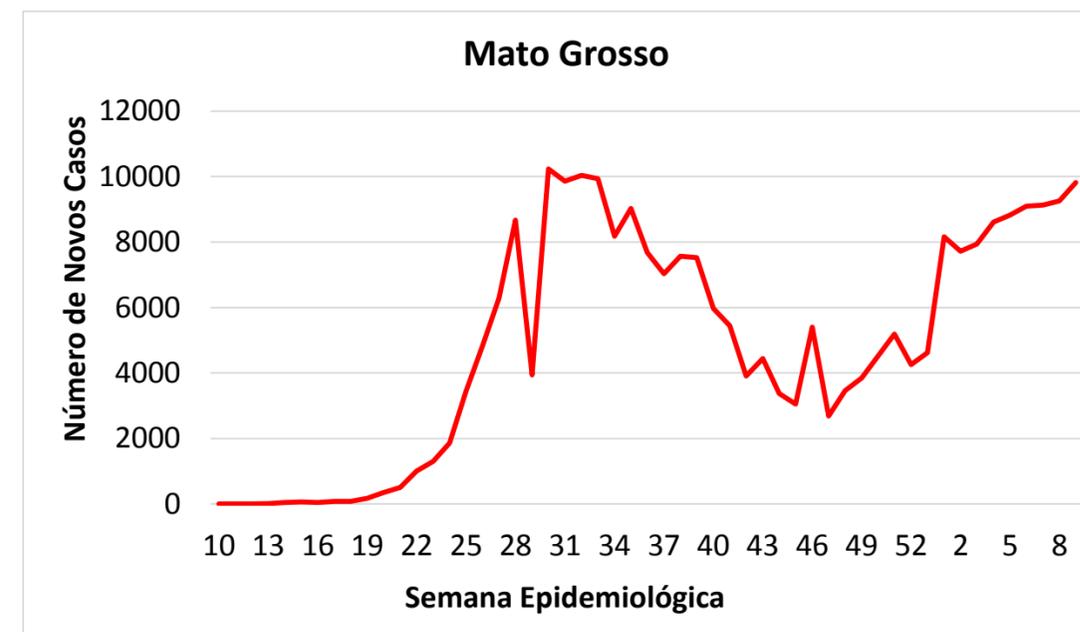
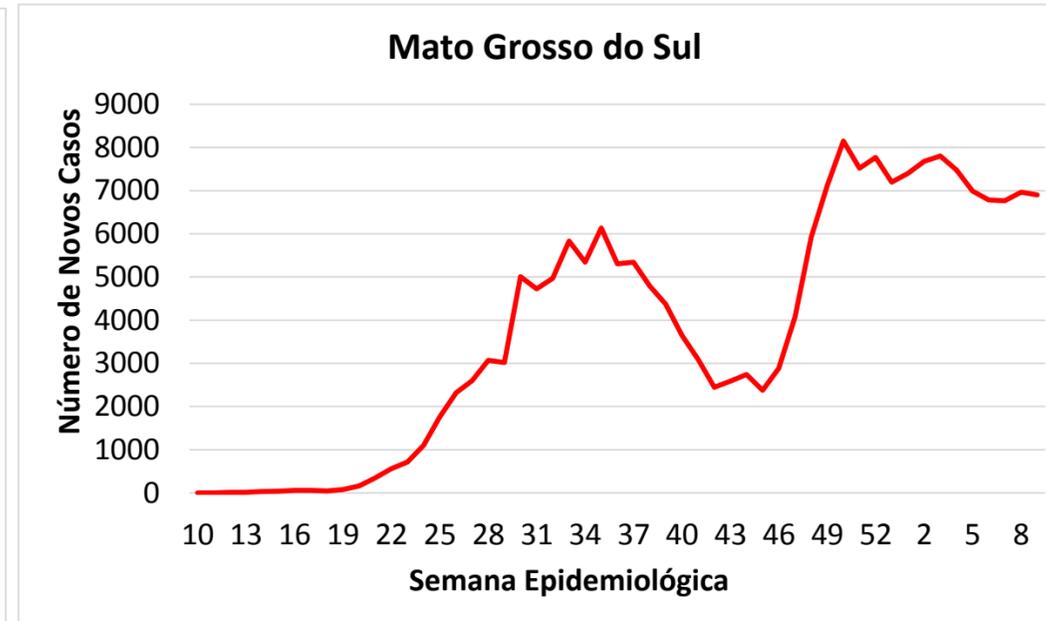
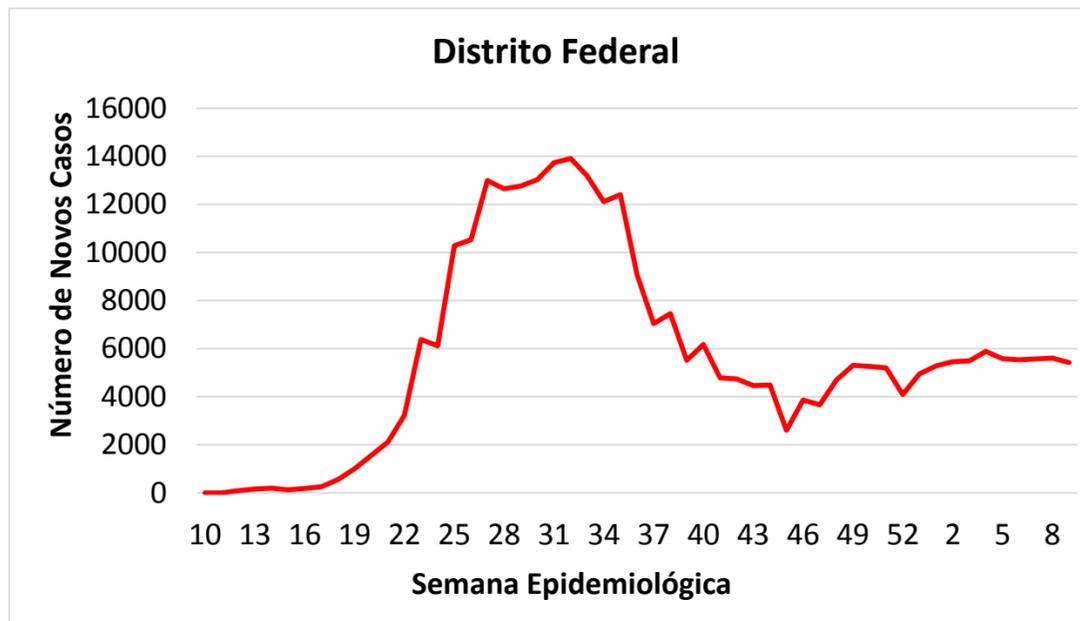
INCIDÊNCIA

23.508

ÓBITOS

144,2

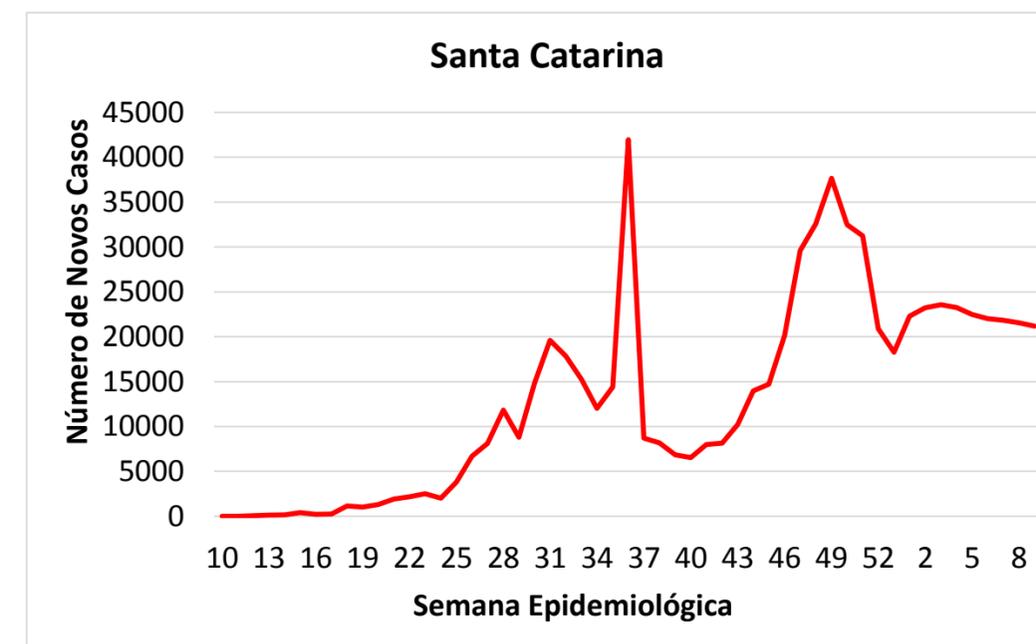
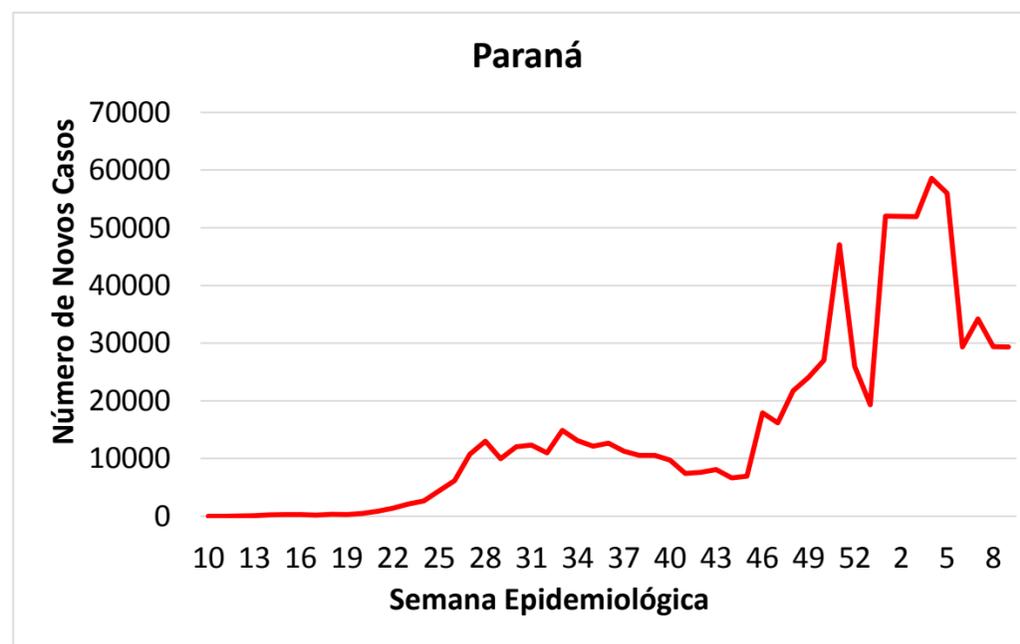
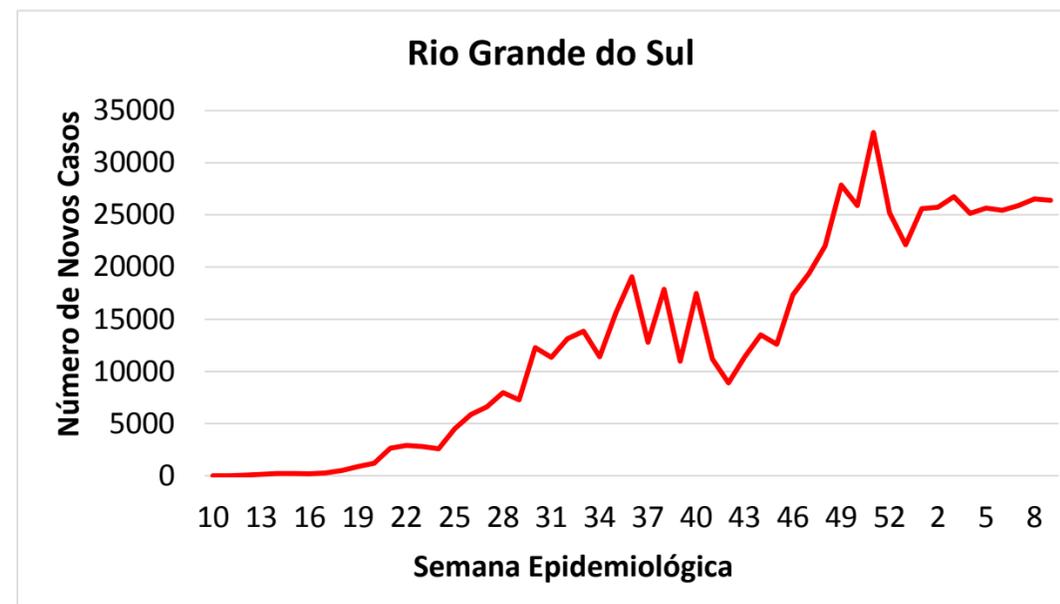
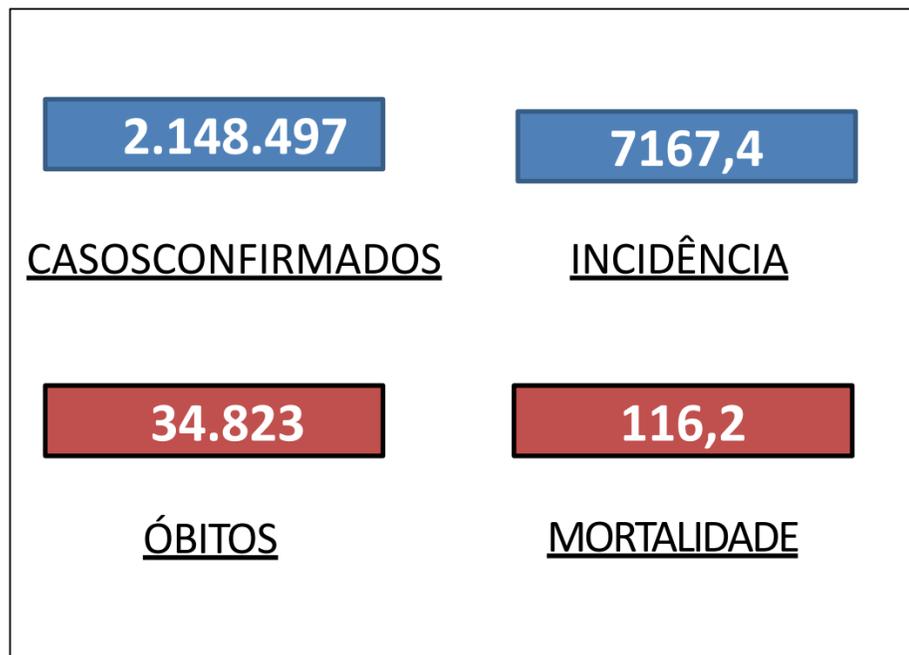
MORTALIDADE



Atualizado em: 09 de março de 2021

Fonte: Ministério da Saúde

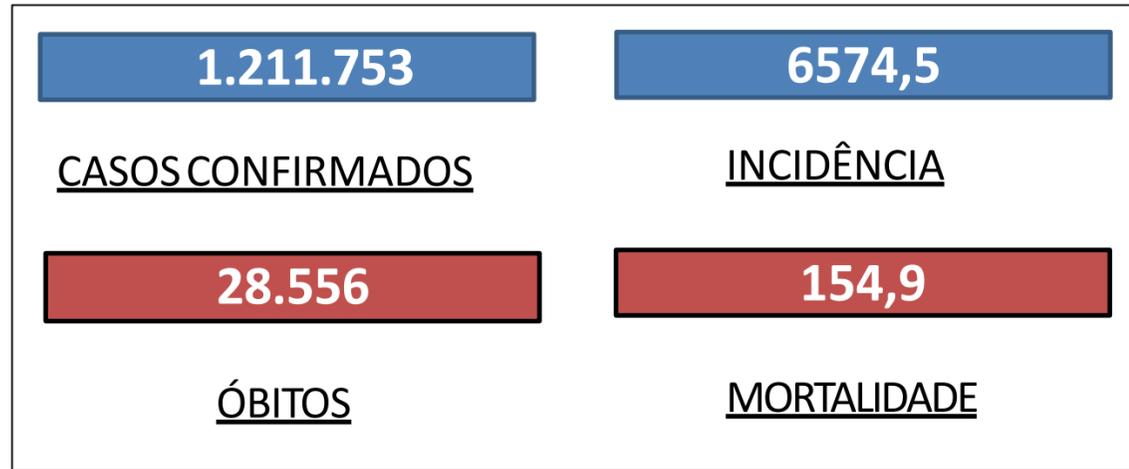
Região Sul



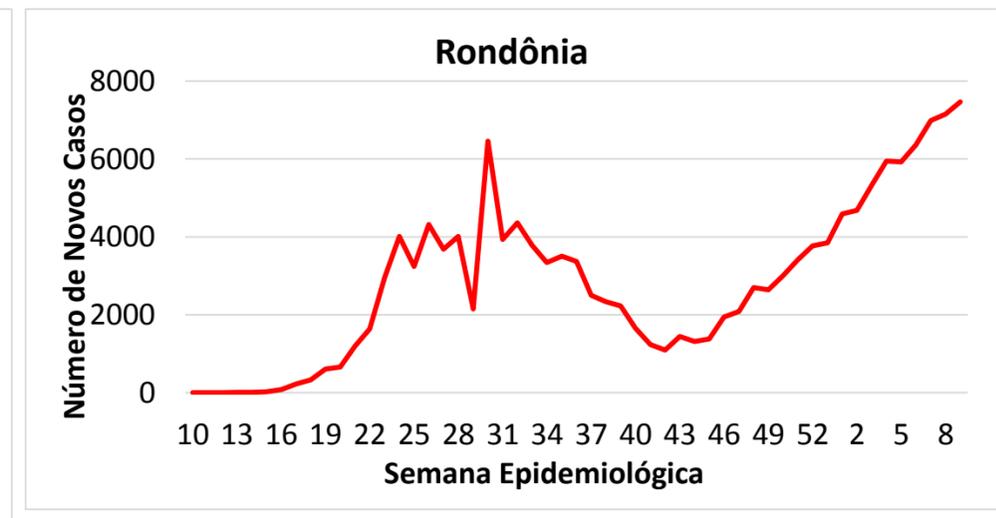
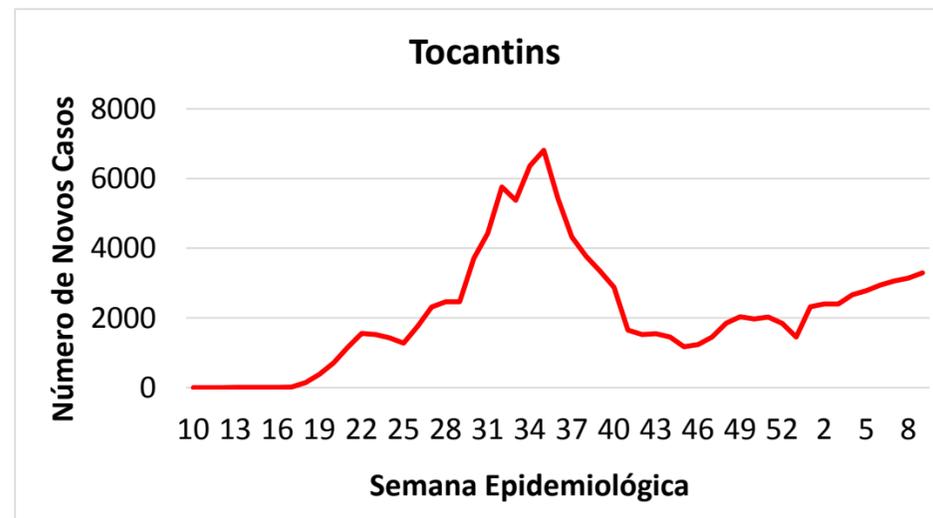
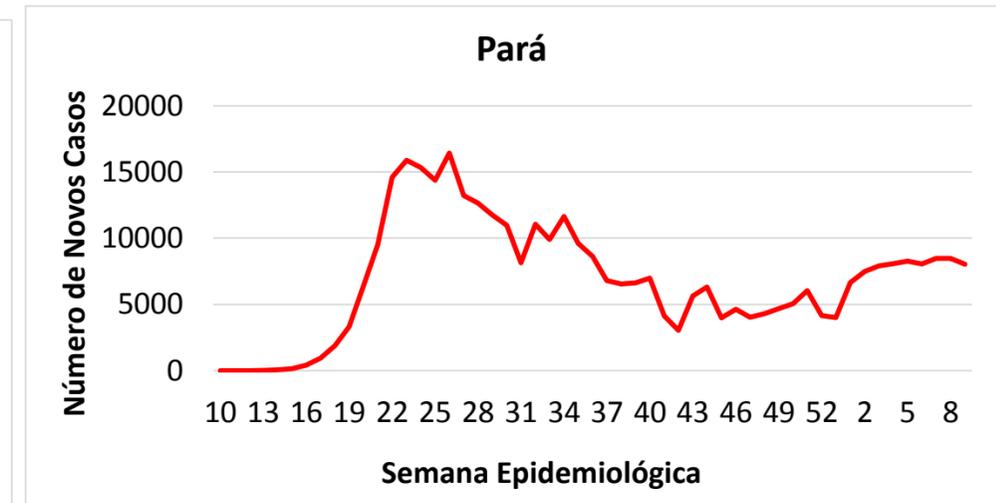
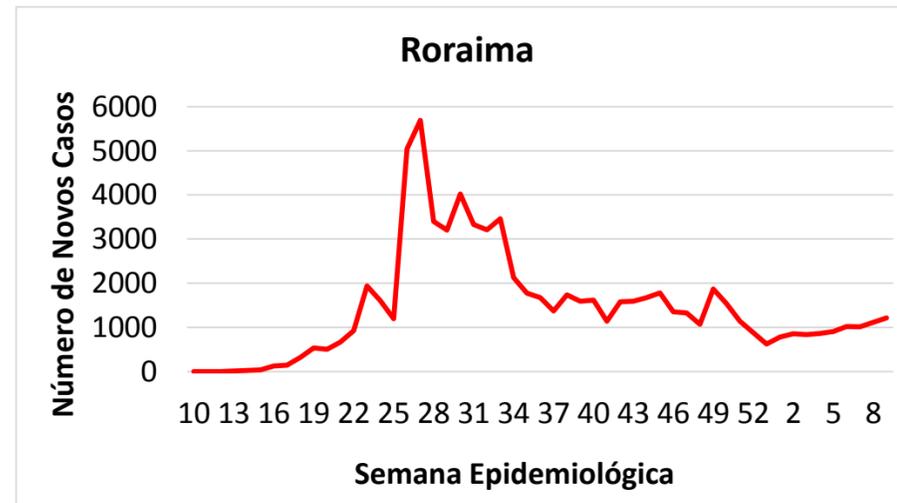
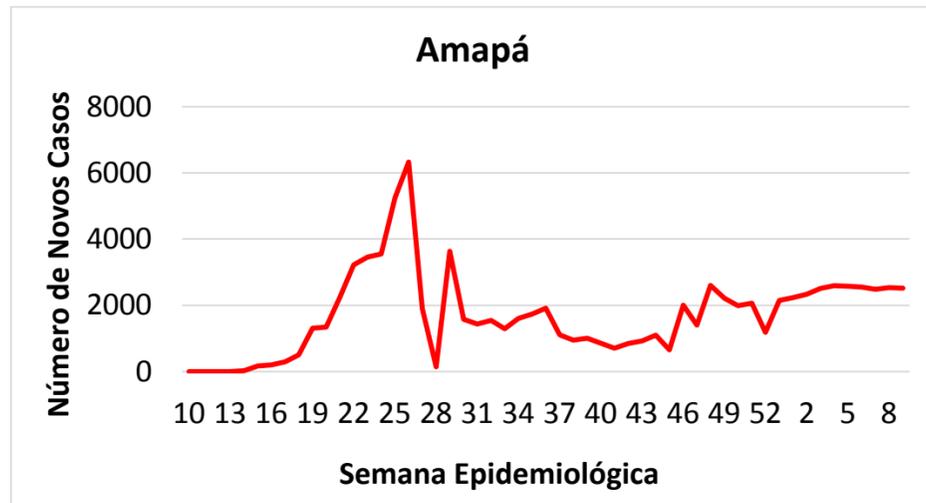
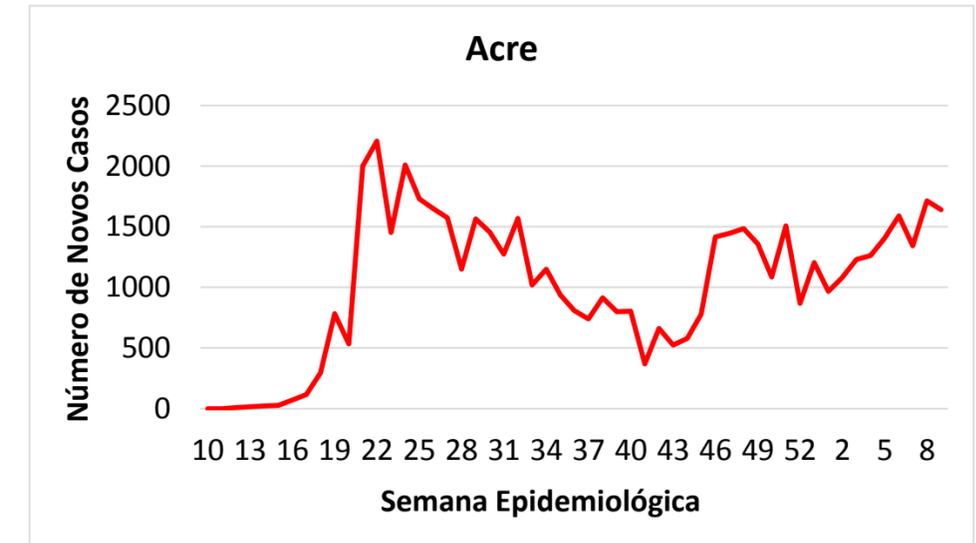


Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Novos Casos por COVID-19 por Semana Epidemiológicas



Região Norte



Atualizado em: 09 de março de 2021

Fonte: Ministério da Saúde

Região Nordeste

2.585.620

CASOS
CONFIRMADOS

4530,5

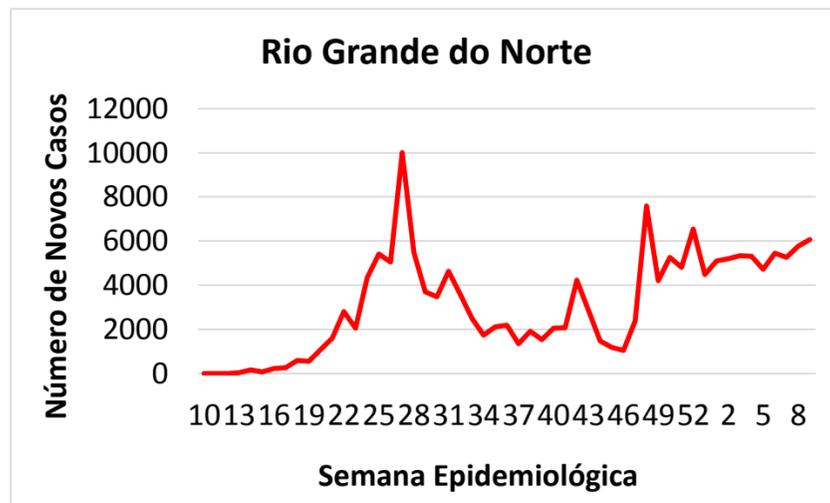
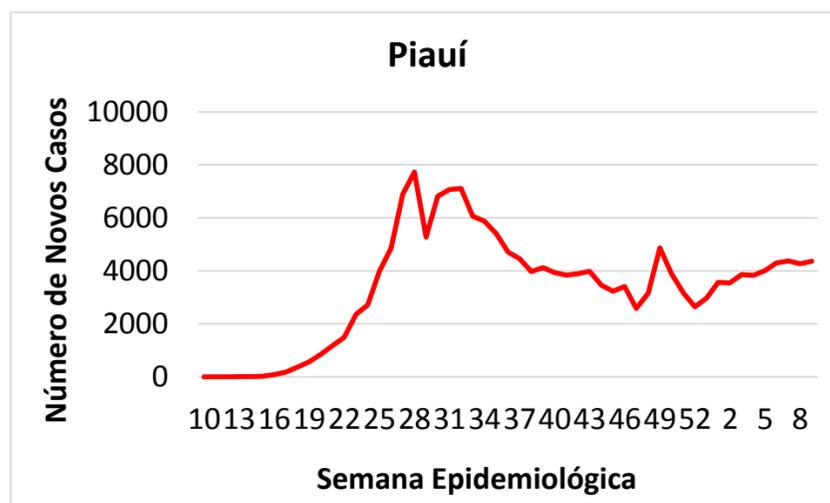
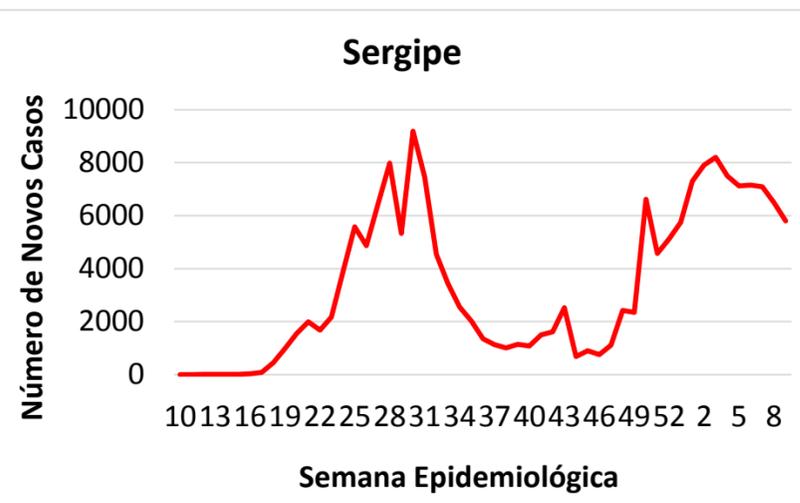
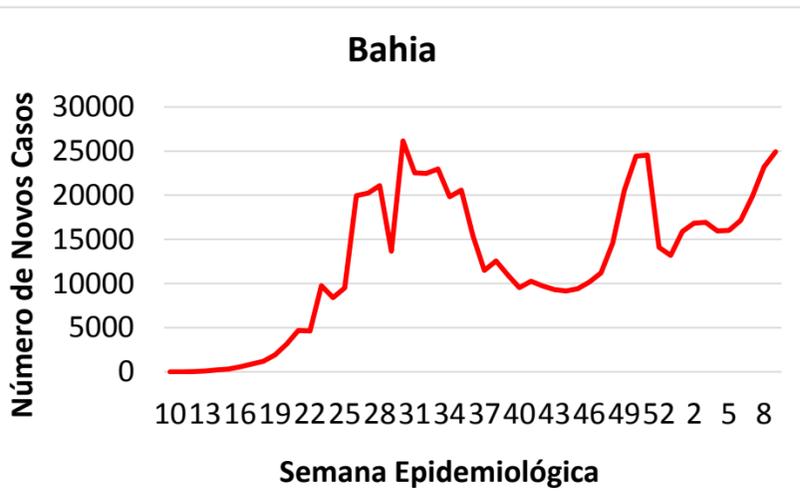
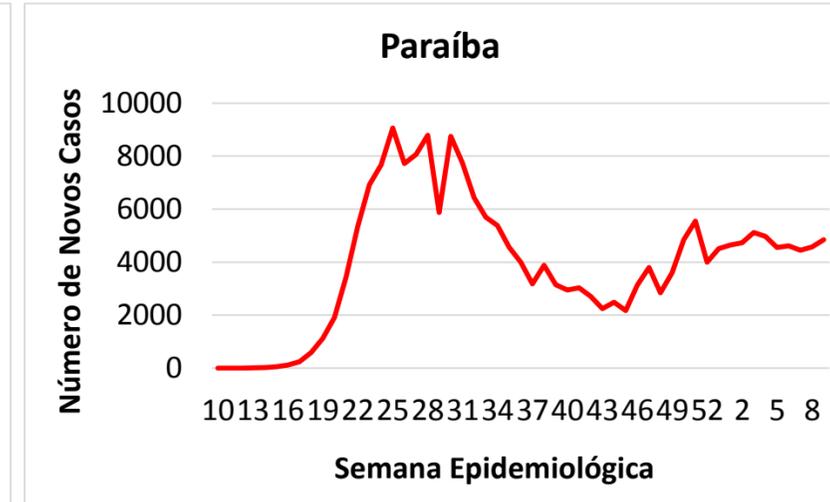
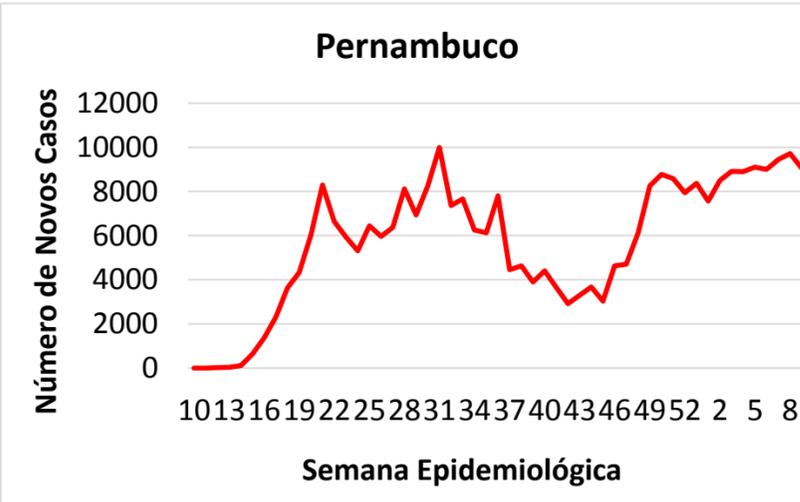
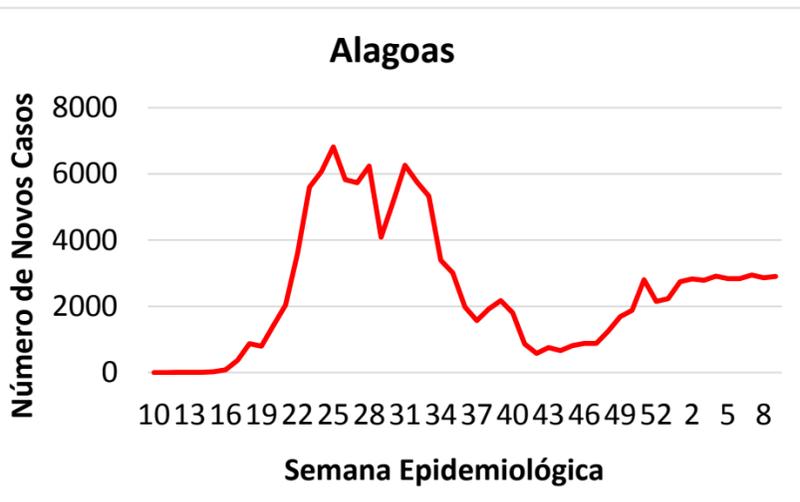
INCIDÊNCIA

59.352

ÓBITOS

104,0

MORTALIDADE

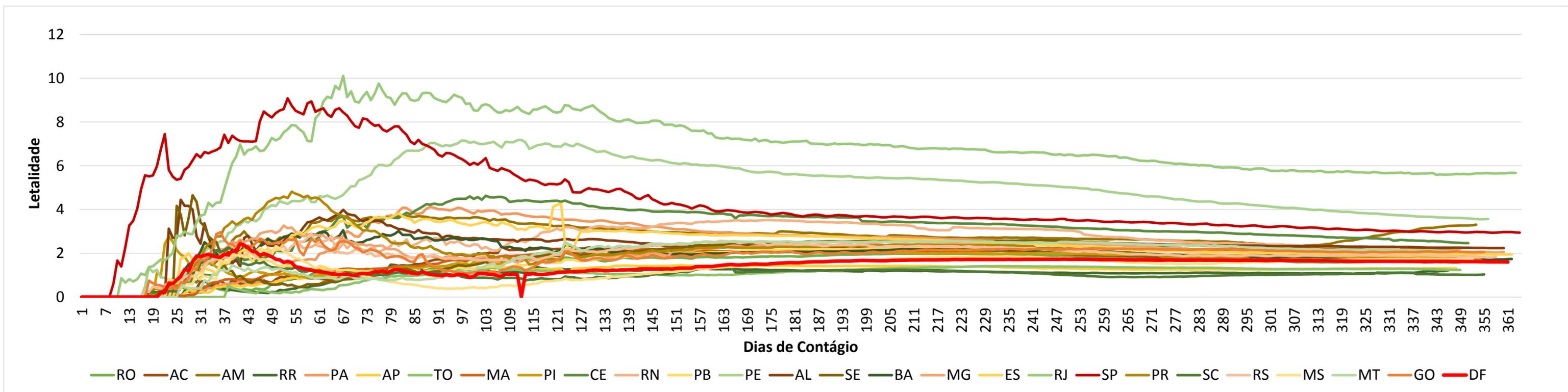
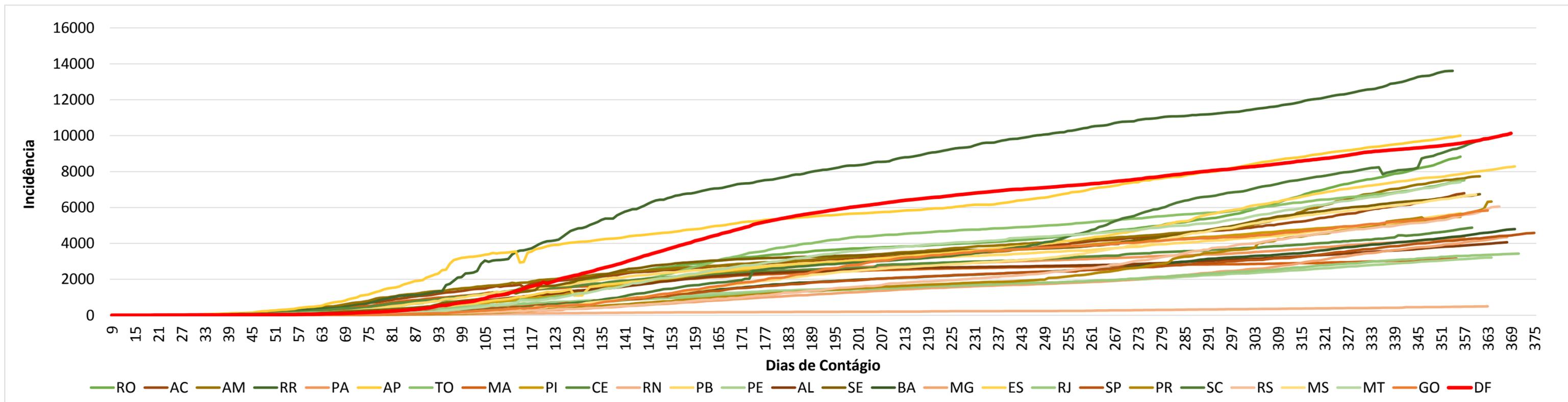




Incidência e Letalidade por dia de contágio por COVID-19 nos Estados do Brasil

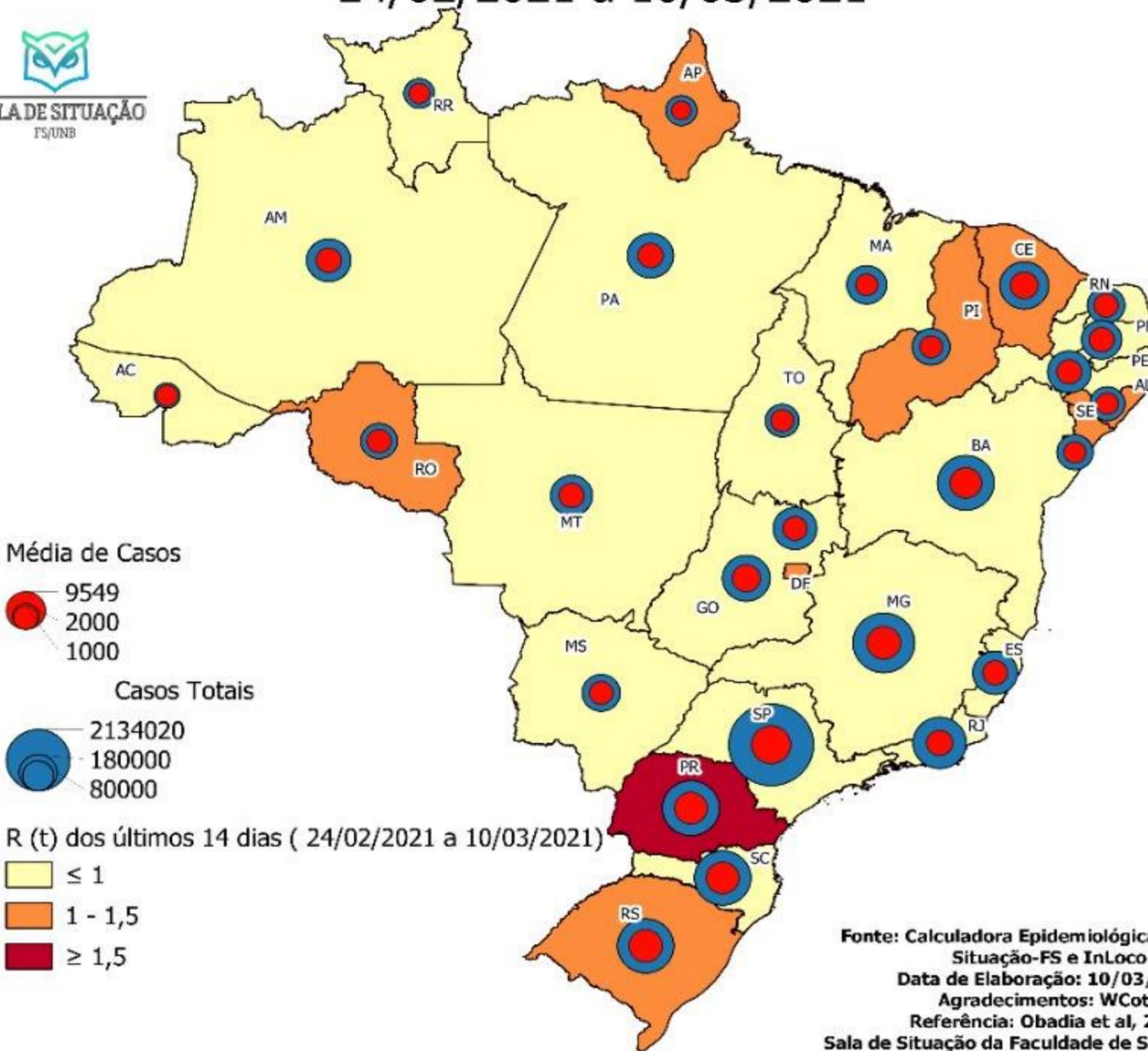
Atualizado em: 09 de março de 2021

Fonte: Ministério da Saúde





Taxa de Transmissão da COVID-19 no Brasil entre 24/02/2021 a 10/03/2021



Observação: Se o $R(t)$ estiver acima de 1,0, indica que o vírus está espalhando rapidamente na população e quando o $R(t)$ está abaixo de 1,0, indica que o vírus está sob controle.

Sigla	Casos Confirmados	Média de Casos	R (t) 14 Dias
AC	60721	389	0.85
AL	136759	525	1.07
AM	326174	1385	0.82
AP	86346	225	1.21
BA	720068	4247	0.9
CE	452861	2285	1.04
DF	309547	1078	1.18
ES	337582	1224	0.98
GO	420230	2426	0.99
MA	224369	530	0.97
MG	928402	5588	0.91
MS	189155	870	0.83
MT	265013	1367	0.98
PA	377051	1339	0.95
PB	231406	1243	0.96
PE	309976	1281	0.85
PI	181560	649	1.14
PR	733223	4906	1.56
RJ	597136	1594	0.95
RN	177932	1026	0.93
RO	159484	1013	1.06
RR	83869	314	0.54
RS	703211	5408	1.11
SC	712353	4944	0.83
SE	156491	499	1.15
SP	2134020	9549	0.99
TO	120228	660	0.89

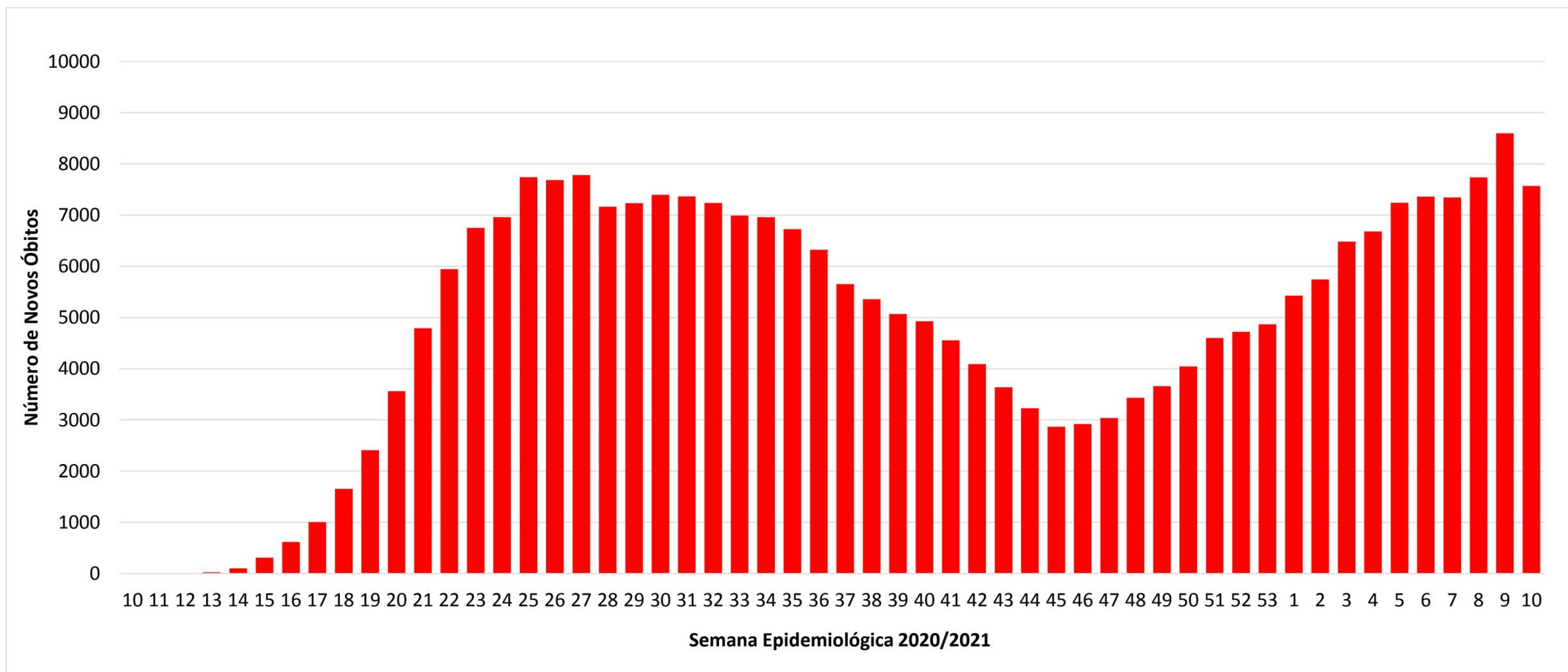
Fonte: Calculadora Epidemiológica da Sala de Situação-FS e InLoco
Data de Elaboração: 10/03/2021
Agradecimentos: WCota
Referência: Obadia et al, 2012
Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB/FS
Período: 24/02/2021 a 10/03/2021



Média Móvel por Novos Óbitos no Brasil por Semana Epidemiológica

Atualizado em: 09 de março de 2021

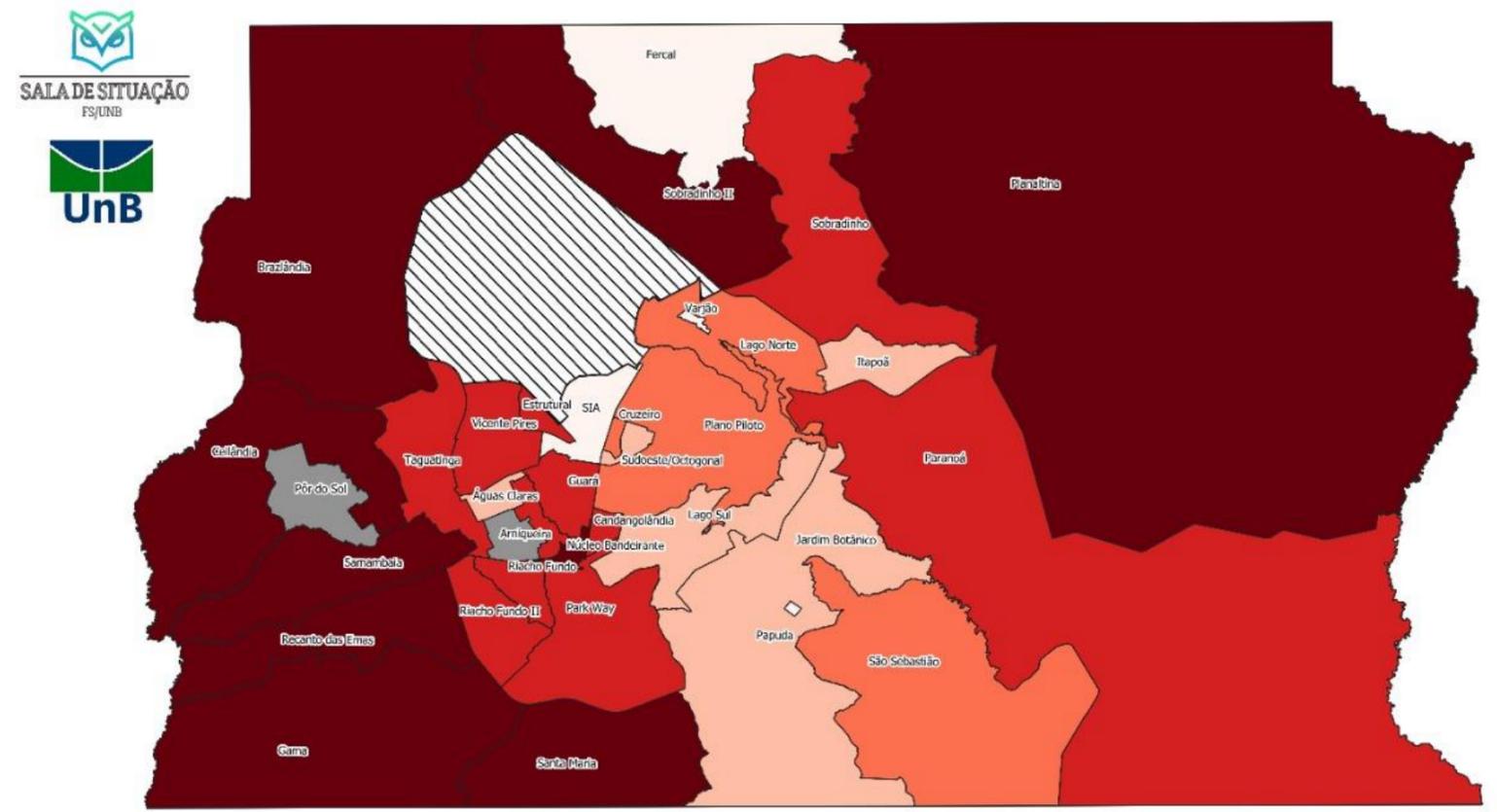
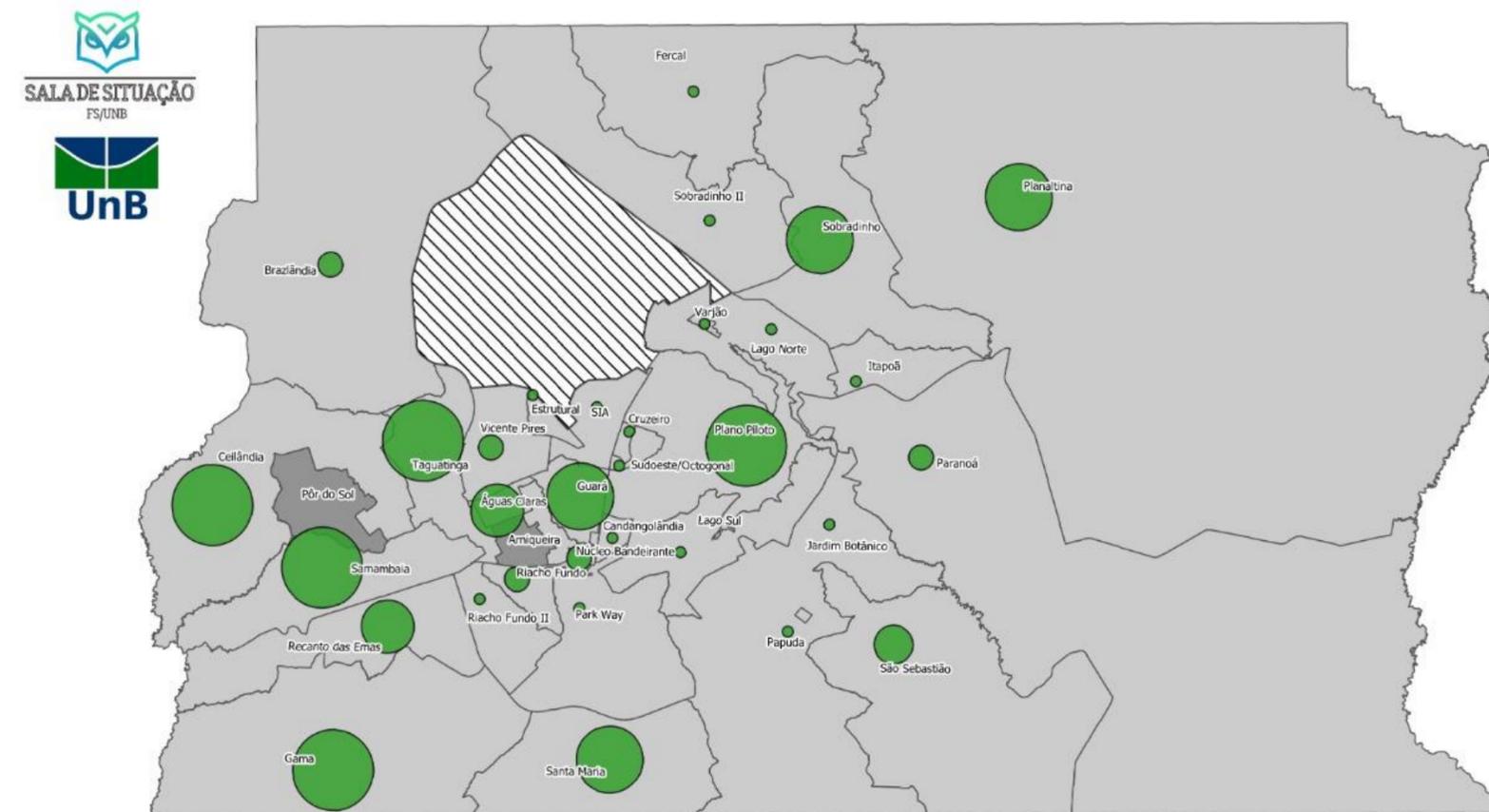
10º semana epidemiológica incompleta



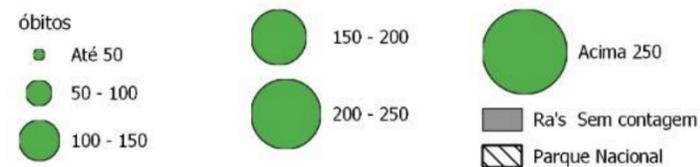
Para o calculo da Média Móvel foi utilizado um período de 7 Dias

Distribuição Espacial dos Óbitos por Infecção do COVID-19 no Brasil

Letalidade dos Óbitos por Infecção do COVID-19 no Brasil

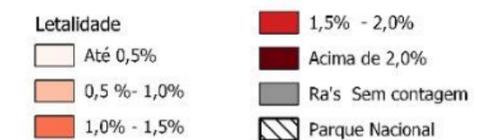


Distribuição Geográfica dos óbitos por Infecção da COVID-19 no Distrito Federal



Fonte: SES-DF, 2020
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade Saúde-UNB
Data dos Dados: 09/03/2021
Data de Elaboração: 09/03/2021

Letalidade da COVID-19 no Distrito Federal



Fonte: SES-DF, 2020
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB
Data dos Dados: 09/03/2021
Data de Elaboração: 09/03/2021

CORONAVÍRUS

Referências

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Painel Coronavírus, c2020. Página Inicial. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Atualizado em: 09 de Março de 2021



Sala de Situação
FS/UNB

Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vincius Lacerda

Coordenado por: Jonas Brant

Atualizado em: 09 de março de 2021

