



Sala de Situação
FS/UNB

Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda

Atualizado em: 02 de março de 2021



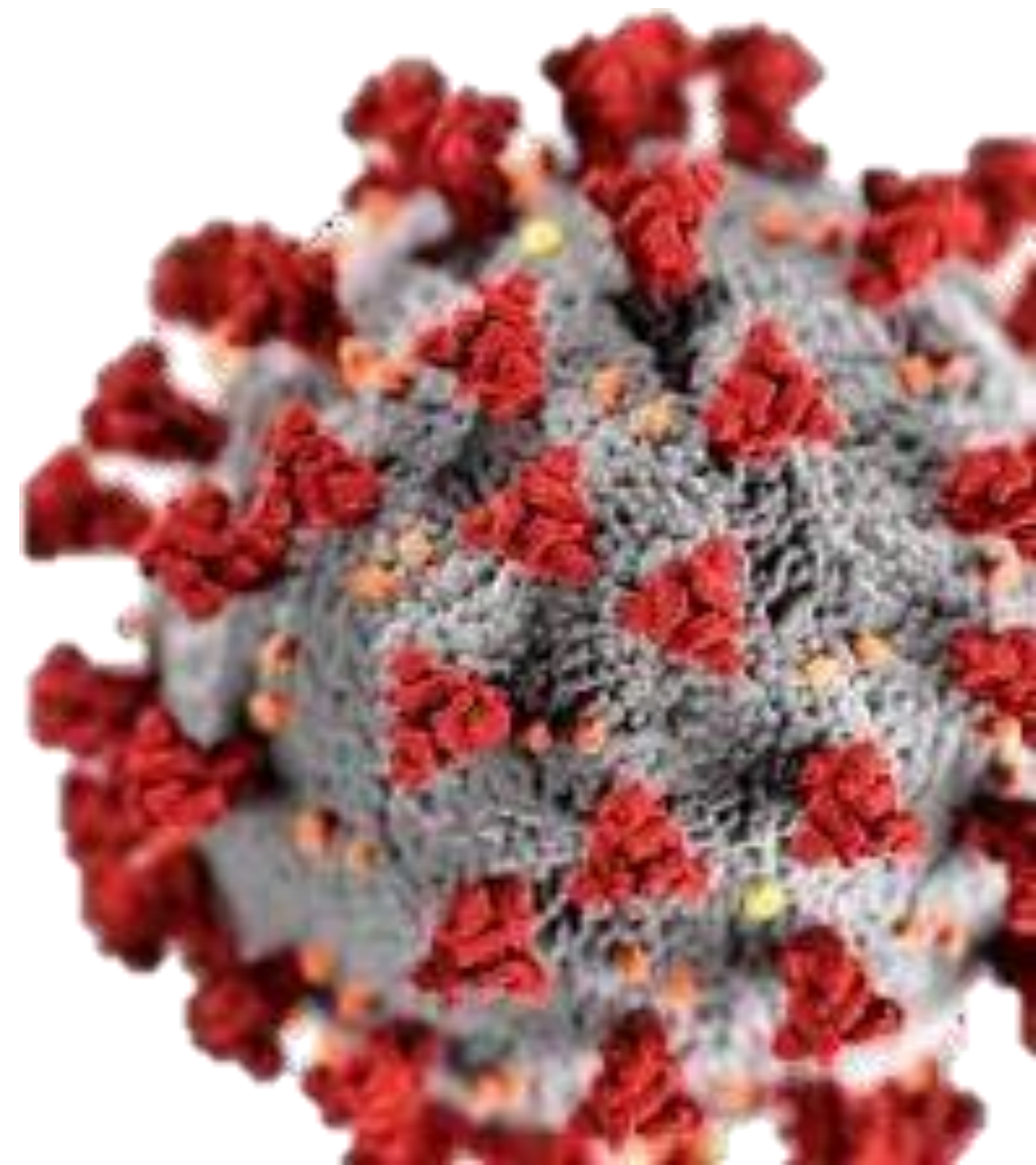
Sala de Situação
FS/UNB

Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vincius Lacerda

Atualizado em: 02 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



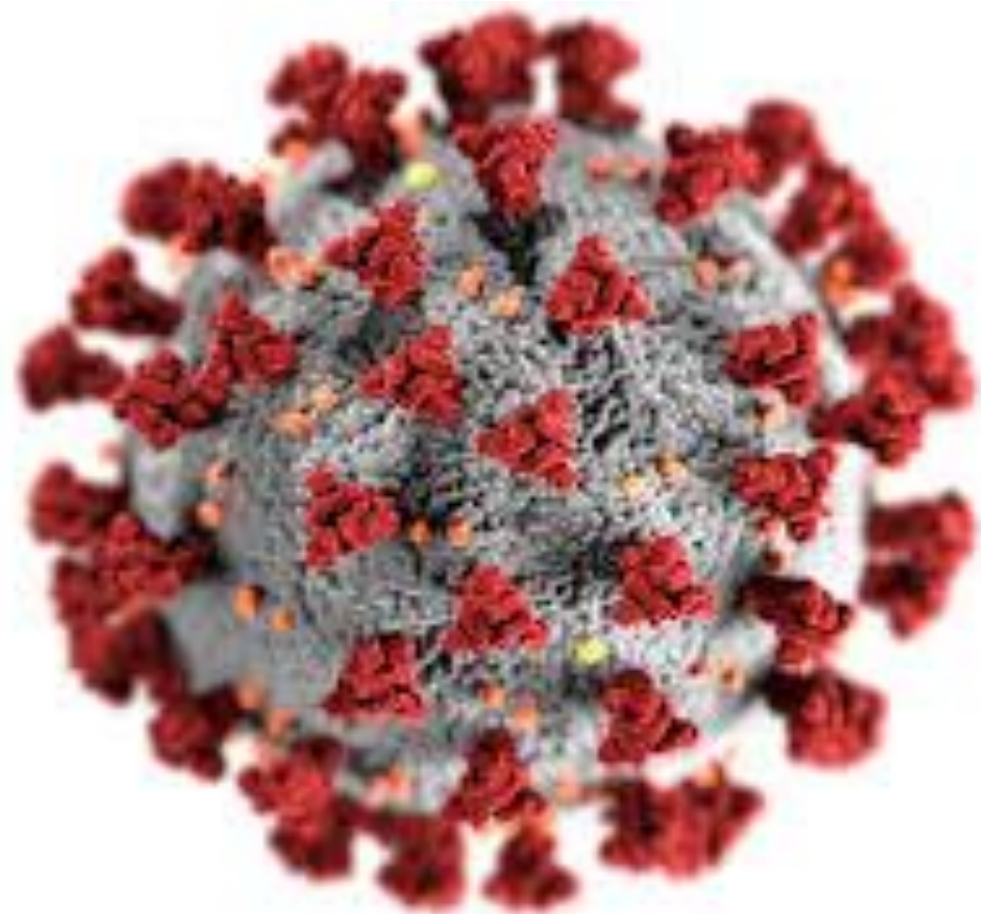
Banco de Dados Oficial

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 **10.646.926** pessoas infectadas por COVID-19, com **59.925** casos novos nas últimas 24 horas. O número total de óbitos chegou a **257.361**.



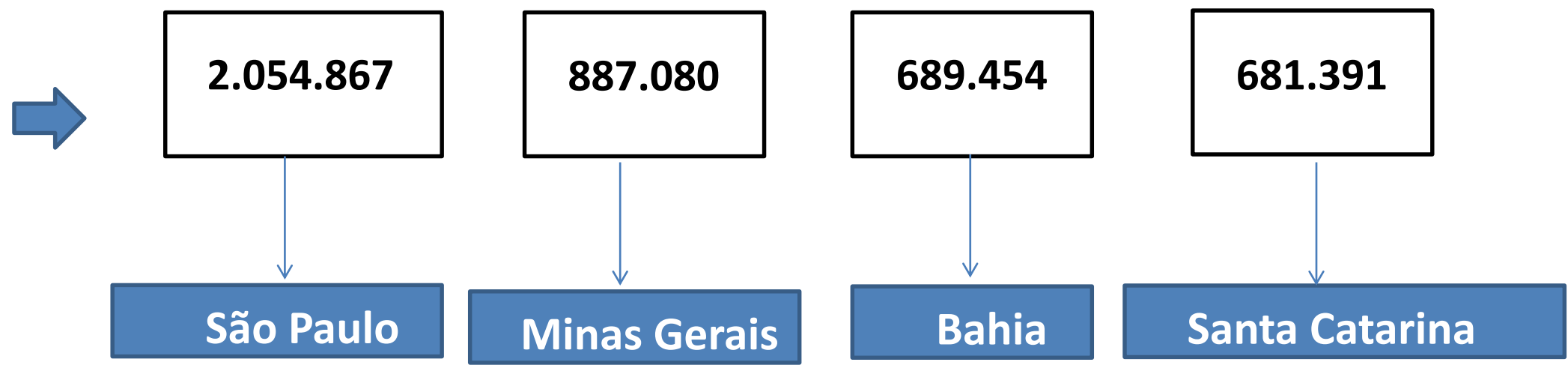


Atualização do cenário de pandemia no Brasil

- Região Nordeste apresenta com maior número de incidência por COVID-19, sendo Roraima como o primeiro entre todos os estados, com 13572,5 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 9ª Semana Epidemiológica de 2021 com 10.646.926 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 Estado de Manaus vem estando em uma situação crítica em relação a pandemia do COVID-19, os casos confirmados se contabilizaram em 219.632, com 325 casos novos.

- A taxa de ocupação dos leitos por COVID-19 em 18 estados e no Distrito Federal é superior a 80%. Dez deles estão com lotação maior que 90%. Os dados foram divulgados no dia 02/03 pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). Todos os Estados da região Norte (exceto Amapá) estão com a taxa de ocupação dos leitos de UTI por COVID-19 com mais de 80%:
 - Rondônia (97%),
 - Acre (92%),
 - Amazonas (92%),
 - Roraima (82%),
 - Pará (82%) e
 - Tocantins (86%).
- No Nordeste, os estados do Maranhão (86%) e Piauí (80%) também ultrapassaram a linha dos 80% que separa a zona de alerta intermediária da zona crítica, juntando-se ao Ceará (93%), Rio Grande do Norte (91%), Pernambuco (93%) e Bahia (83%).

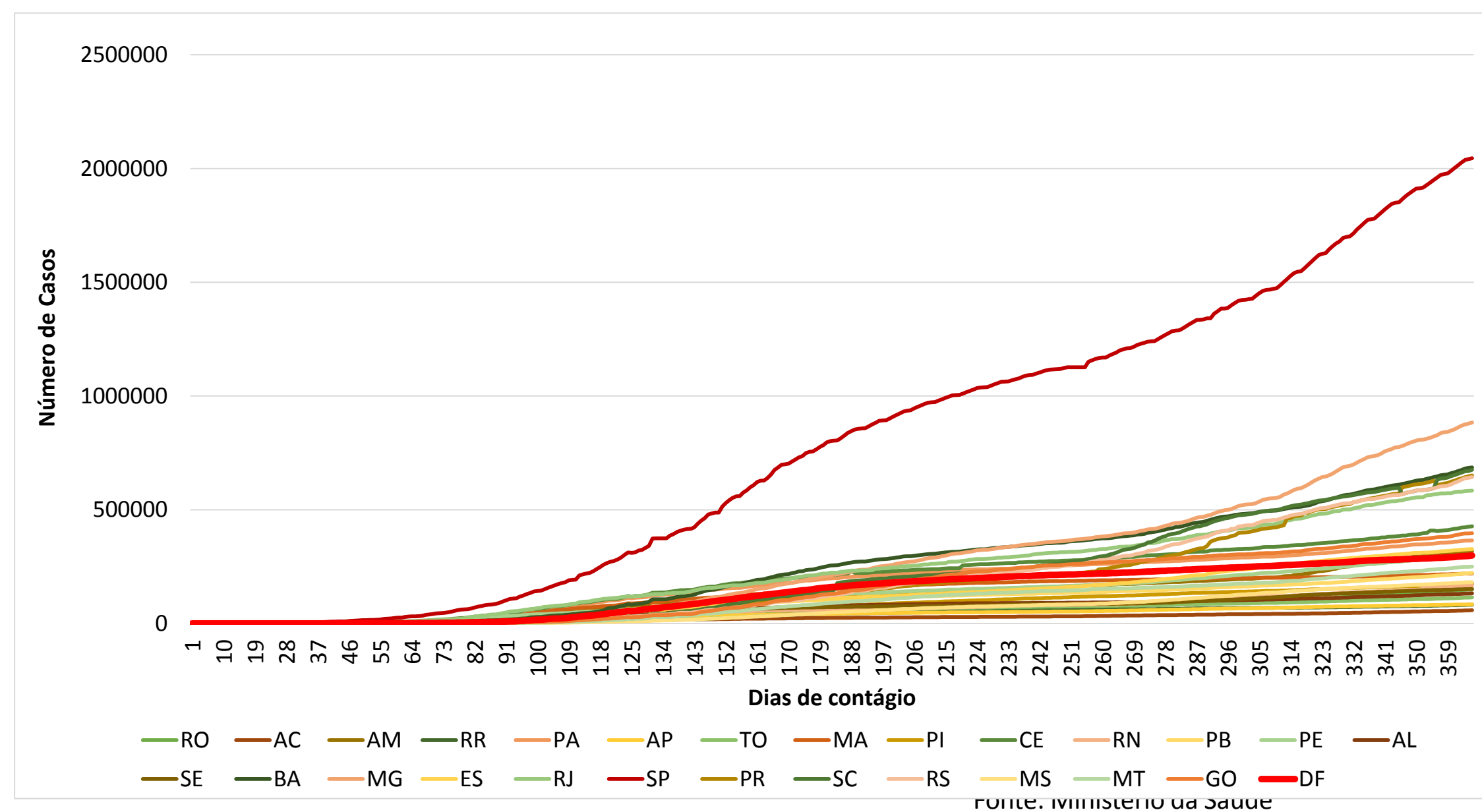
Estados em âmbito Nacional que apresentam maior número de casos confirmados por COVID-19



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



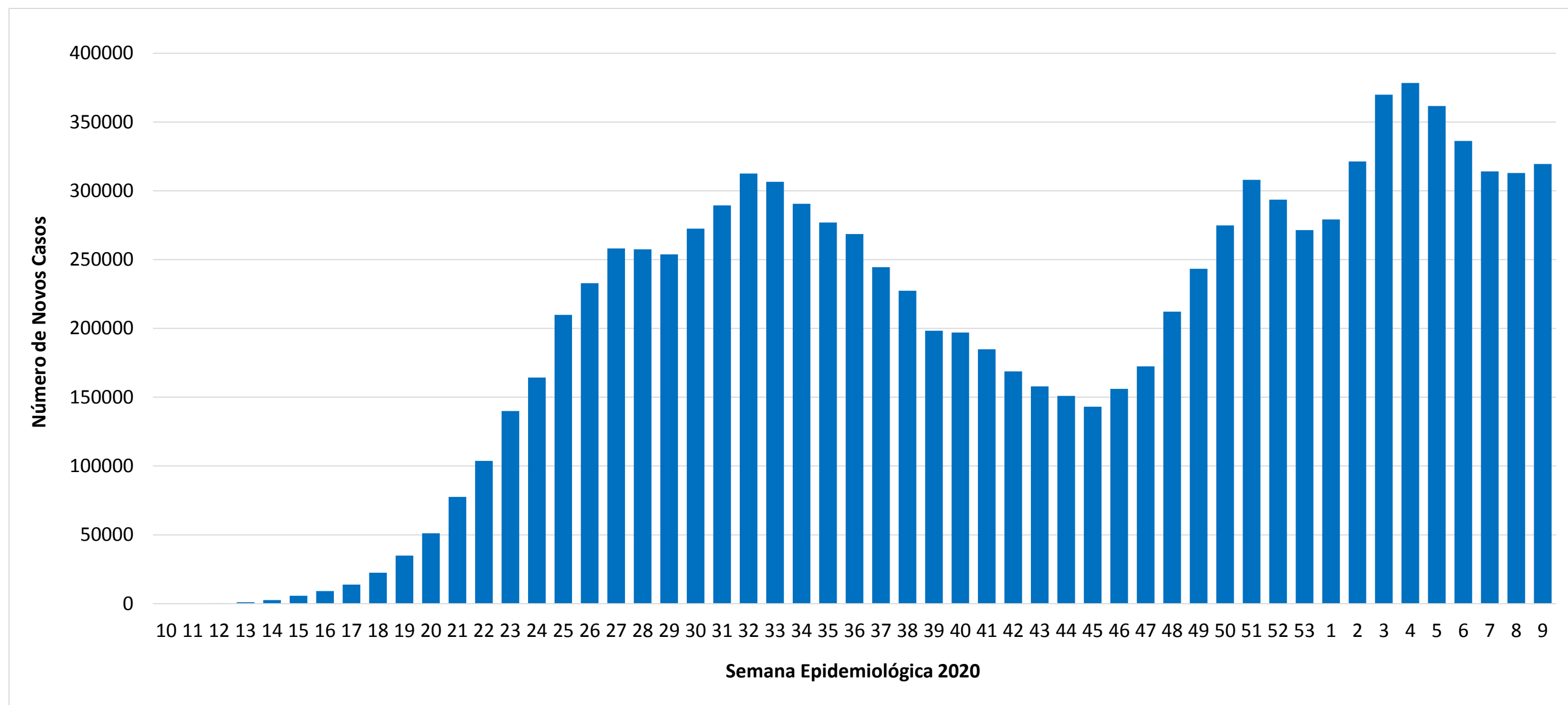
Atualizado em: 02 de março de 2020



Média Móvel por Novos Casos no Brasil por Semana Epidemiológica

Atualizado em: 02 de março de 2021

9ª semana epidemiológica incompleta

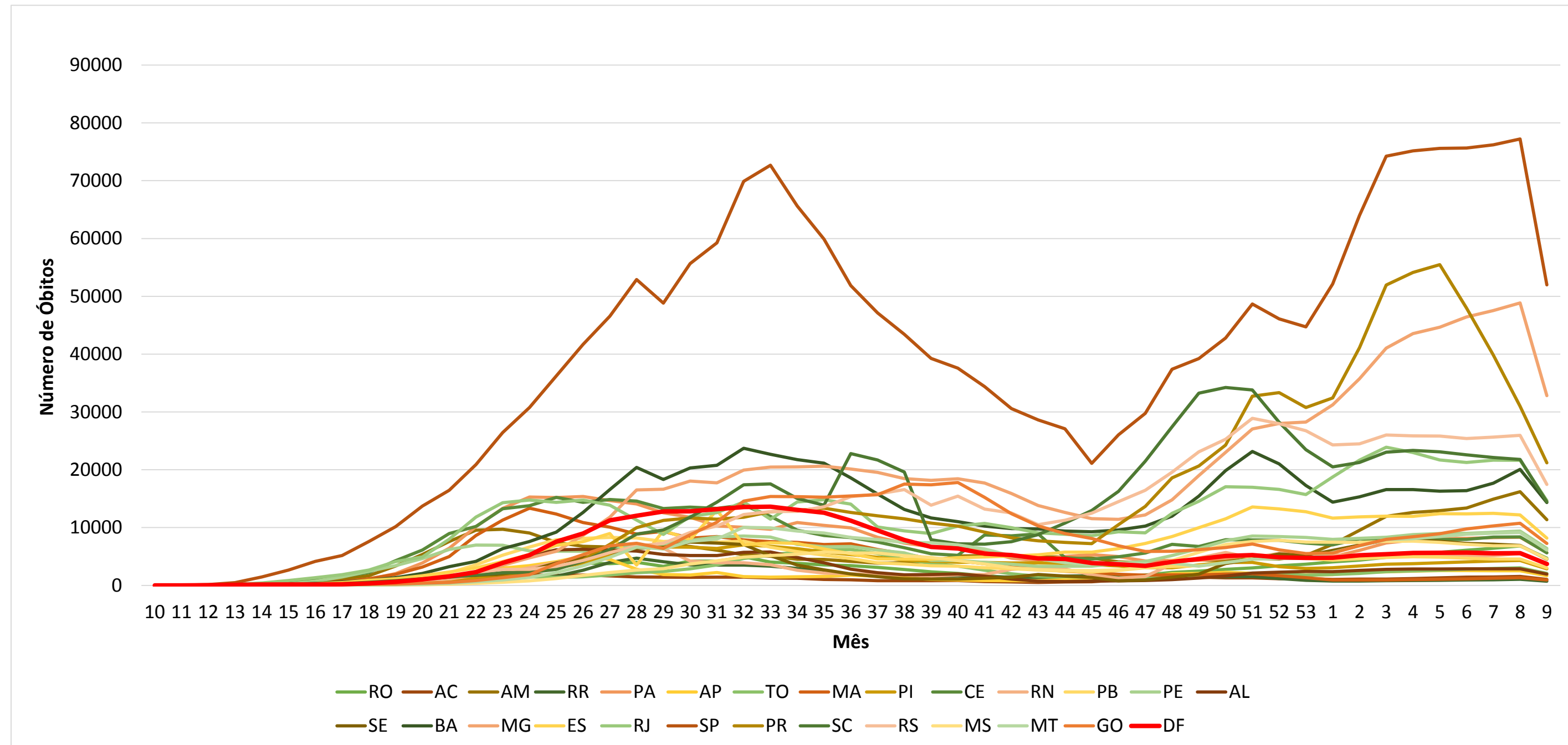


Para o cálculo da Média Móvel foi utilizado um período de 7 Dias

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

Atualizado em: 02 de março de 2021

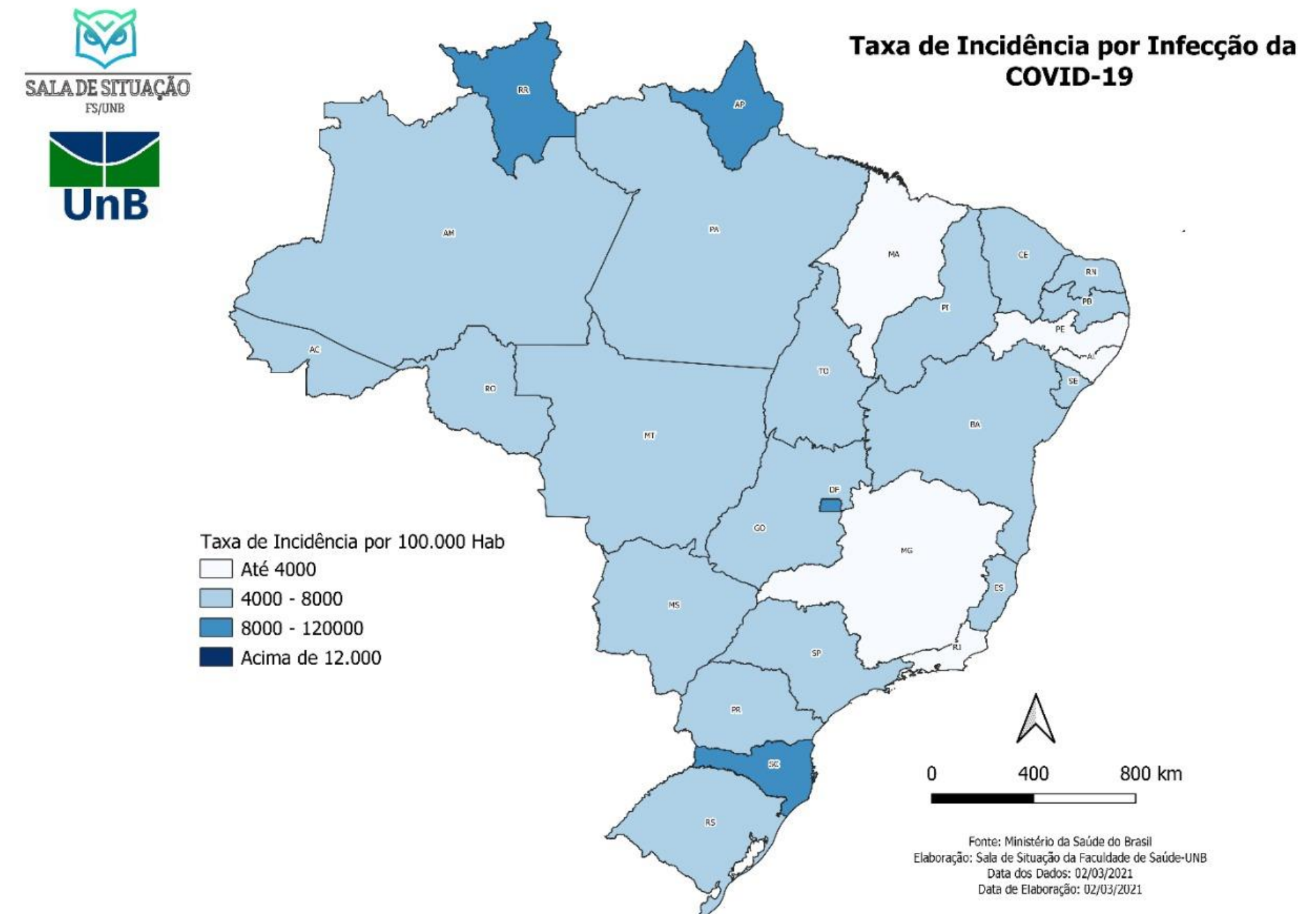
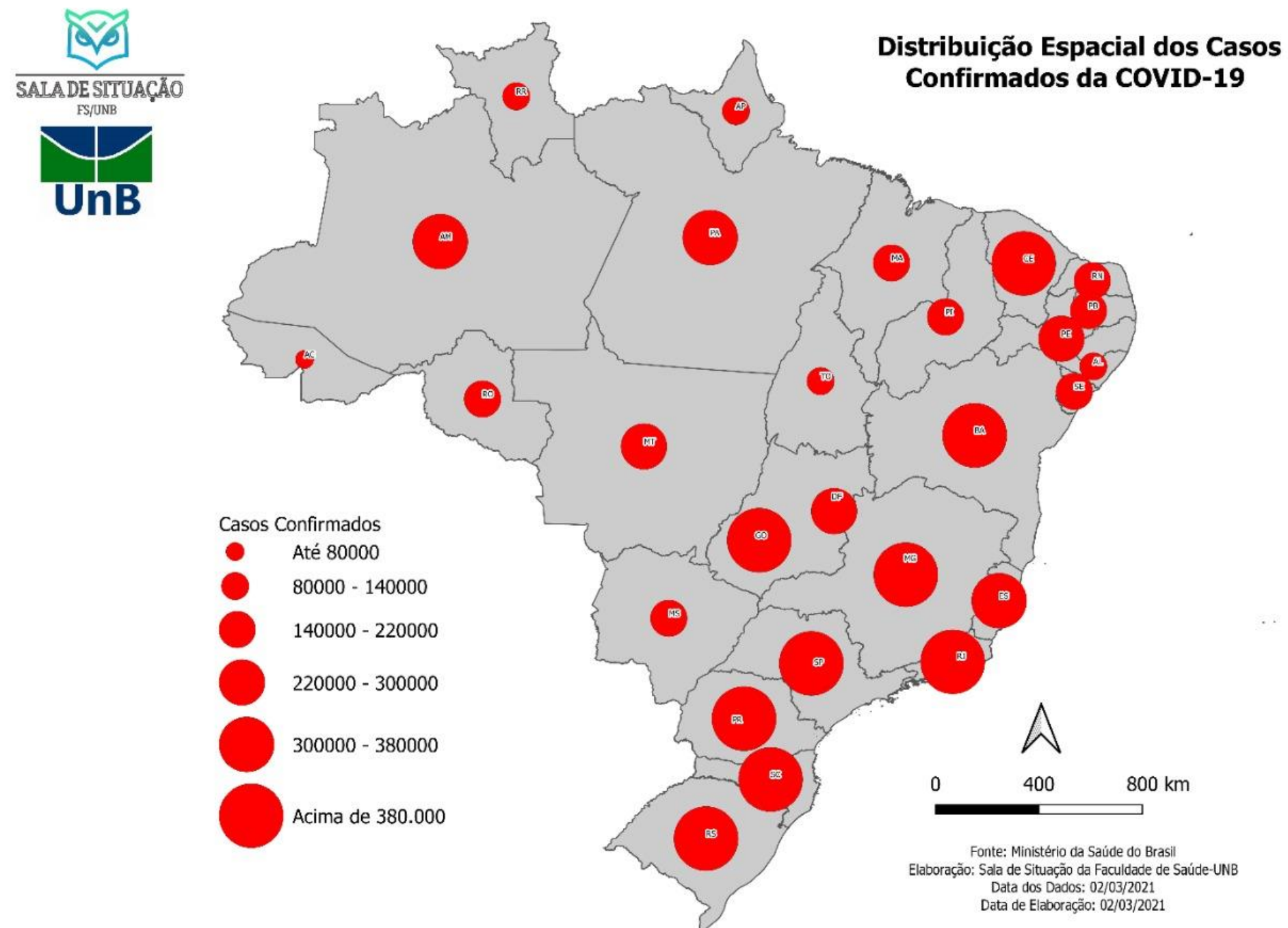
9ª semana epidemiológica incompleta



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

3.856.057

CASOS CONFIRMADOS

4363,5

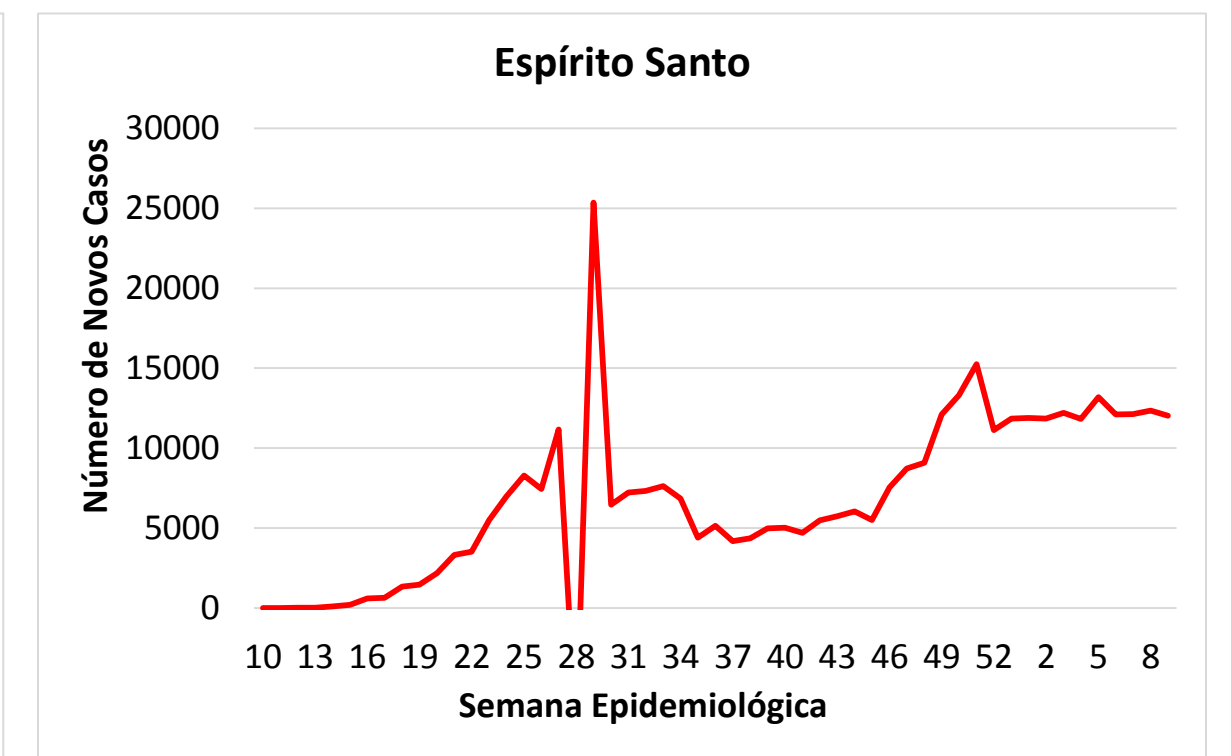
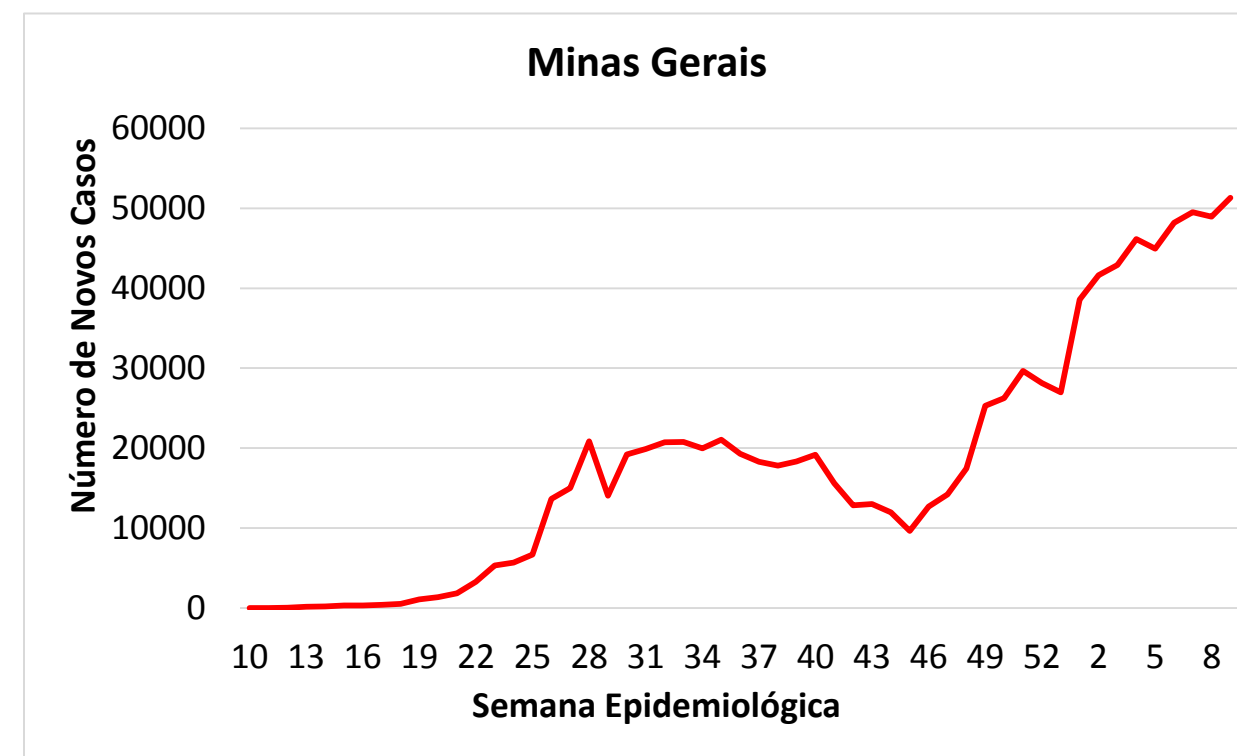
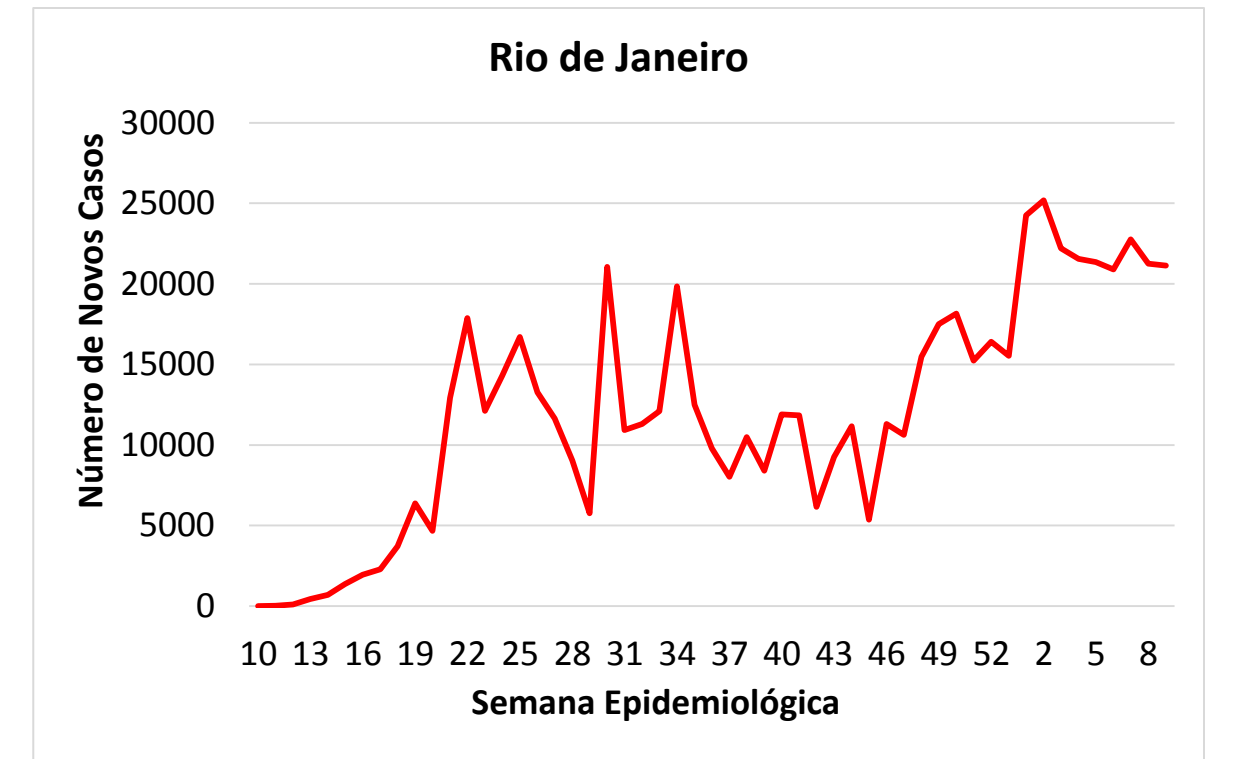
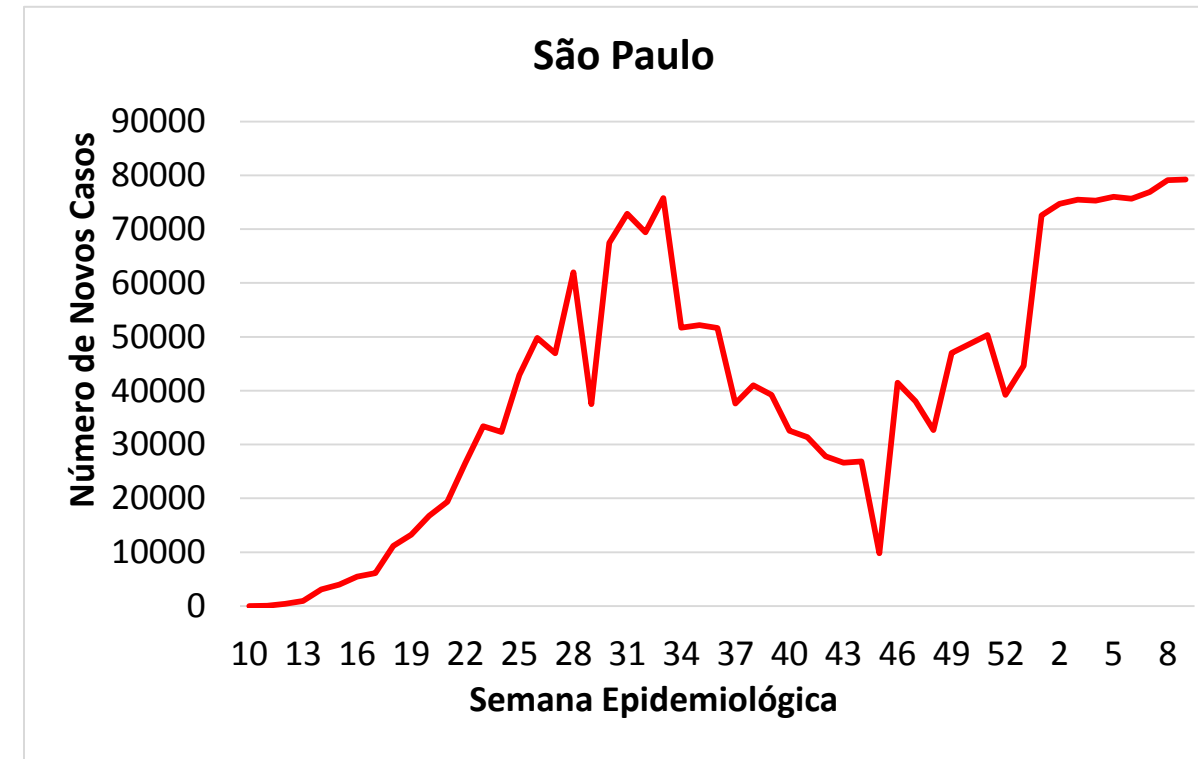
INCIDÊNCIA

118.292

ÓBITOS

133,9

MORTALIDADE



Atualizado em: 02 de março de 2021

Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Novos Casos por COVID-19 por Semana Epidemiológicas

Região Centro-Oeste

1.135.050

6964,7

CASOS CONFIRMADOS

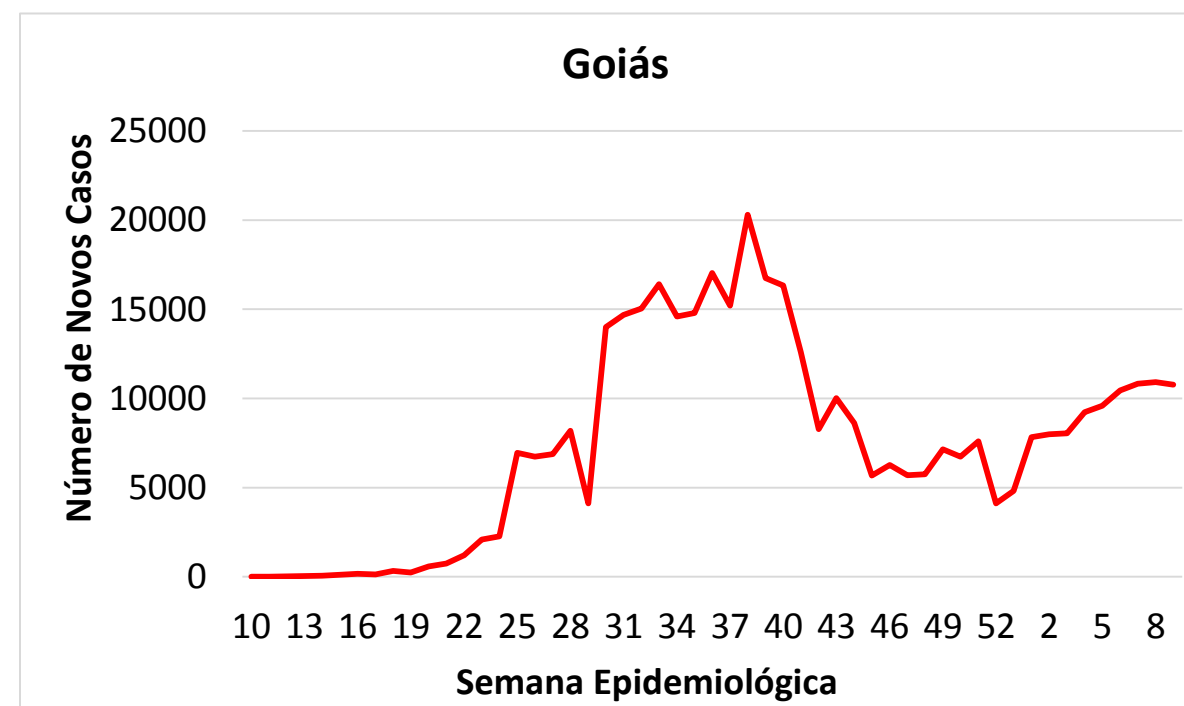
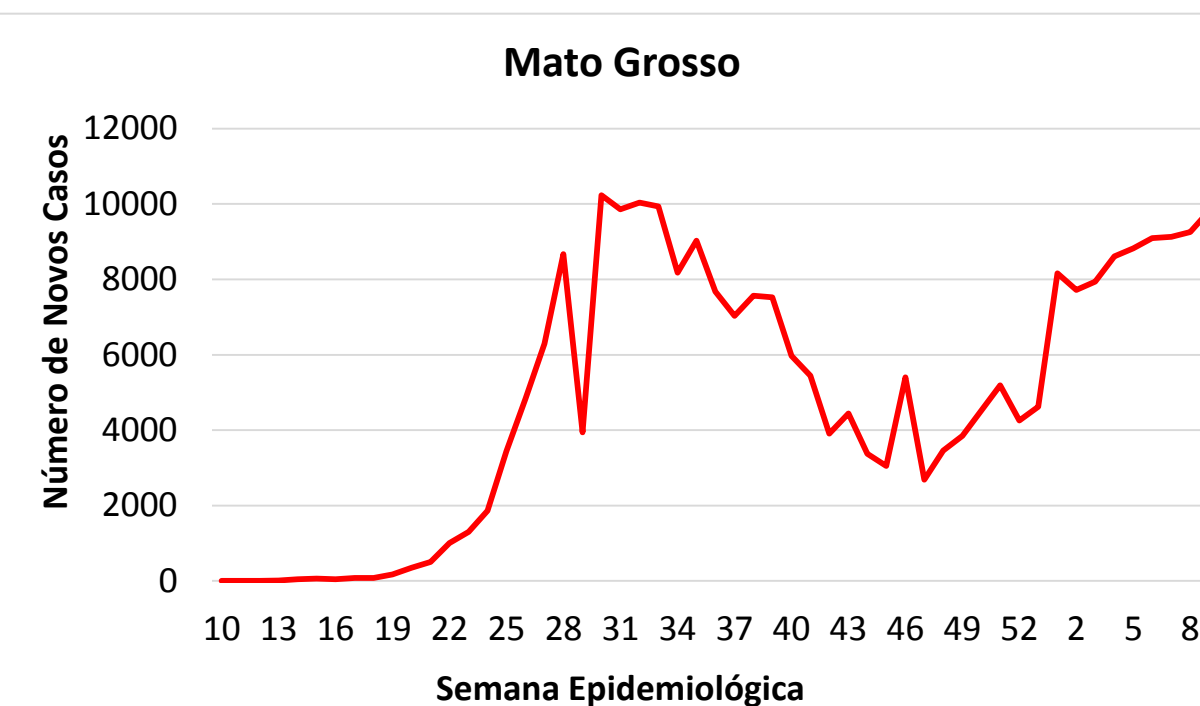
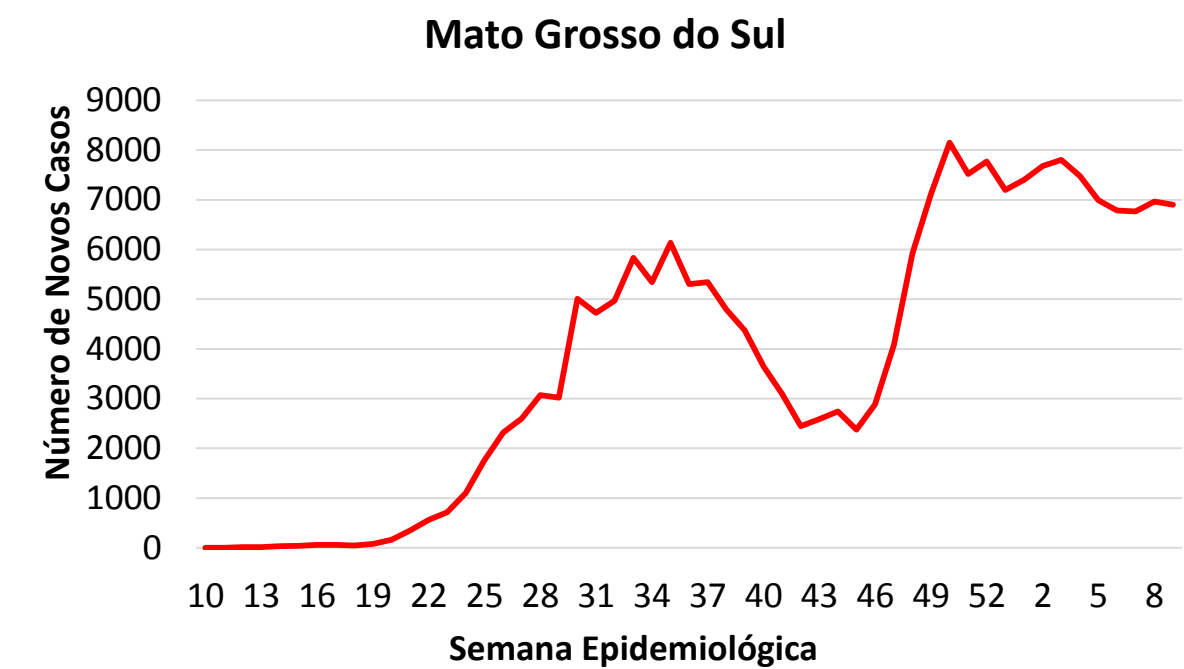
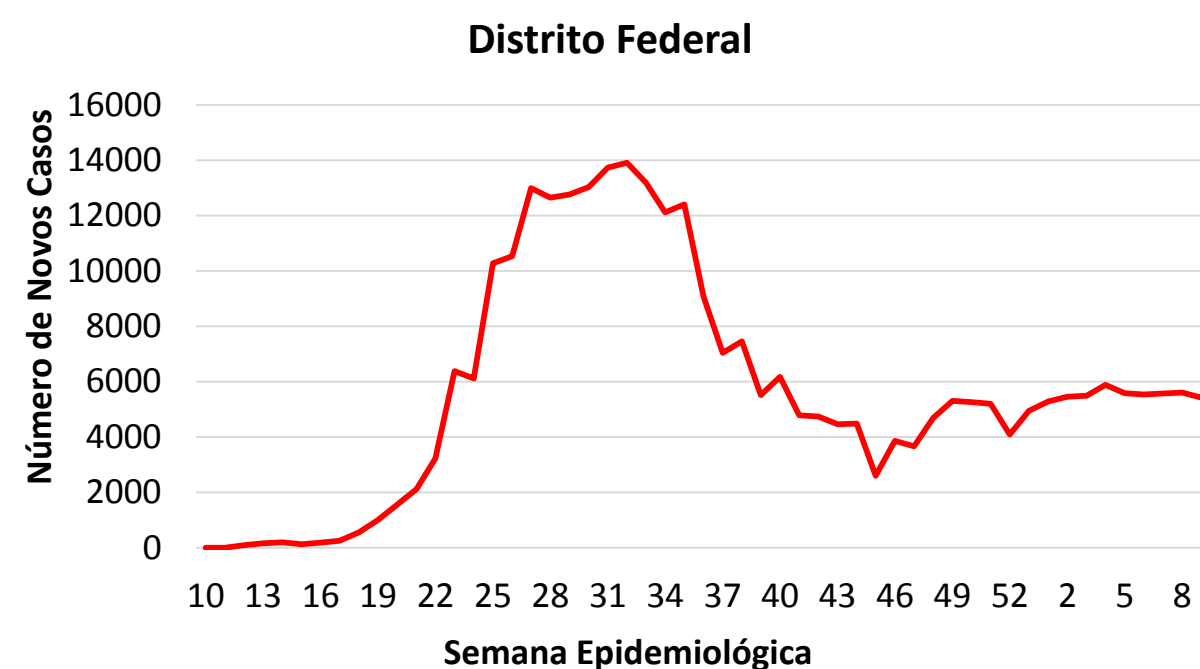
INCIDÊNCIA

22.547

138,7

ÓBITOS

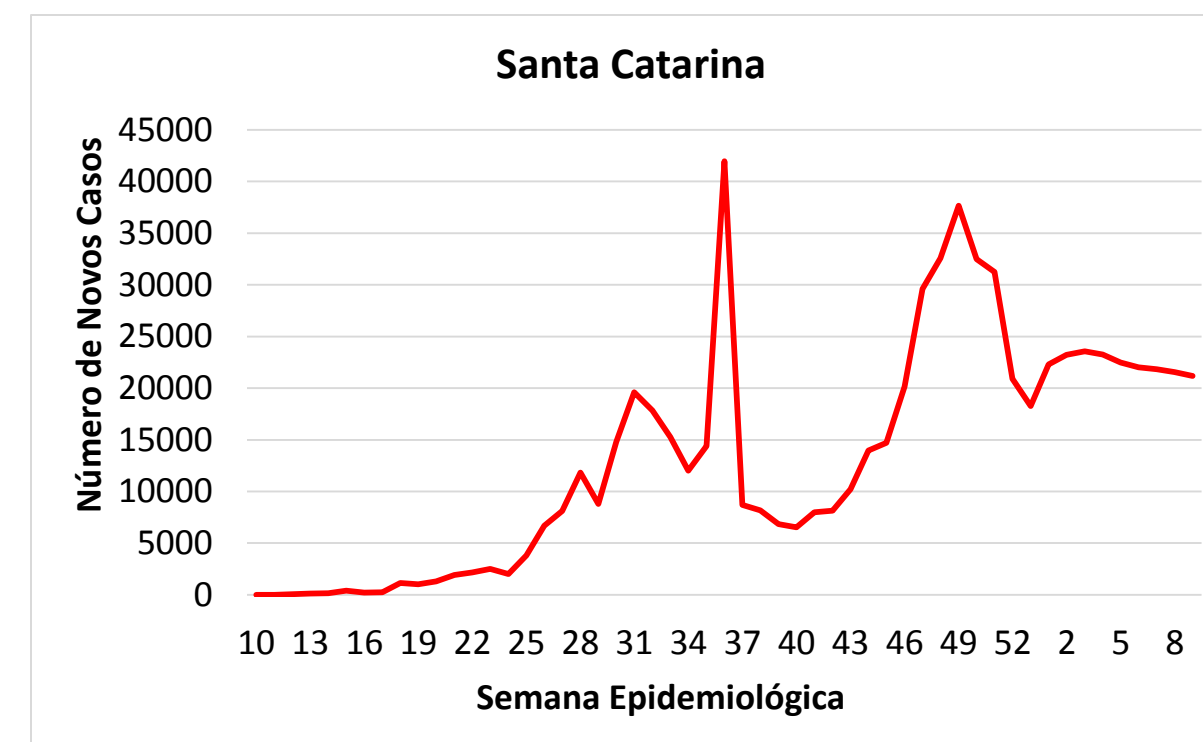
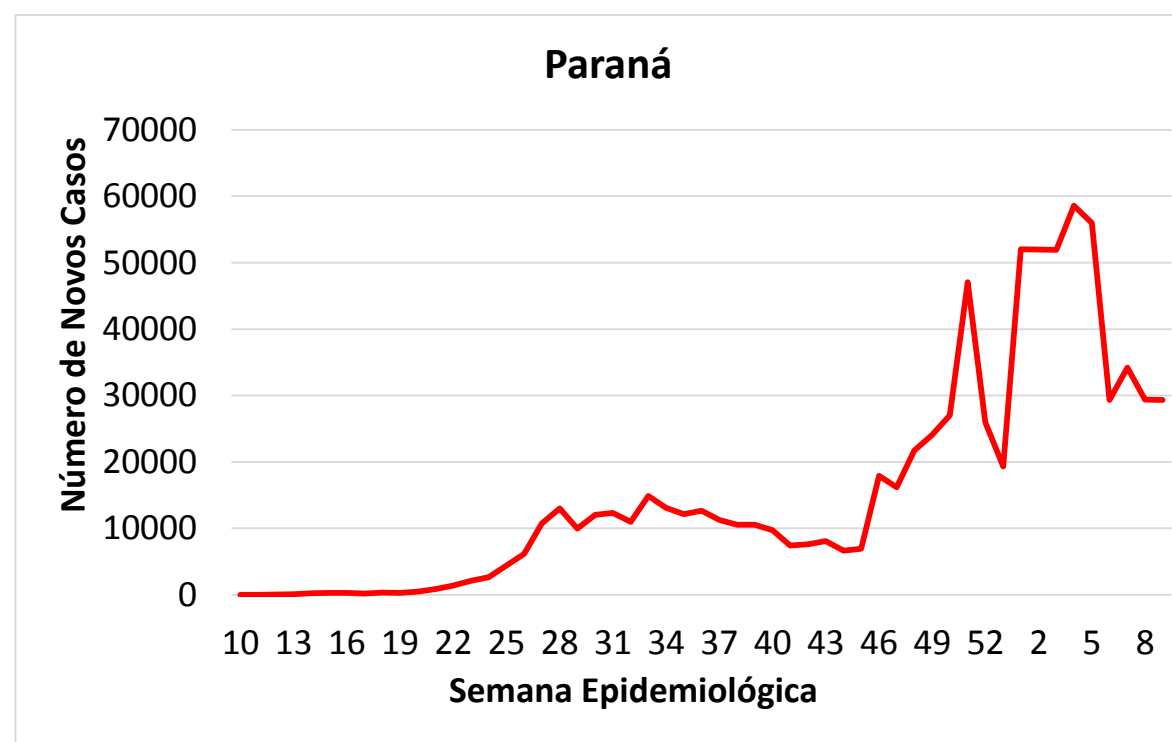
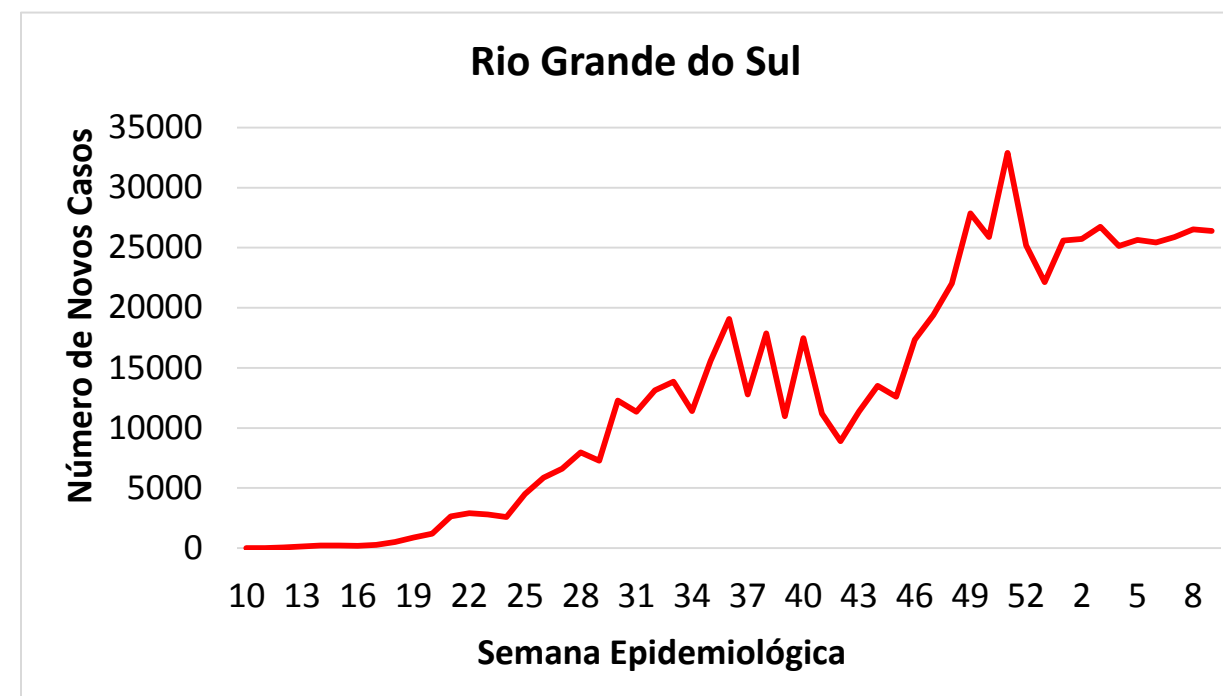
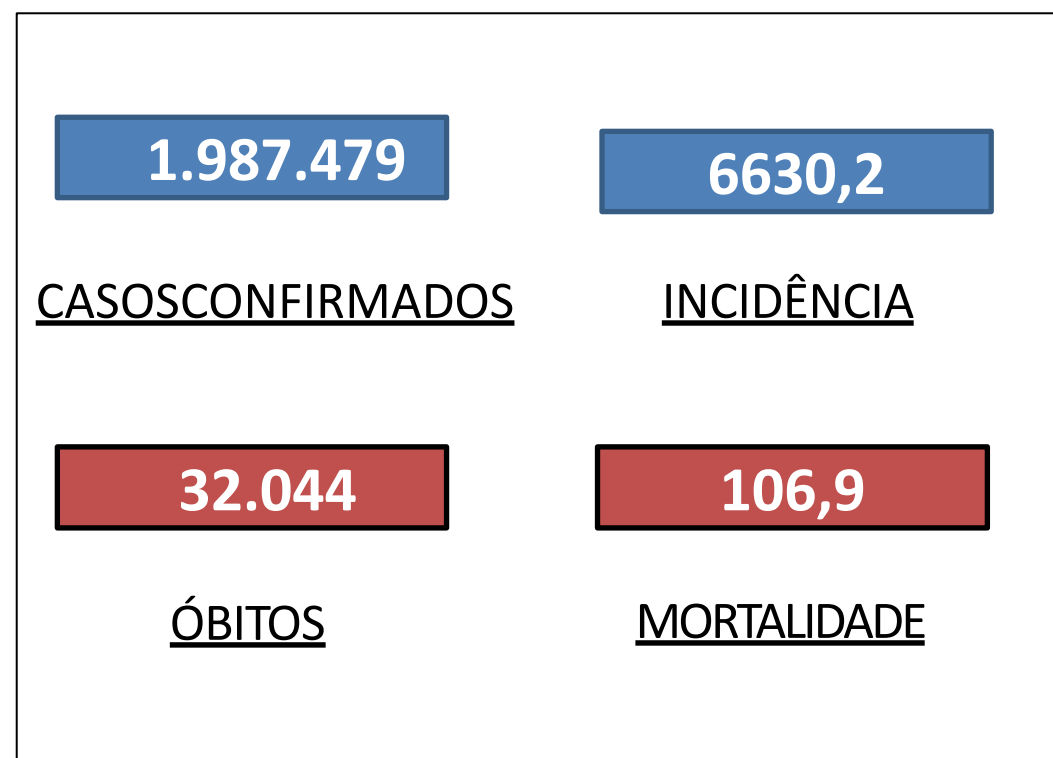
MORTALIDADE



Atualizado em: 02 de março de 2021

Fonte: Ministério da Saúde

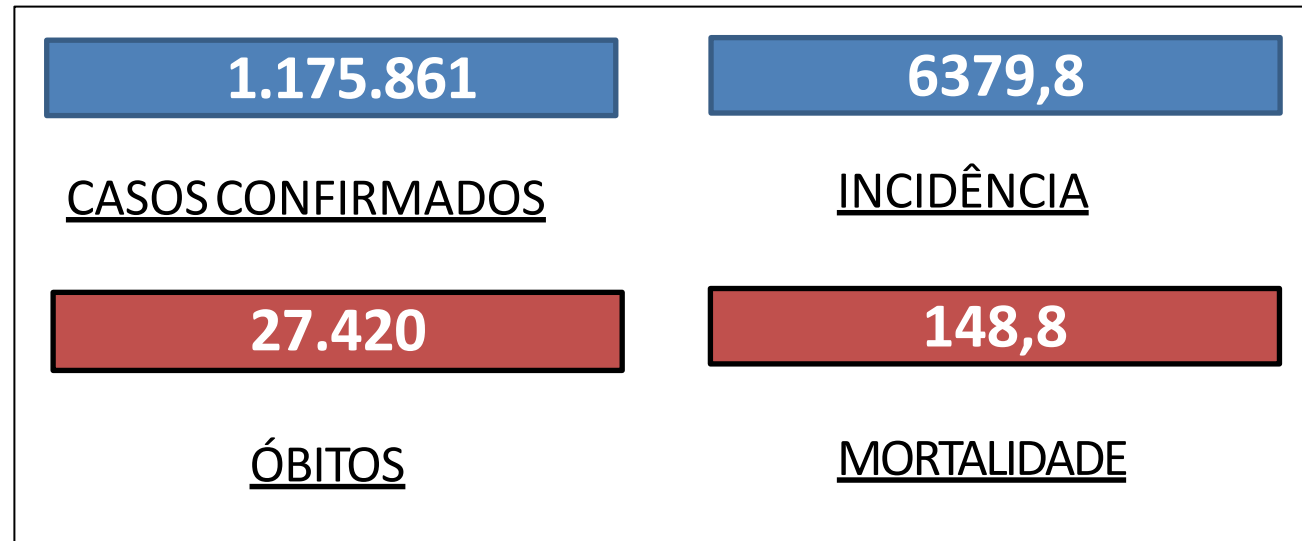
Região Sul



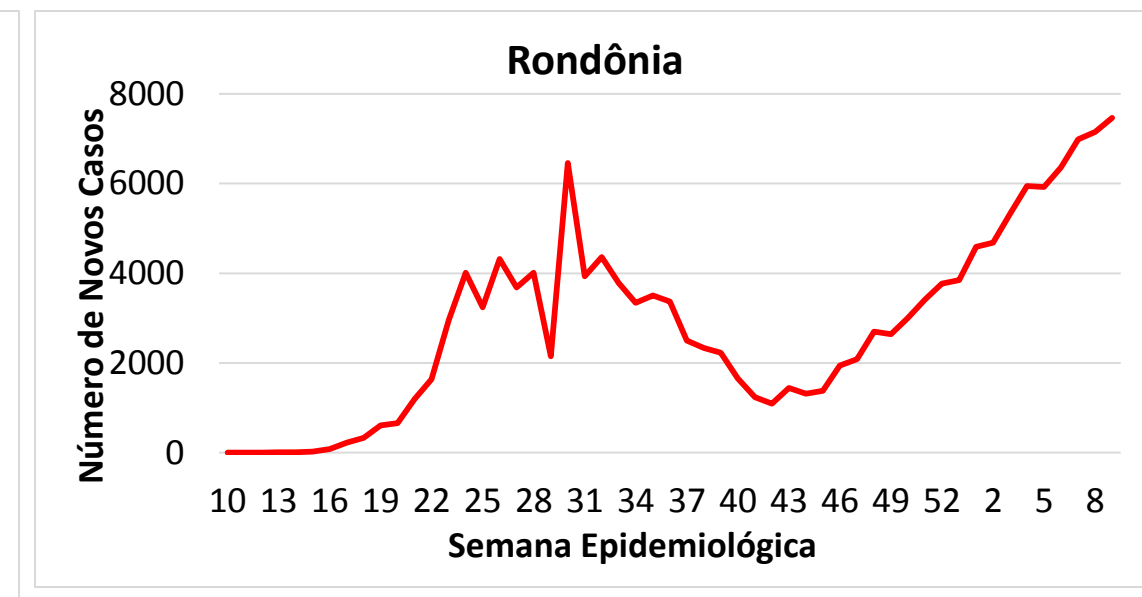
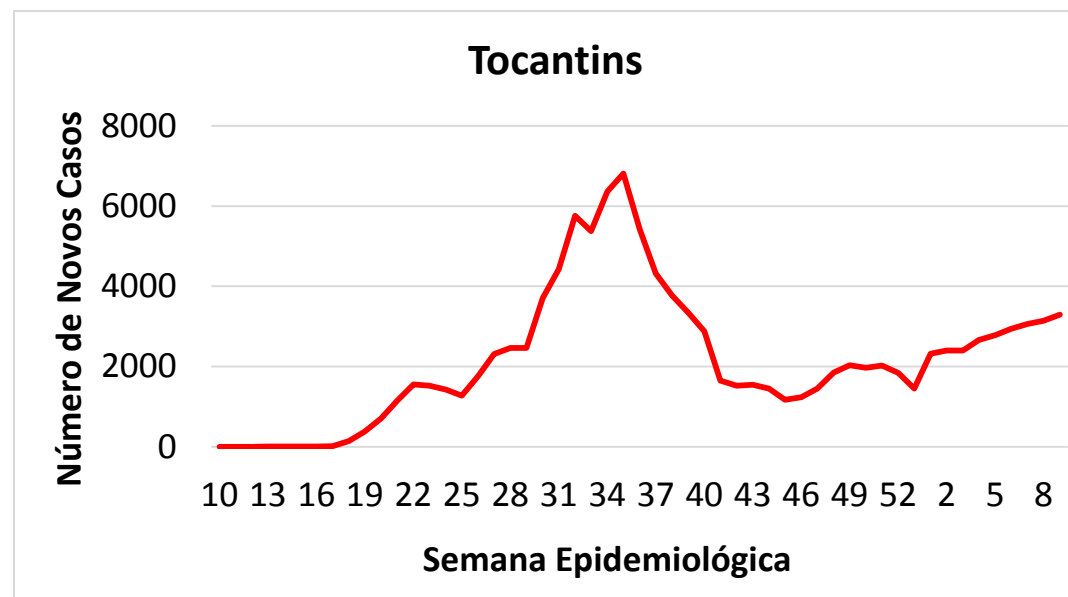
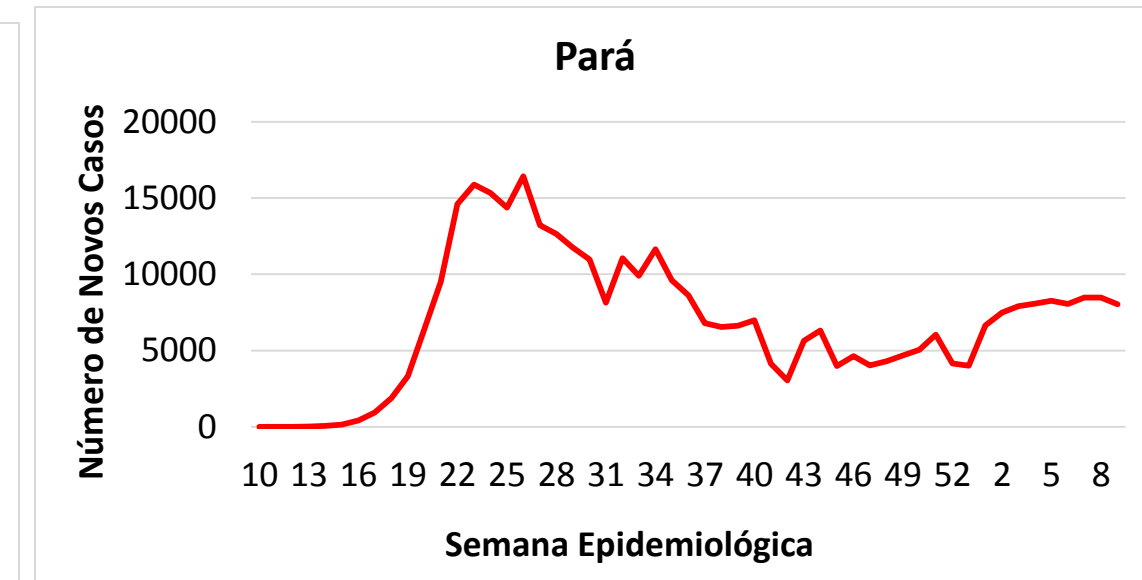
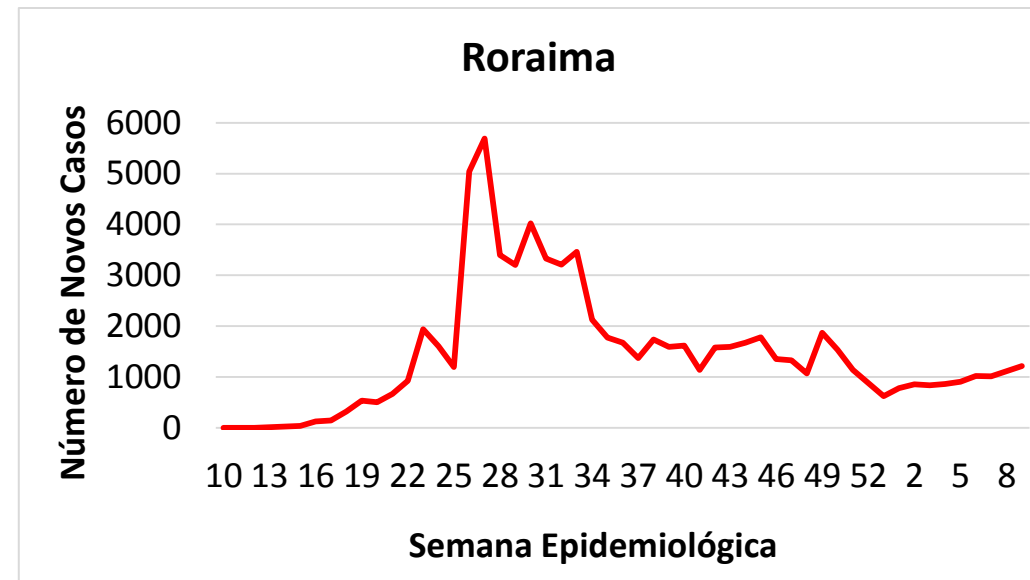
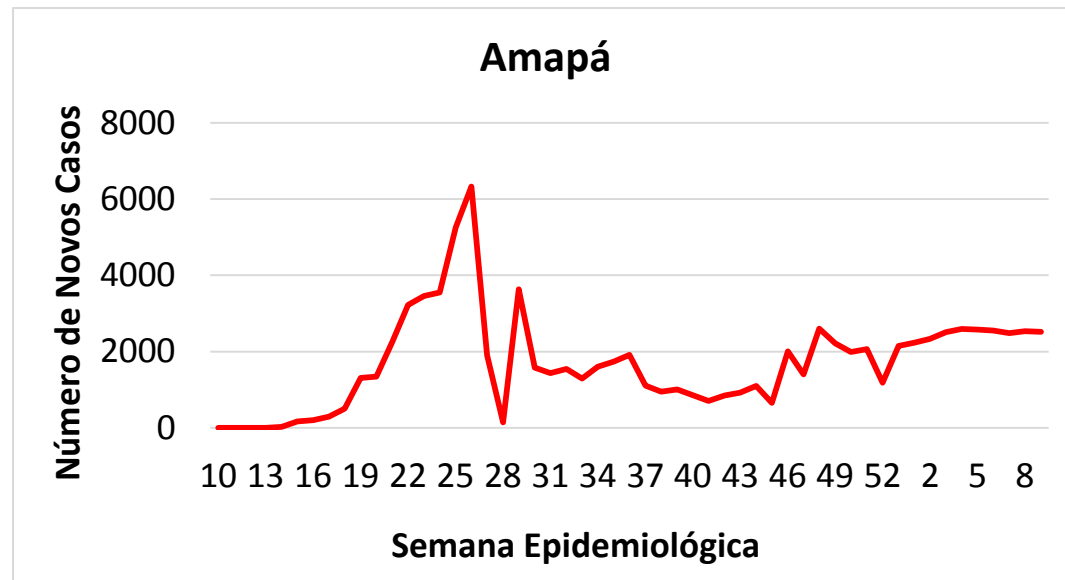
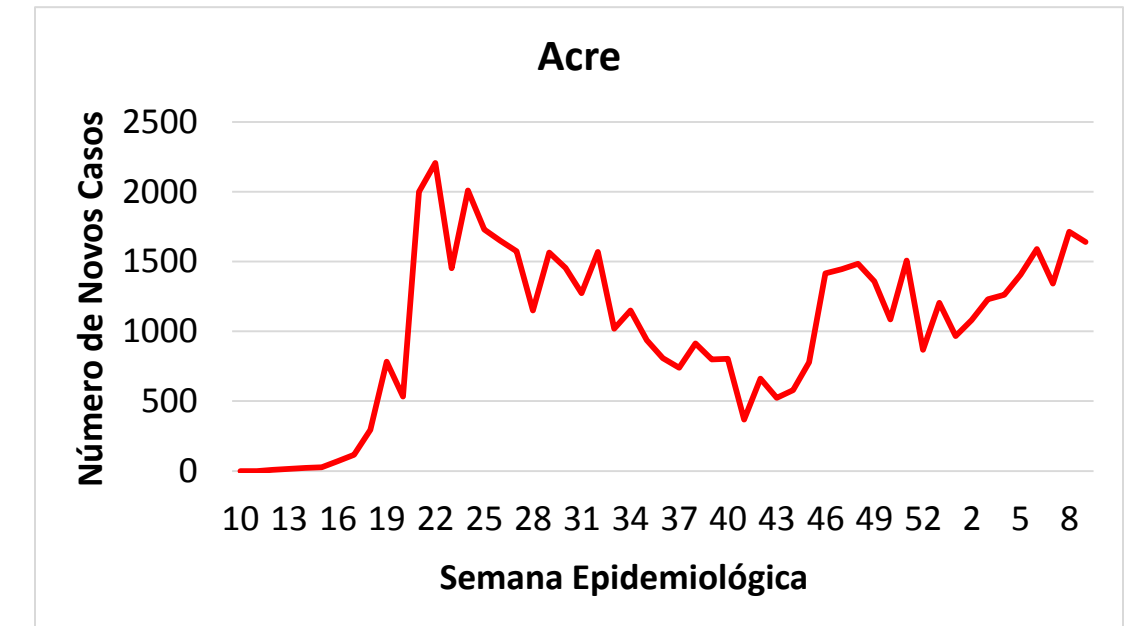


Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Novos Casos por COVID-19 por Semana Epidemiológicas



Região Norte



Atualizado em: 02 de março de 2021

Fonte: Ministério da Saúde

Região Nordeste

2.492.497

CASOS
CONFIRMADOS

4367,3

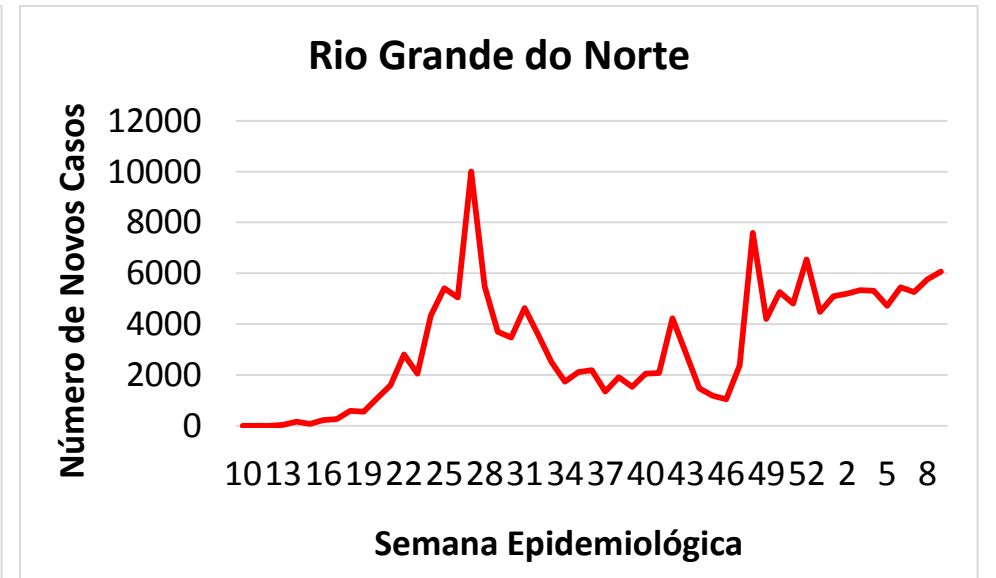
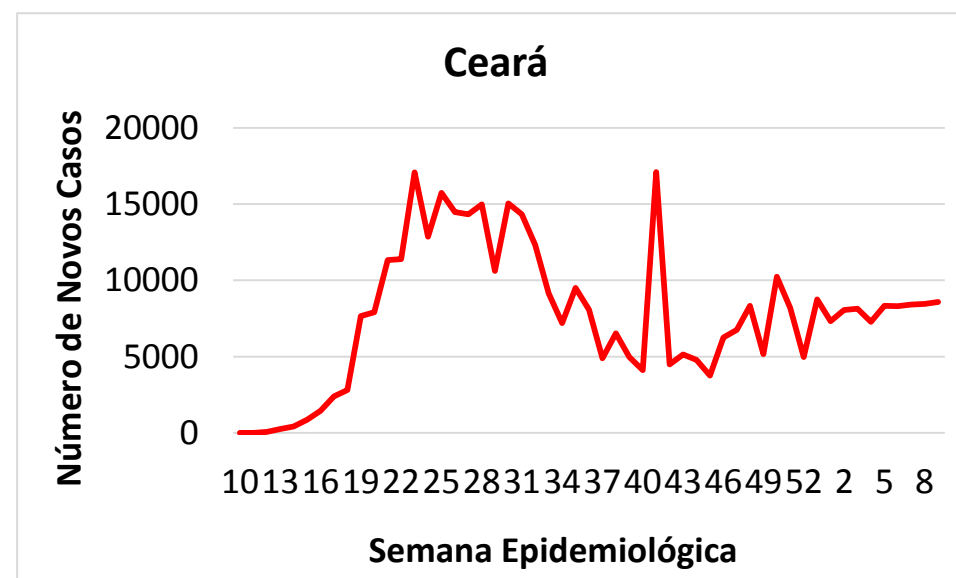
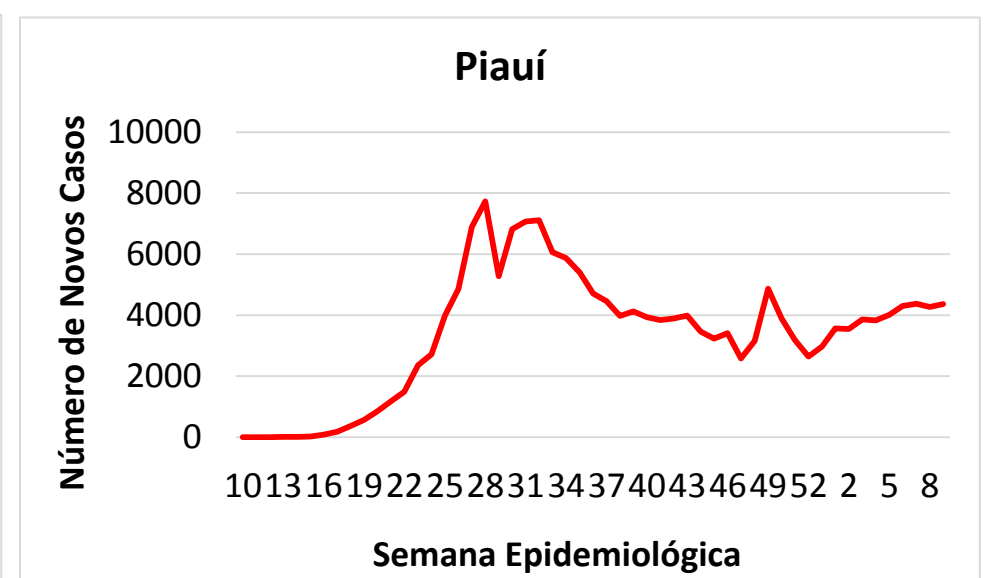
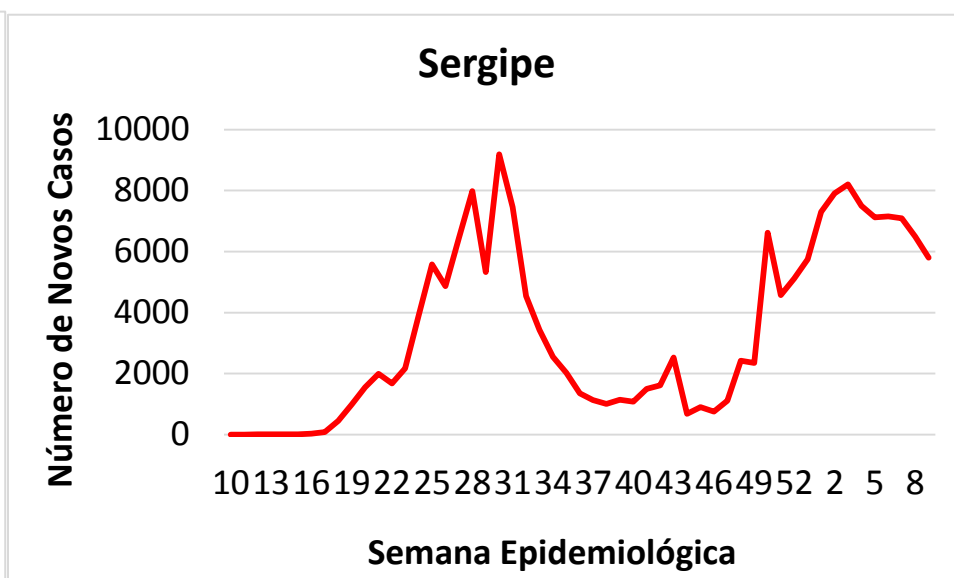
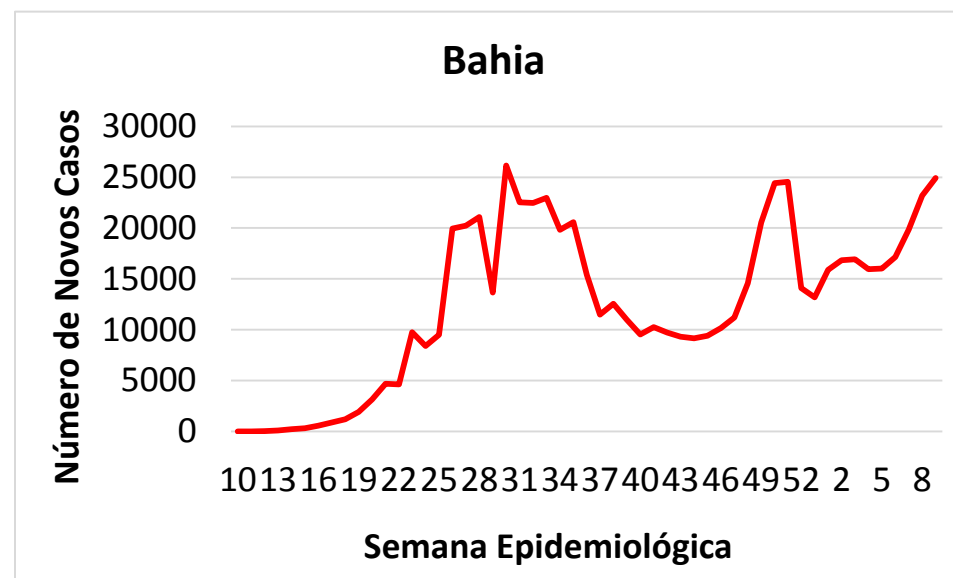
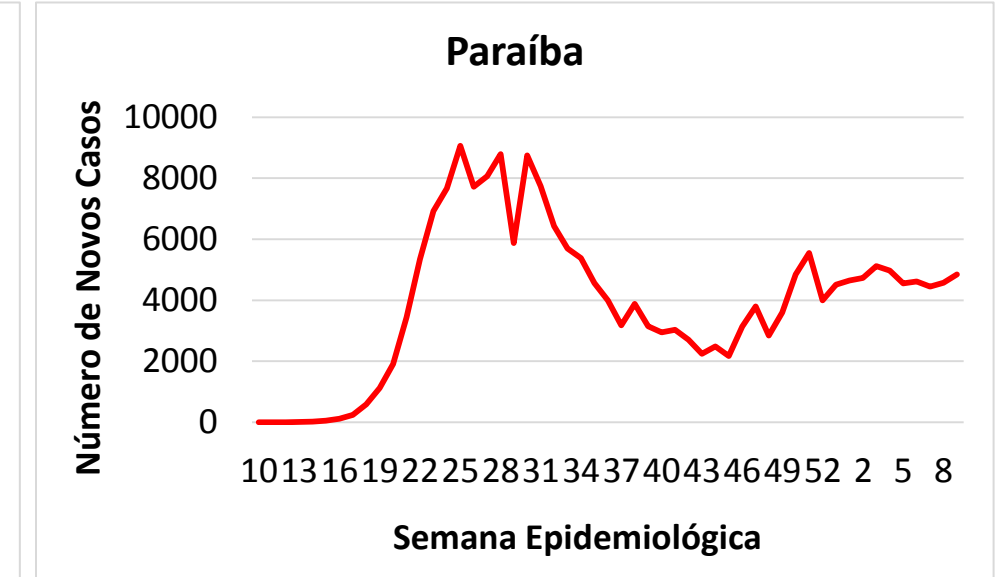
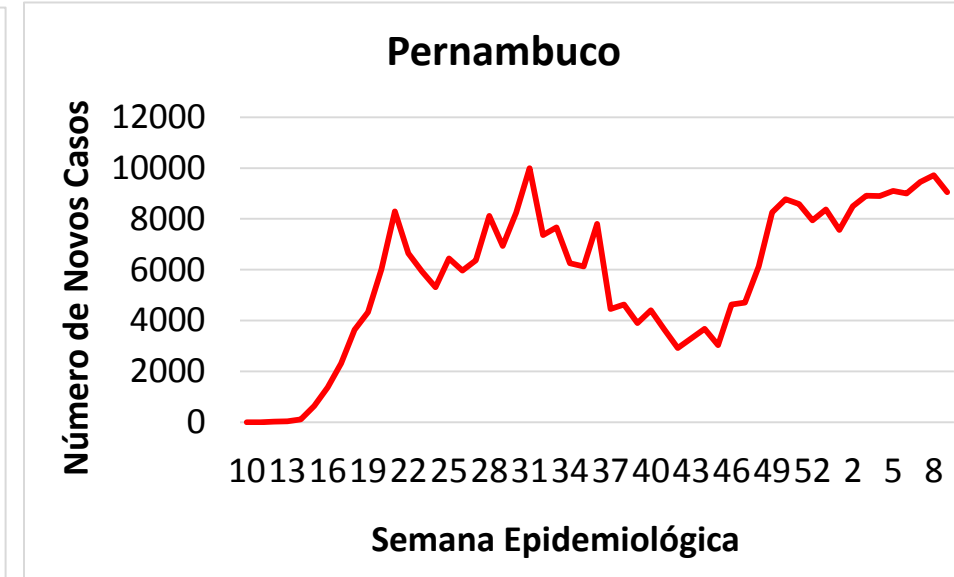
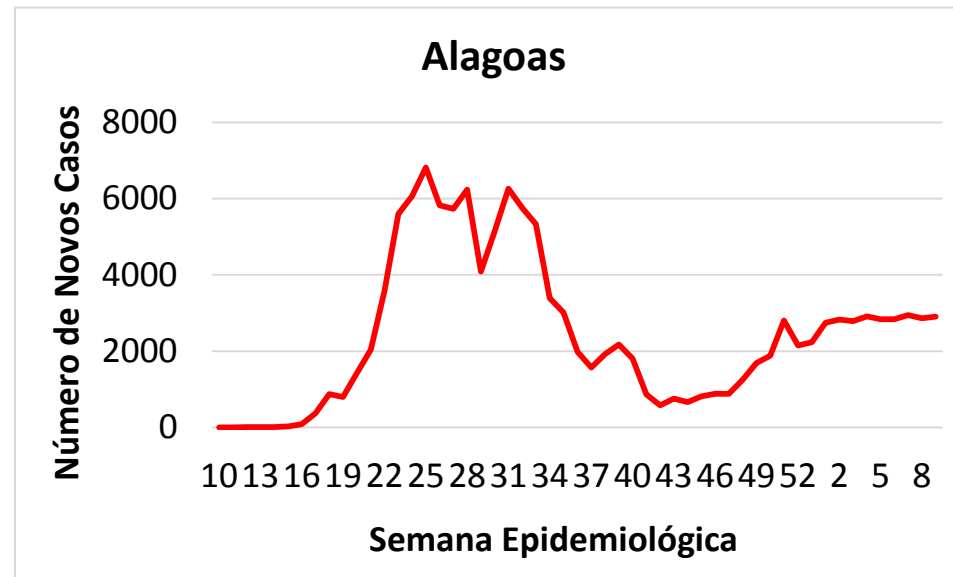
INCIDÊNCIA

57.058

ÓBITOS

100,0

MORTALIDADE

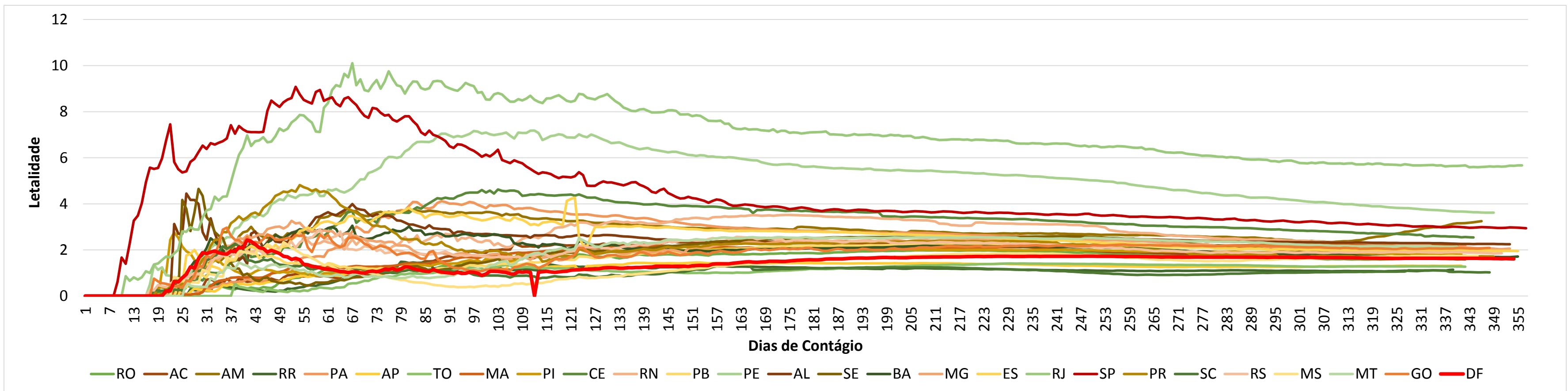
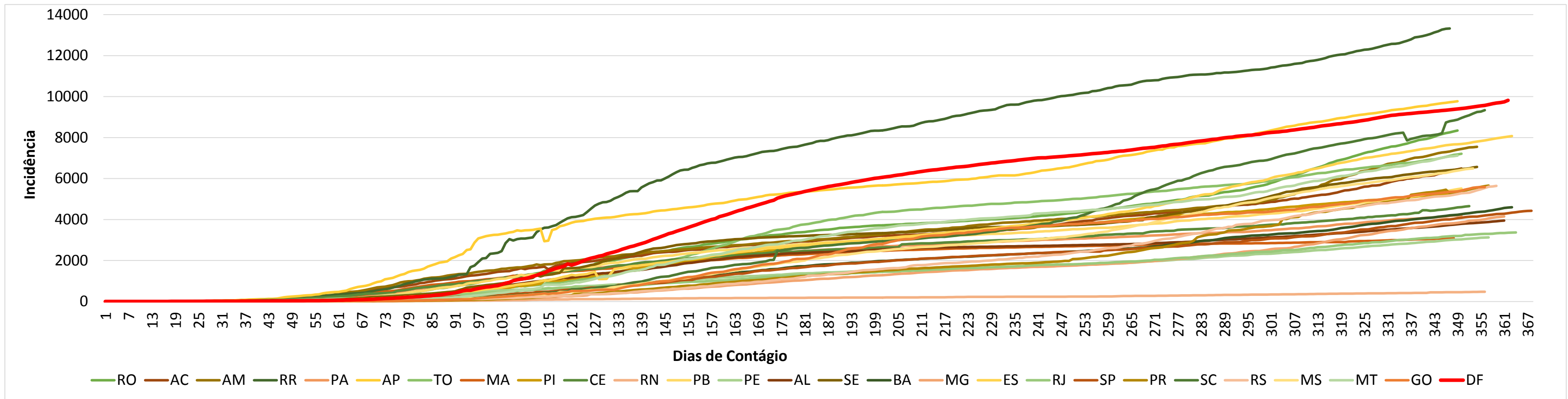




Incidência e Letalidade por dia de contágio por COVID-19 nos Estados do Brasil

Atualizado em: 02 de março de 2021

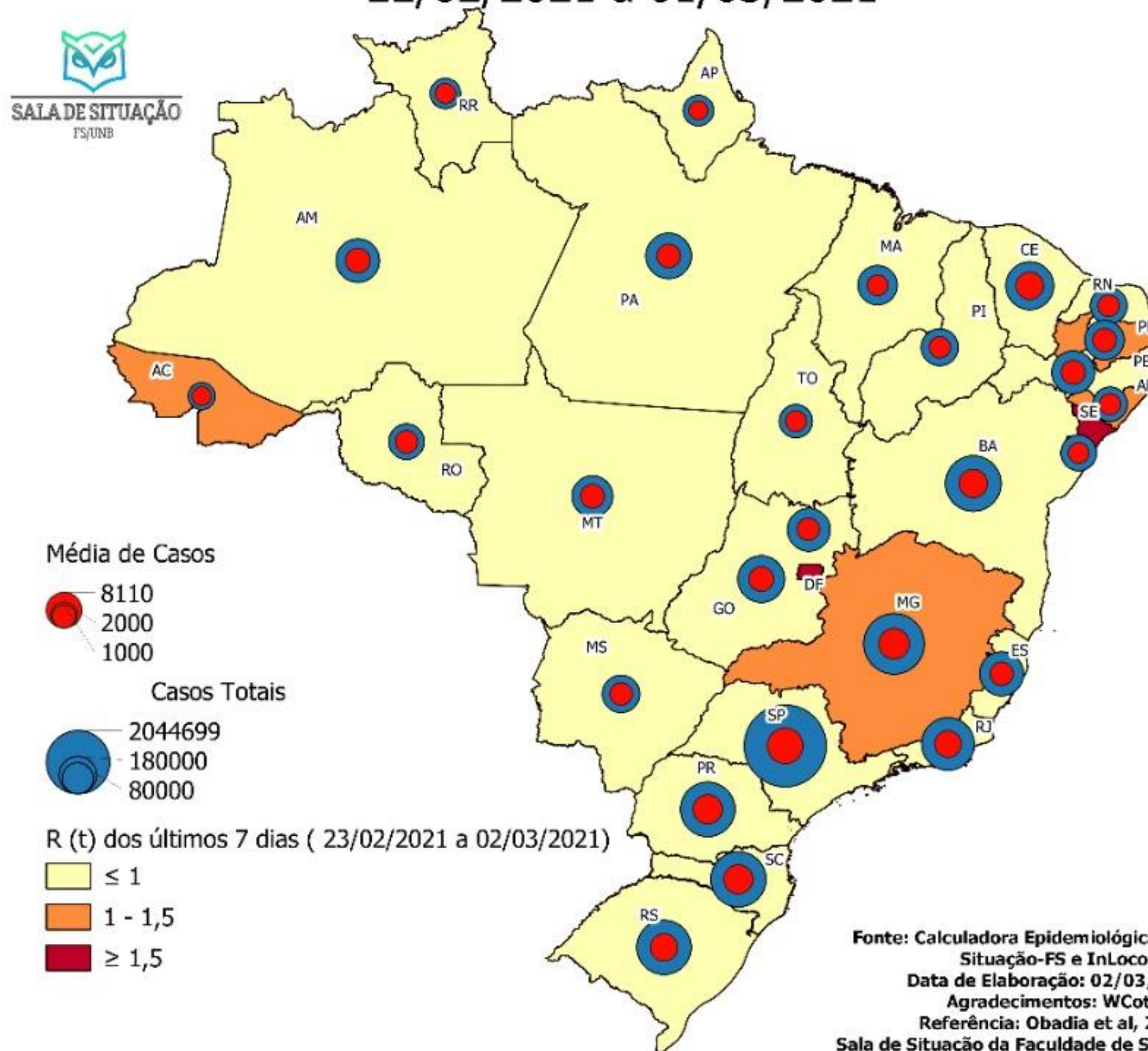
Fonte: Ministério da Saúde





Taxa de Transmissão da COVID-19 no Brasil entre 22/02/2021 a 01/03/2021

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	57894	243	1.18
AL	132245	526	0.94
AM	316668	1526	0.84
AP	83885	231	0.97
BA	686057	3204	1.1
CE	429896	2654	0.79
DF	298836	742	1.37
ES	327515	1006	1.16
GO	398665	1451	1.14
MA	219632	417	1.01
MG	883105	4391	1.15
MS	181981	780	0.84
MT	252528	1219	0.94
PA	366613	1143	1.02
PB	222259	1080	1.11
PE	300104	1333	0.86
PI	174546	532	1
PR	650236	3635	1.04
RJ	583795	2254	0.66
RN	169556	552	1.27
RO	149513	810	0.99
RR	82217	321	0.87
RS	643672	2634	1.33
SC	675867	3584	1.12
SE	152003	418	1.14
SP	2044699	8110	0.95
TO	114467	440	1.03

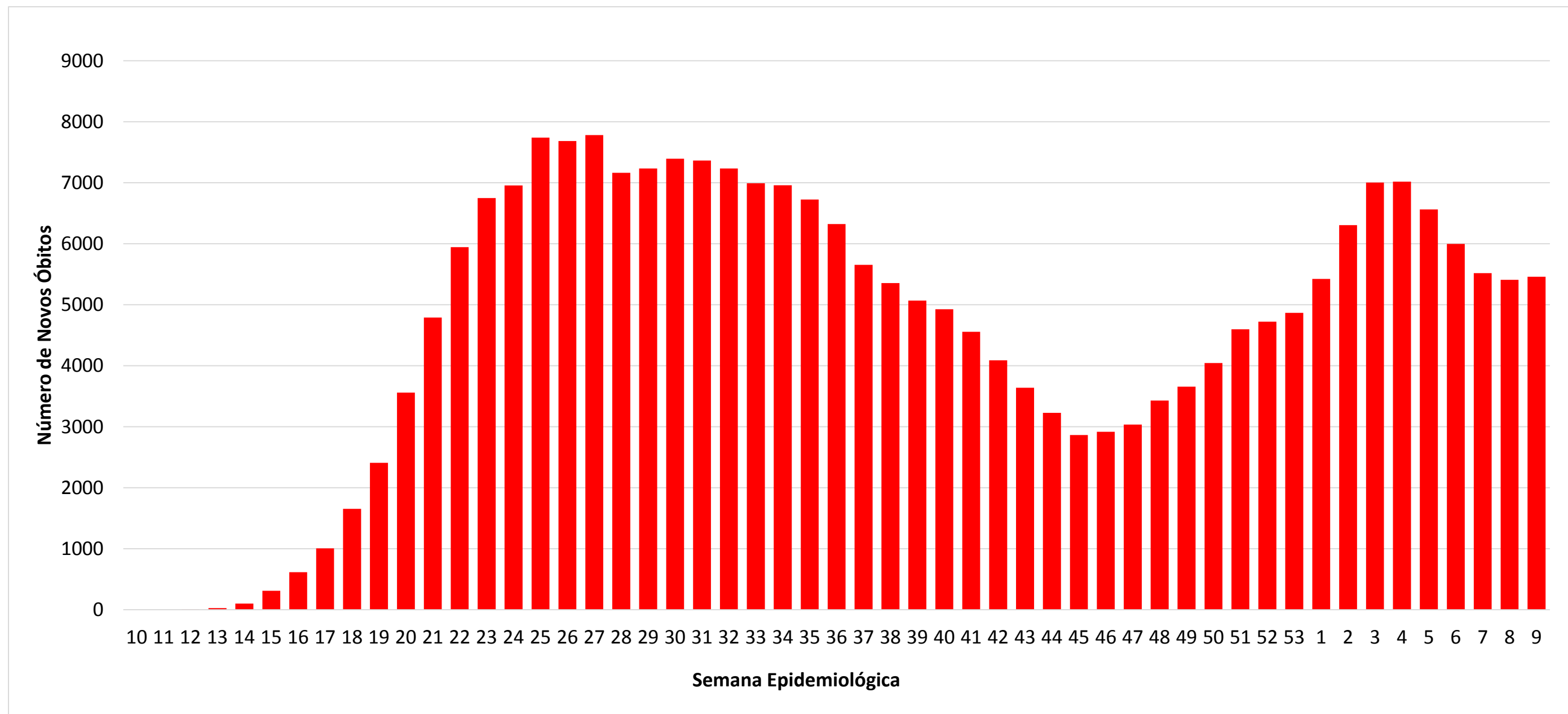
Fonte: Calculadora Epidemiológica da Sala de Situação-FS e InLoco
Data de Elaboração: 02/03/2021
Agradecimentos: WCota
Referência: Obadia et al, 2012
Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB/FS
Período: 22/02/2021 a 01/03/2021



Média Móvel por Novos Óbitos no Brasil por Semana Epidemiológica

Atualizado em: 02 de março de 2021

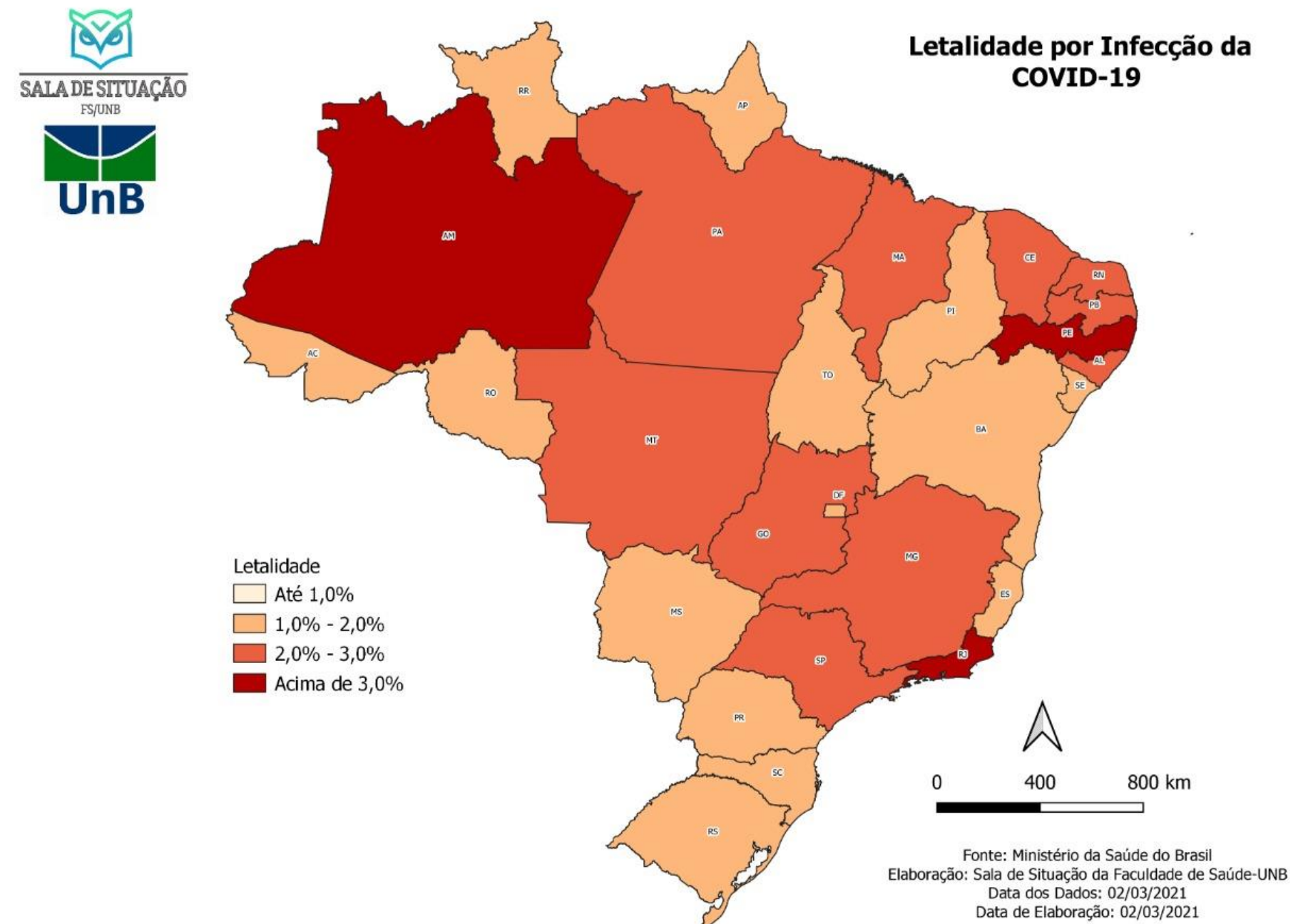
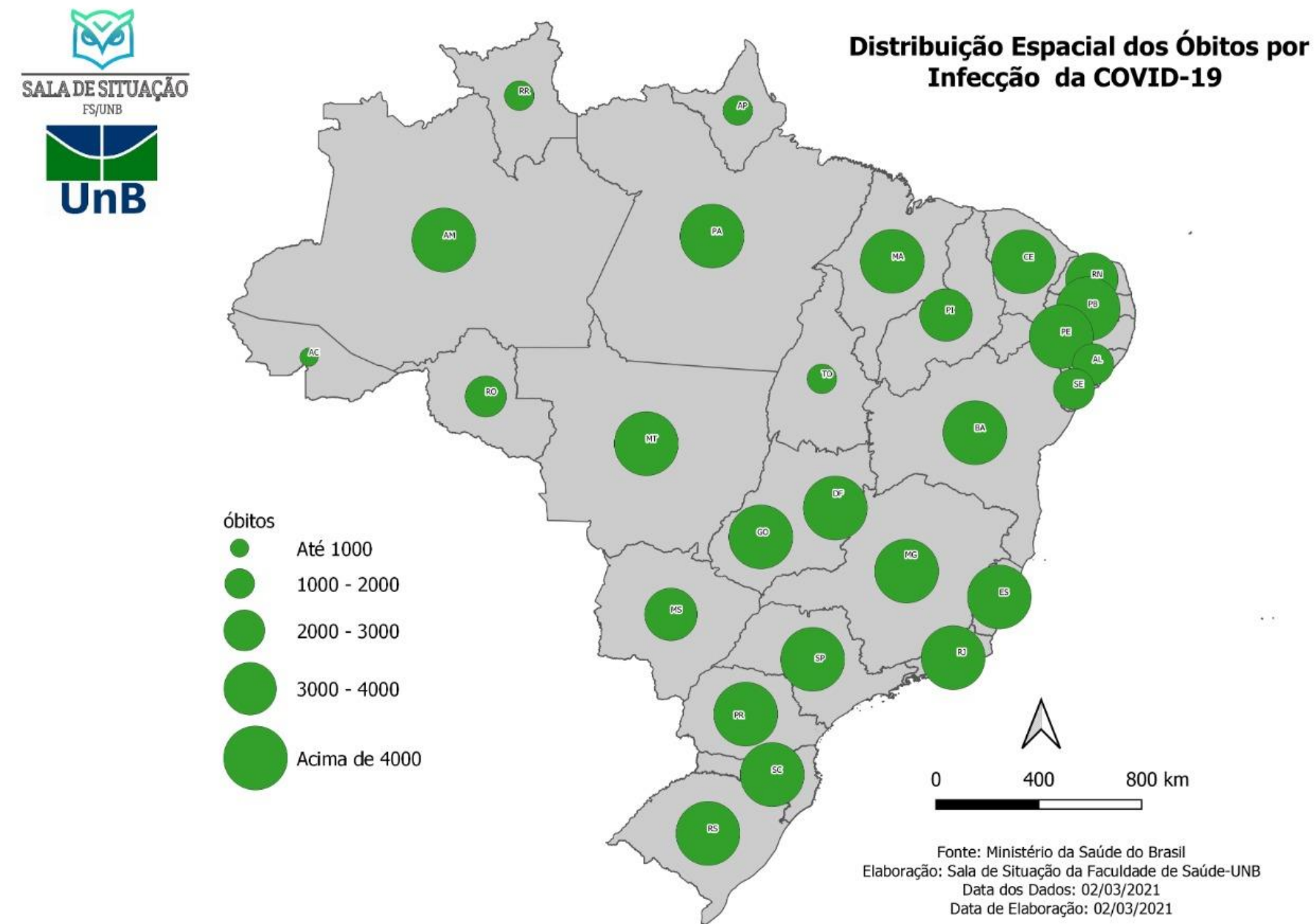
9ª semana epidemiológica incompleta



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



CORONAVÍRUS

Referências

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Painel Coronavírus, c2020. Página Inicial. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Atualizado em: 02 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: 02 de março de 2021

