



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

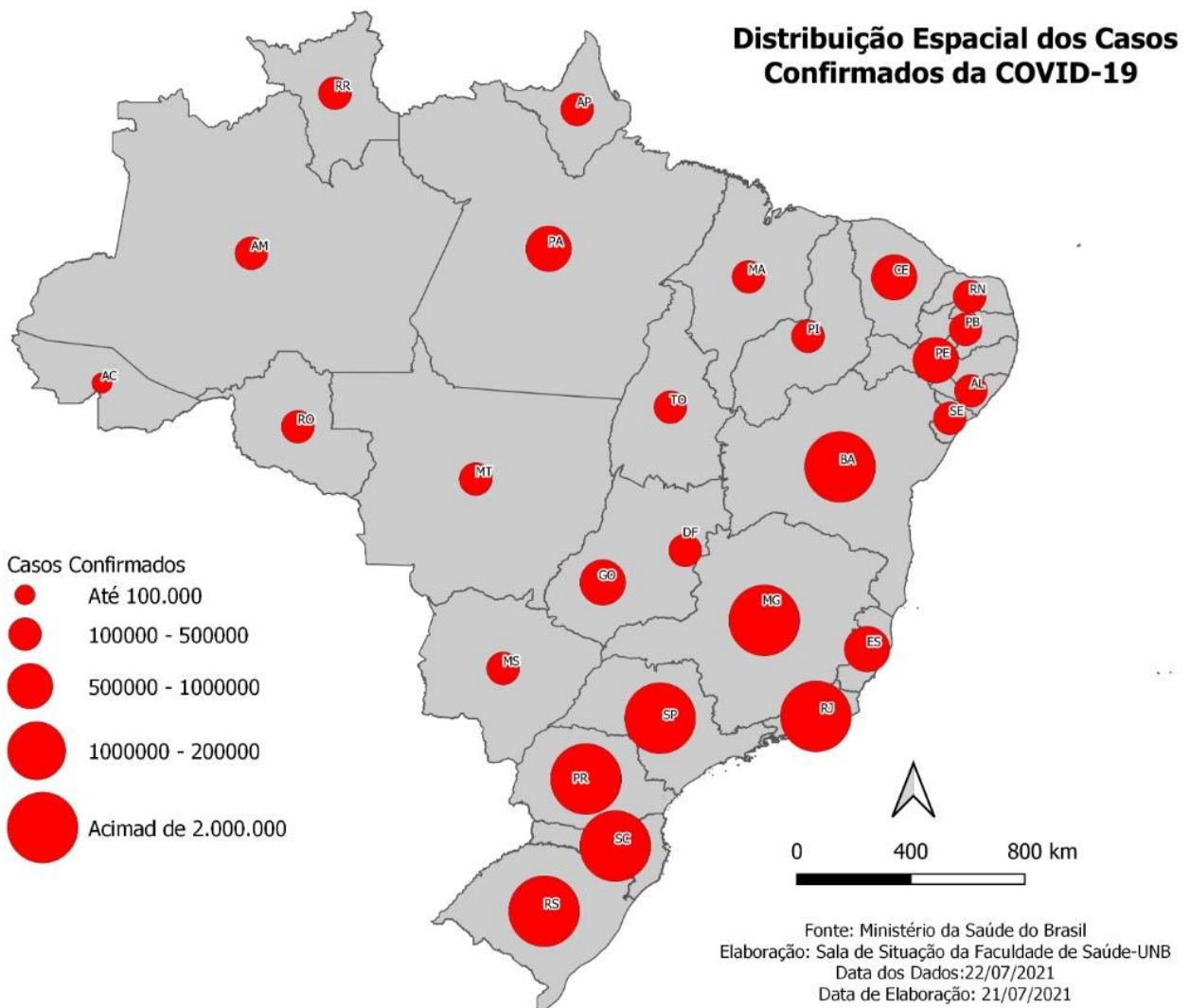
Covid-19



*Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda
Atualizado em: 27 de julho de 2021*



Casos confirmados pelo COVID-19



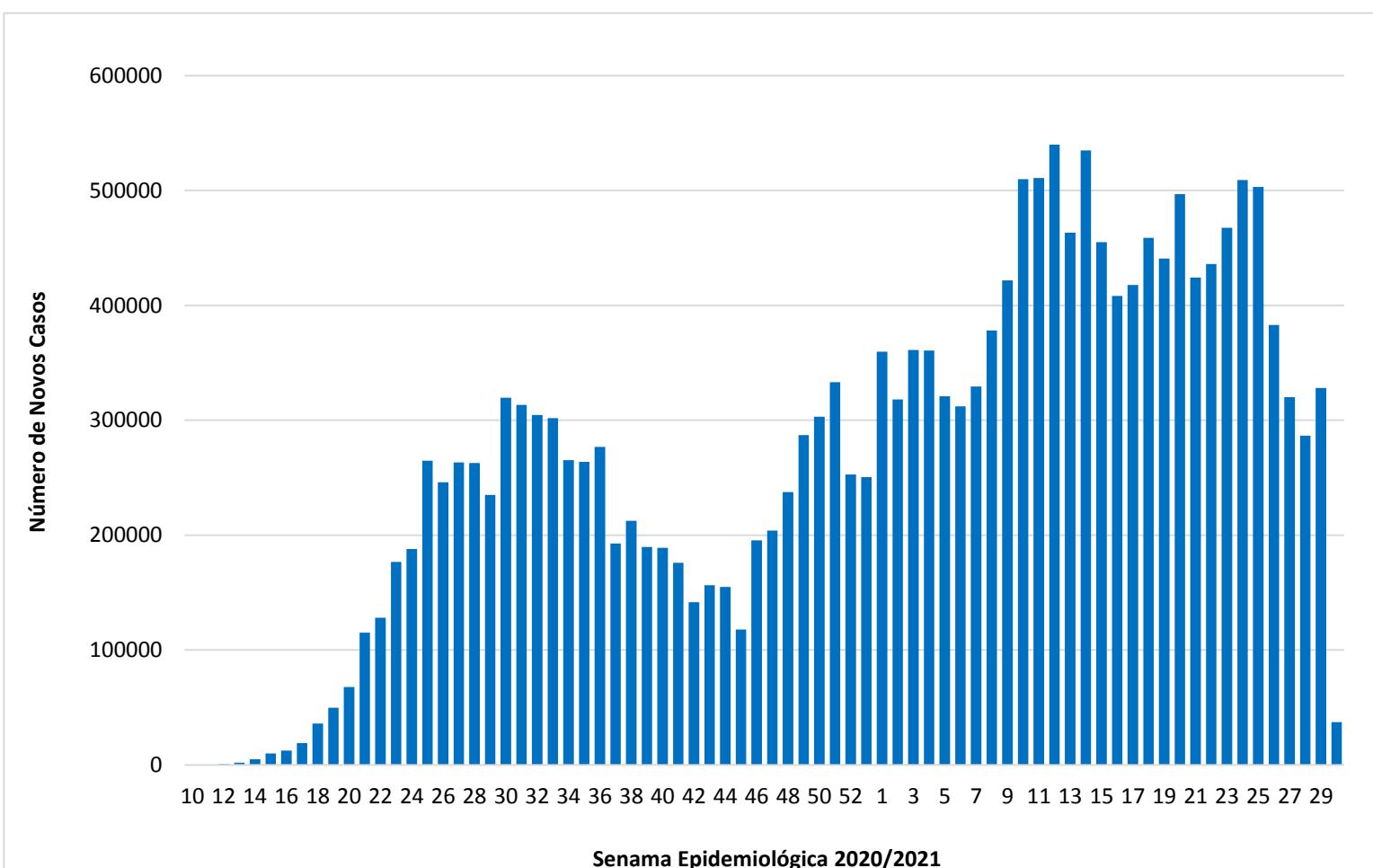
De acordo com o painel de monitoramento do Ministério da Saúde, consultado na data de atualização do material, o número de casos confirmados contabilizou em **19.749.073** pessoas infectadas por COVID-19.



Atualização do cenário de pandemia

Gráfico 1. Novos casos no Brasil por Semana Epidemiológica

30º de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta



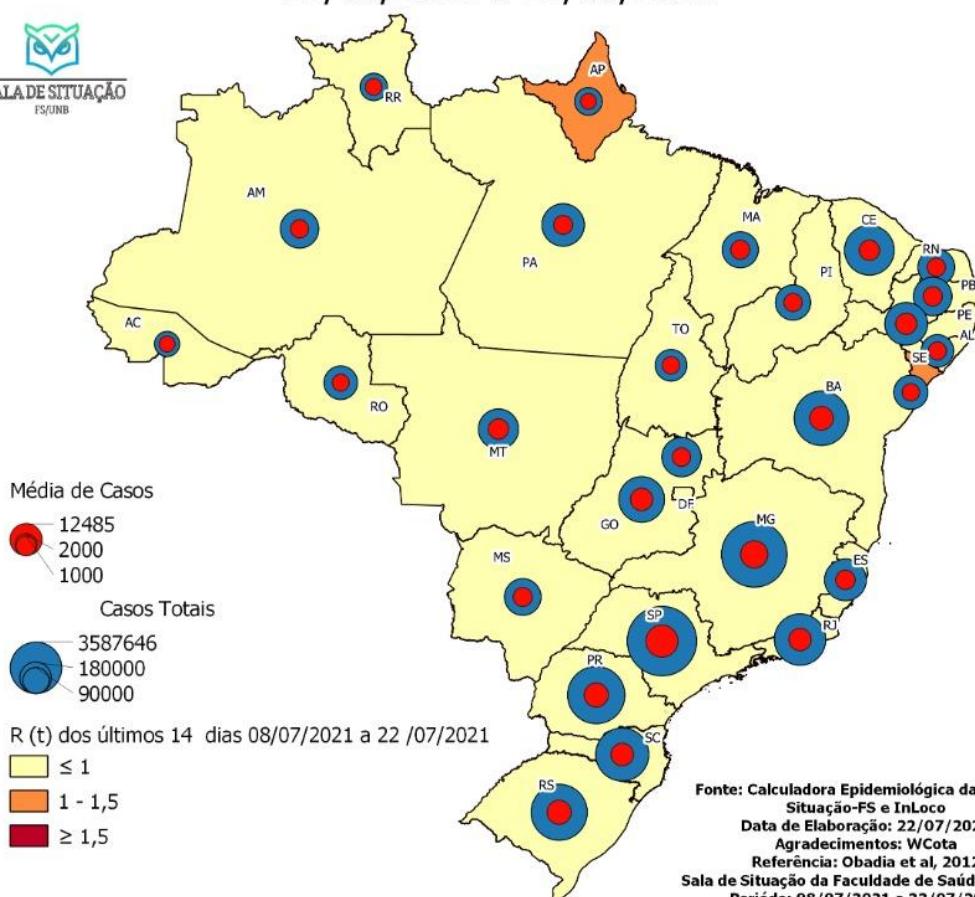
- Somente no dia 27 de Julho houveram **41.411** casos novos pelo COVID-19
- Atualmente já foram identificadas 4 variantes de nomenclaturas: Alpha (B.1.1.7), Beta (B.1.351), Gamma (P.1) e Delta (B.1.617.2)





Taxa de Transmissão

Taxa de Transmissão da COVID-19 no Brasil entre
21/06/2021 a 28/06/2021



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	86743	64	0.54
AL	226411	488	0.69
AM	411894	534	0.83
AP	120153	157	0.91
BA	1175267	2944	0.71
CE	911146	1238	0.63
DF	442703	594	0.91
ES	535708	906	0.92
GO	714974	2161	0.92
MA	331437	785	0.71
MG	1909343	5481	0.82
MS	348893	758	0.69
MT	476811	1300	0.96
PA	567568	715	0.75
PB	414419	842	0.81
PE	579779	1647	0.66
PI	306037	518	0.75
PR	1349928	3218	0.84
RJ	1001670	2208	0.86
RN	354792	566	0.57
RO	255905	285	1.26
RR	117316	259	0.72
RS	1272258	3197	0.64
SC	1094368	2272	0.75
SE	271539	366	0.85
SP	3947574	11220	0.74
TO	205568	400	0.73

Fonte: Calculadora Epidemiológica da Sala de Situação-FS e InLoco
Data de Elaboração: 22/07/2021
Agradecimentos: WCota
Referência: Obadia et al, 2012
Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB/FS
Período: 08/07/2021 a 22/07/2021

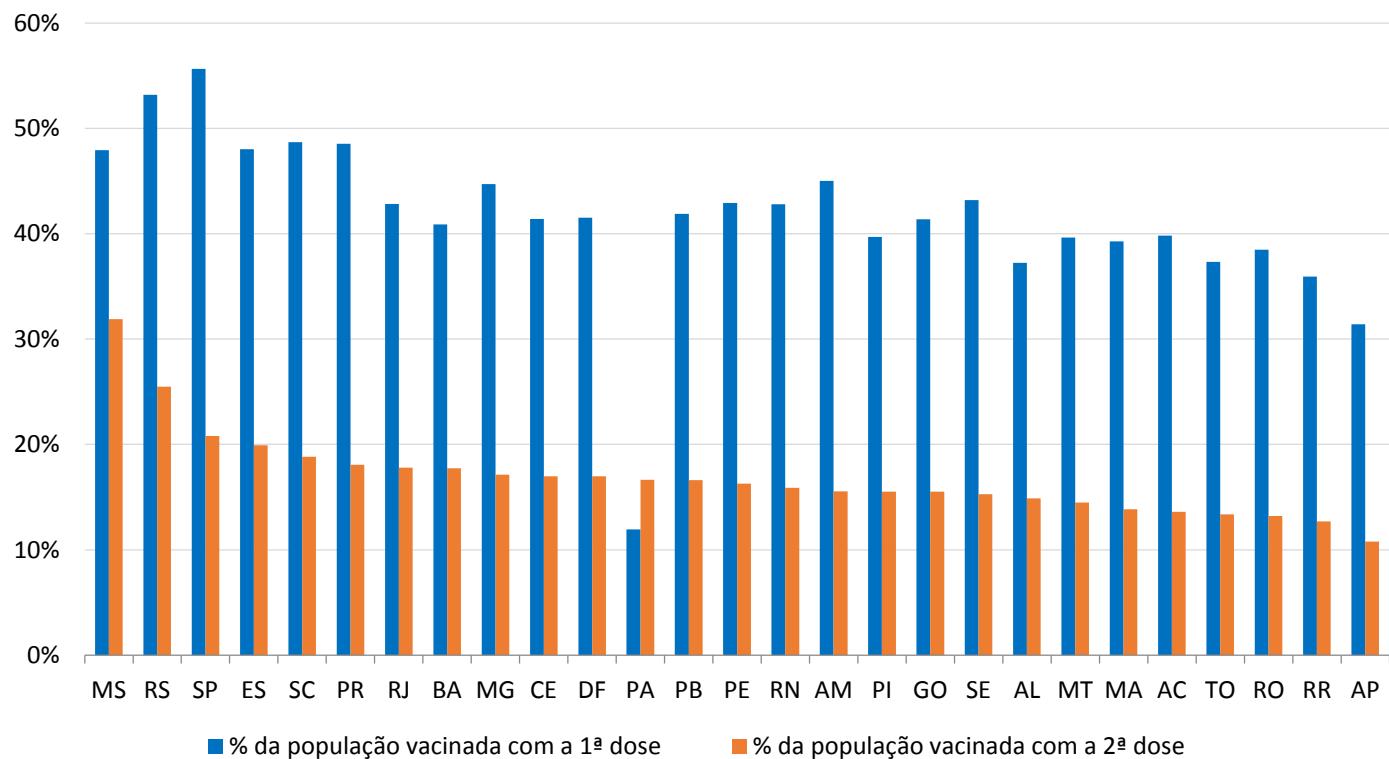
- A estimativa do $R(t)$ é uma medida chave de quanto rápido o vírus está se espalhando numa determinada população. Corresponde ao número médio de pessoas infectadas por uma pessoa infeciosa. Se o $R(t)$ estiver acima de 1,0, indica que o vírus está espalhando rapidamente na população e quando o $R(t)$ está abaixo de 1,0, indica que o vírus está sob controle.
- O Brasil apresenta uma taxa de transmissão de 1,05





Percentual de vacinação

Gráfico 2. Percentual de vacinados em cada um dos estados do Brasil em relação à população total

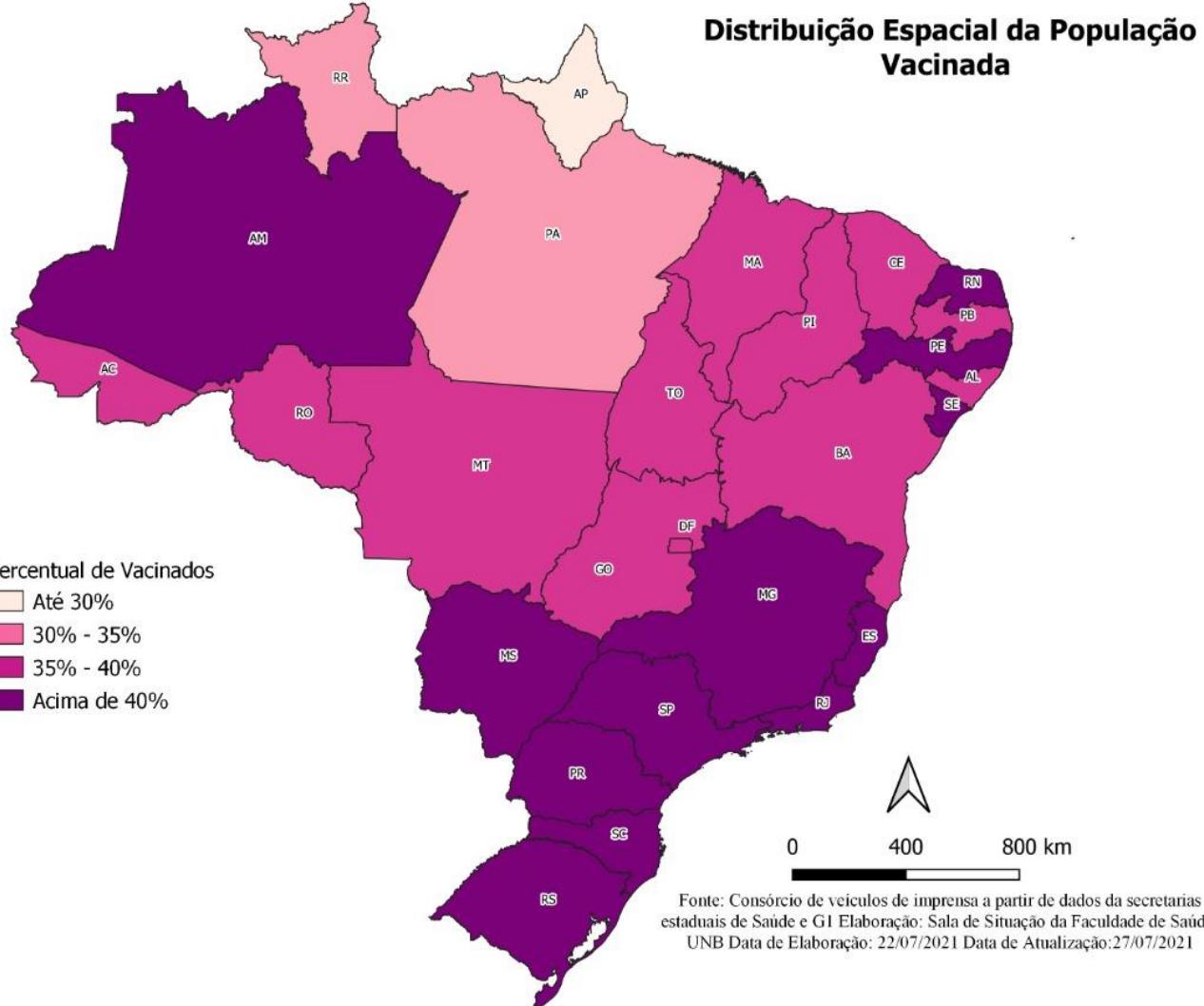


- Os **91.085.077** vacinados que receberam a primeira dose da vacina são equivalentes a **43,01%** da população brasileira.
- Os **34.913.935** vacinados que receberam a 2ª dose equivale a **16,49%** da população brasileira.





Percentual de vacinação



- Entre os Estados com maiores percentuais da população vacinada destaca-se São Paulo que atingiu na primeira dose **55,6%**, já na segunda dose **20,8%** em relação a população total. Seguido do Rio Grande do Sul com **53,1%** na primeira dose. Já **25,4%** na segunda dose.

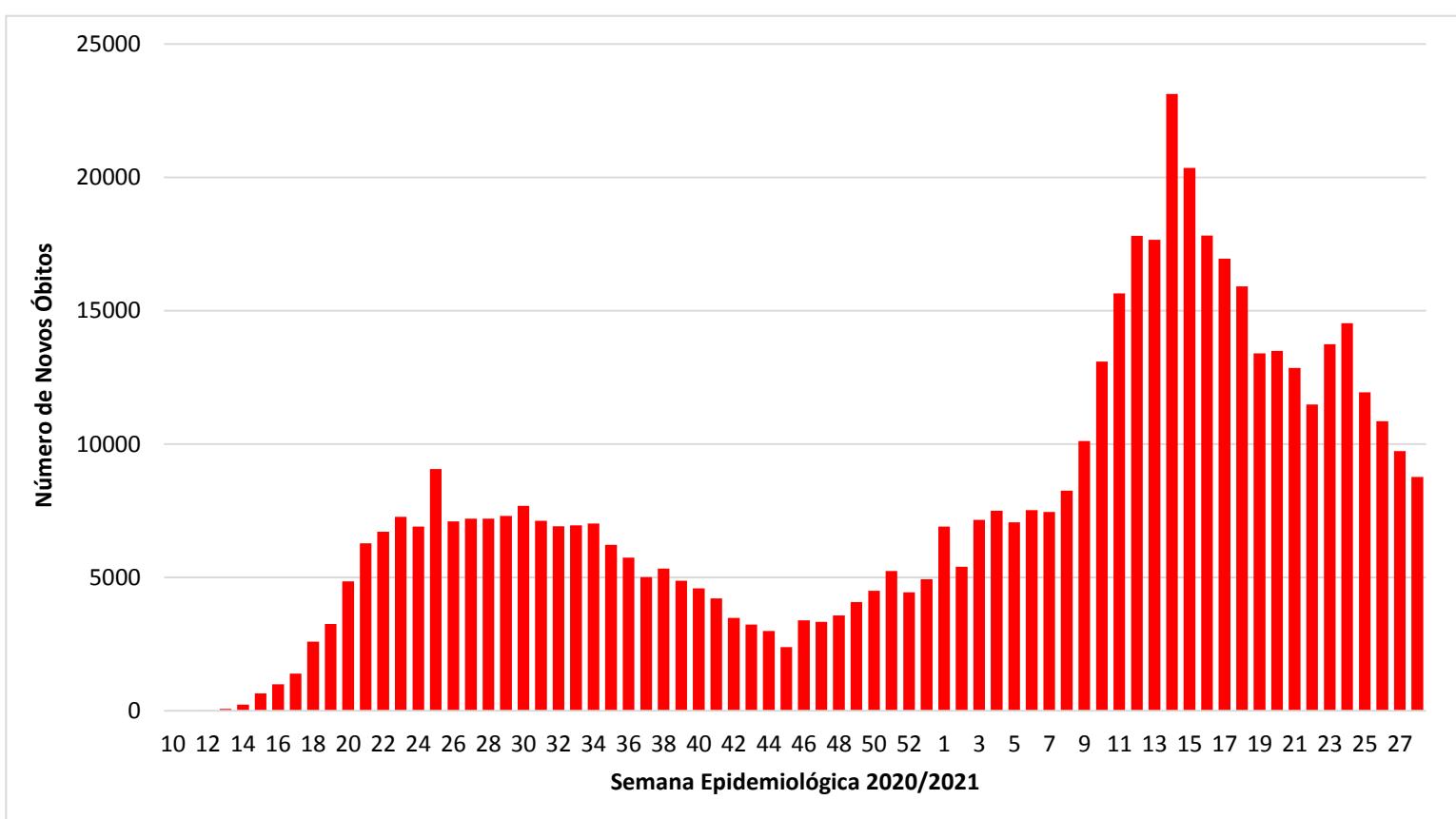




Novos Óbitos

Gráfico 3. Novos Óbitos no Brasil por Semana Epidemiológica

30º de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta

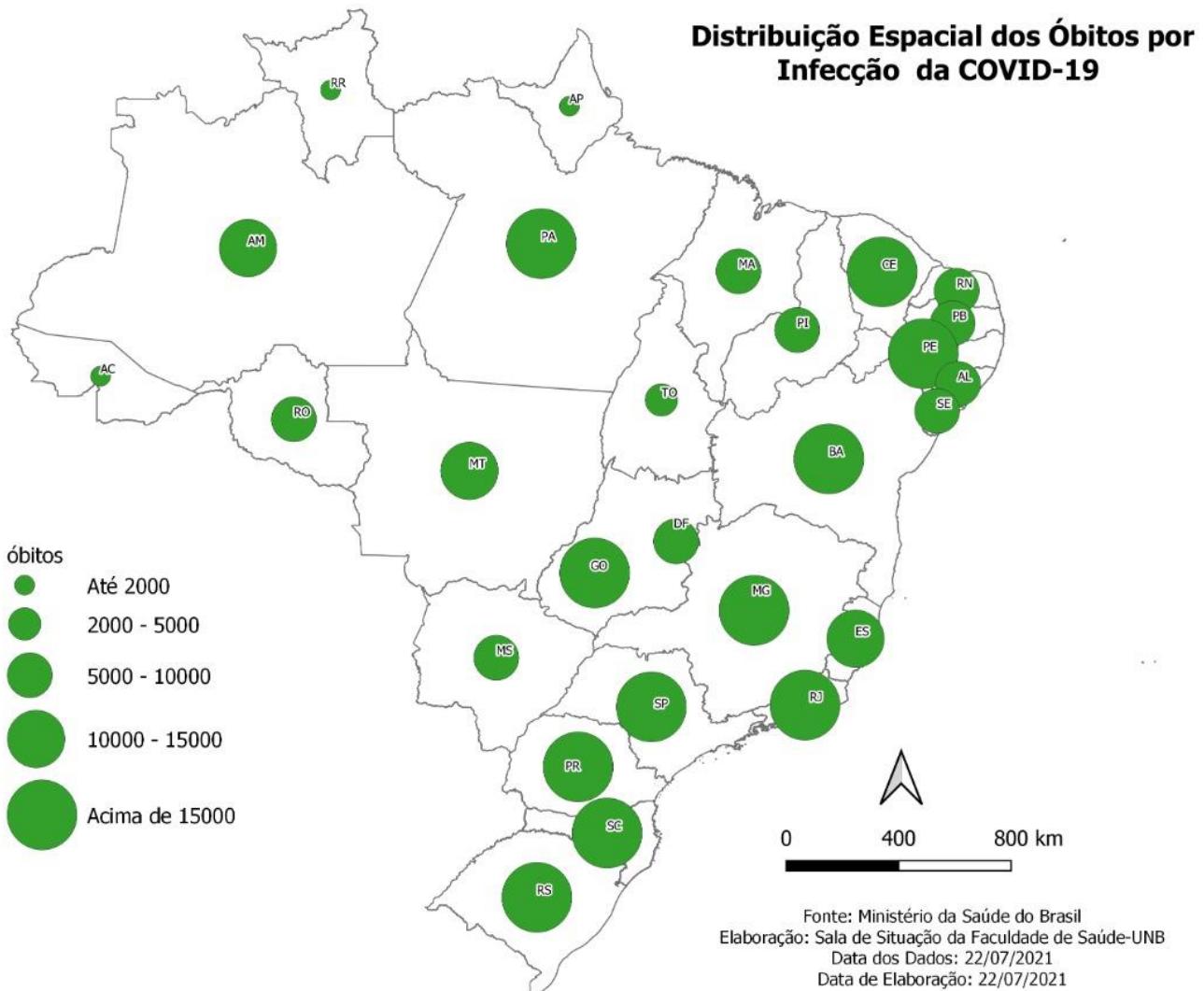


- O número total de óbitos chegou a **551.835**
- O número de óbitos no Brasil reduziu nas últimas semanas epidemiológicas.
- Somente no dia 20/07/2021 foram registrados **1.333** novos óbitos



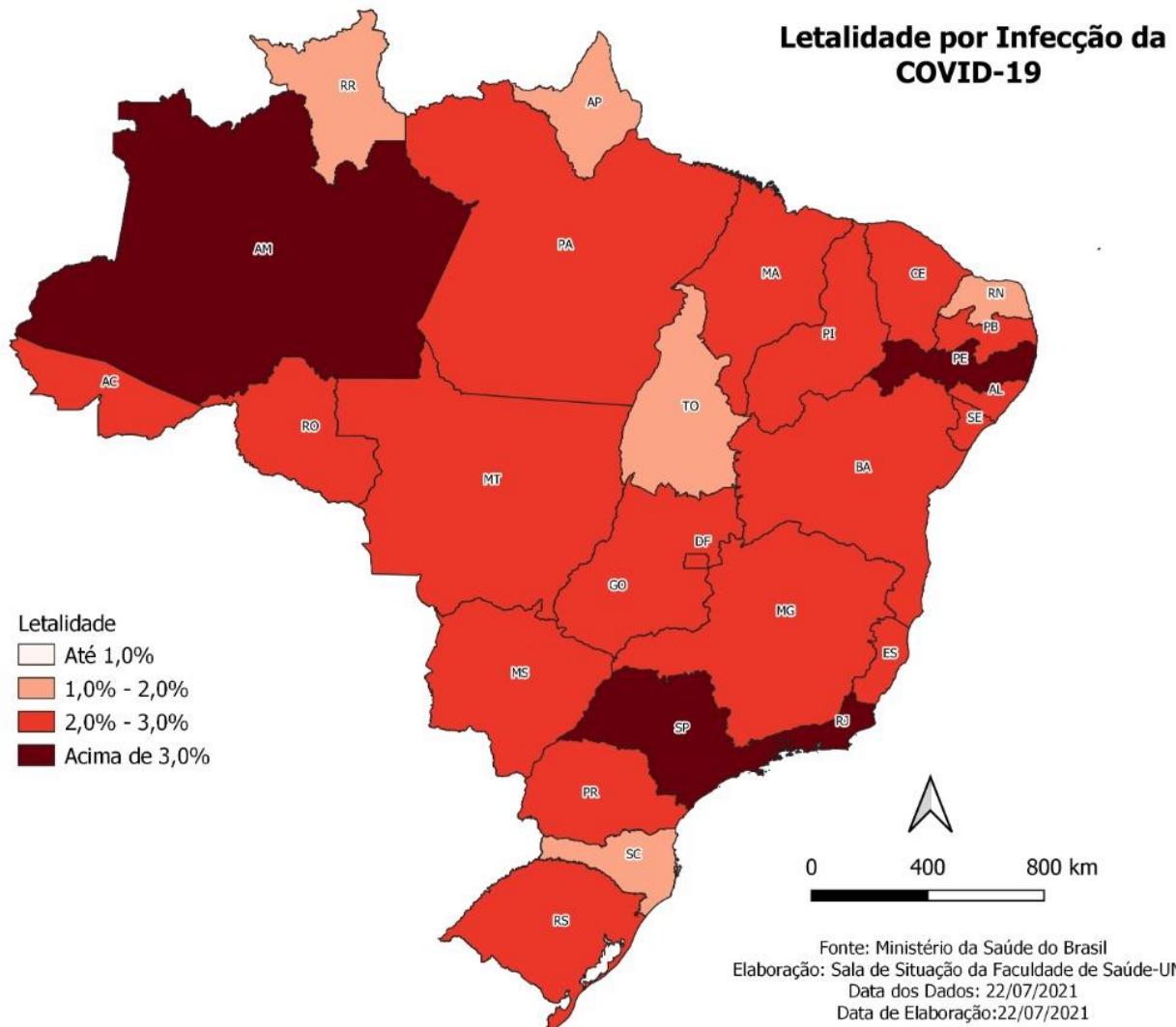


Óbitos acumulado pelo COVID-19





Letalidade pelo COVID-19





Proporção de casos, incidência e óbitos

Tabela 1. Porcentagem de casos novos , incidência e mortes por milhão nos últimos 7 dias

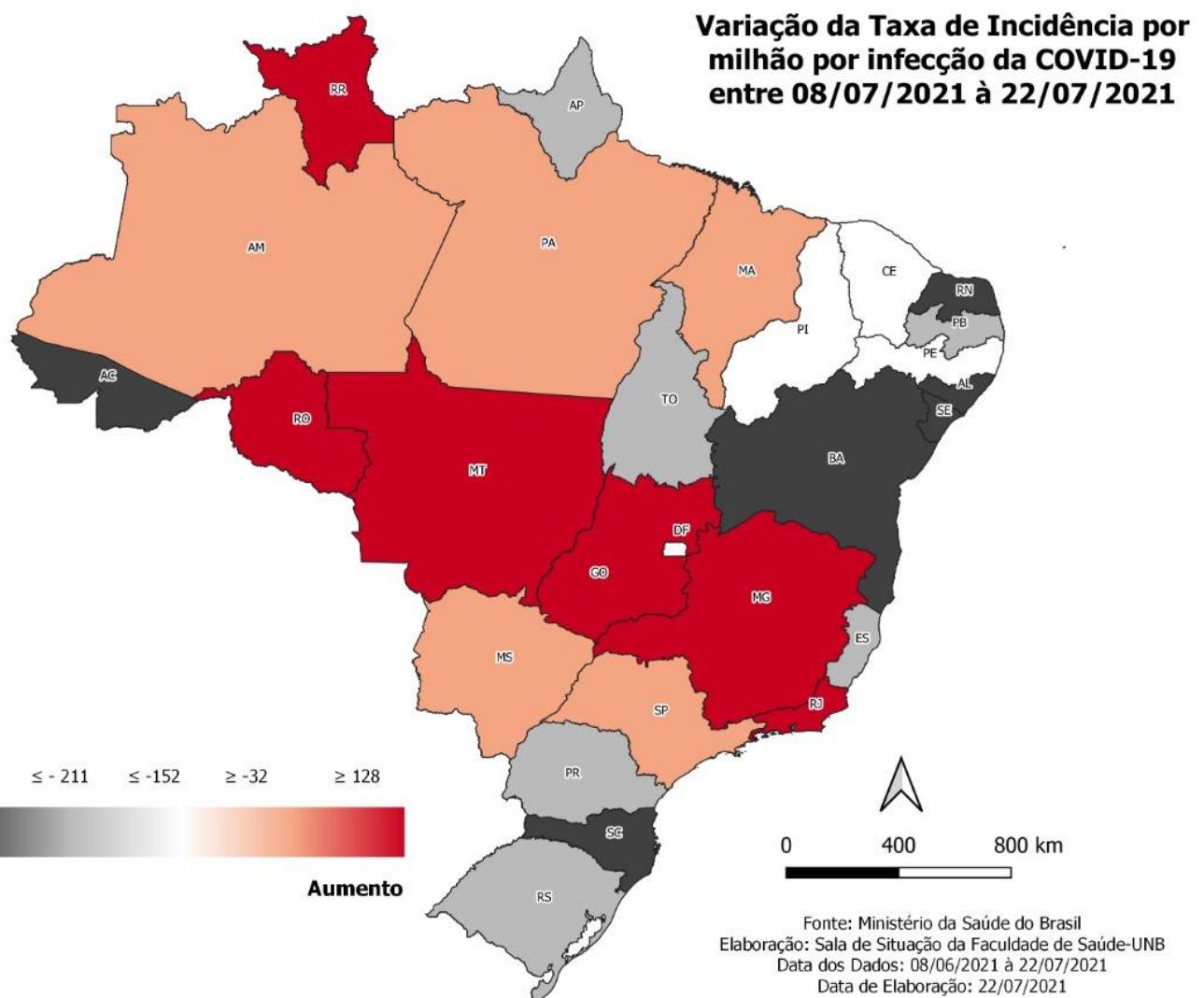
Estado	Porcentagem	Aumento/Diminuição	Variação da Incidência/milhão	Mortalidade/mortalidade
RO	0,79	-21%	-259	1
AC	1,04	4%	11	6
AM	0,88	-12%	-93	-4
RR	0,84	-16%	-479	-13
PA	0,77	-23%	-108	2
AP	0,80	-20%	-229	-5
TO	1,06	6%	93	-13
MA	0,51	-49%	-348	0
PI	0,75	-25%	-235	1
CE	0,82	-18%	-134	-5
RN	1,60	60%	448	-17
PB	0,80	-20%	-285	-6
PE	0,72	-28%	-269	7
AL	0,91	-9%	-66	-10
SE	1,20	20%	166	-6
BA	0,76	-24%	-241	-11
MG	0,88	-12%	-205	-1
ES	0,89	-11%	-158	-2
RJ	0,81	-19%	-200	5
SP	0,83	-17%	-275	-8
PR	0,98	-2%	-42	-52
SC	0,92	-8%	-141	-7
RS	4,30	330%	5486	-4
MS	0,82	-18%	-306	-4
MT	0,94	-6%	-152	-12
GO	1,29	29%	537	5
DF	1,20	20%	254	-12

- Alguns Estados apresentam incidência e mortalidade acima de 1 indicando o aumento em relação a semana anterior



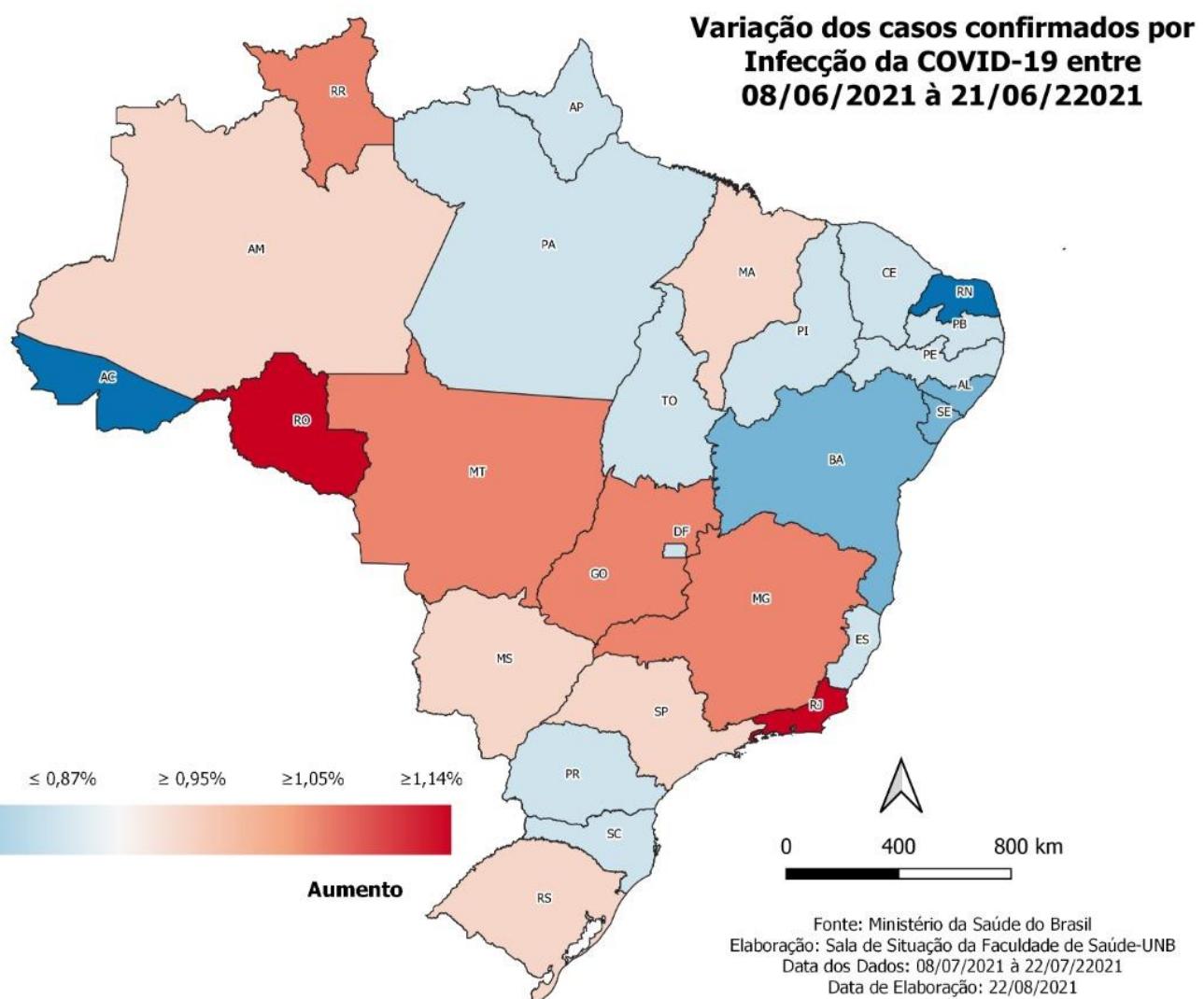


Proporção de casos, incidência e óbitos



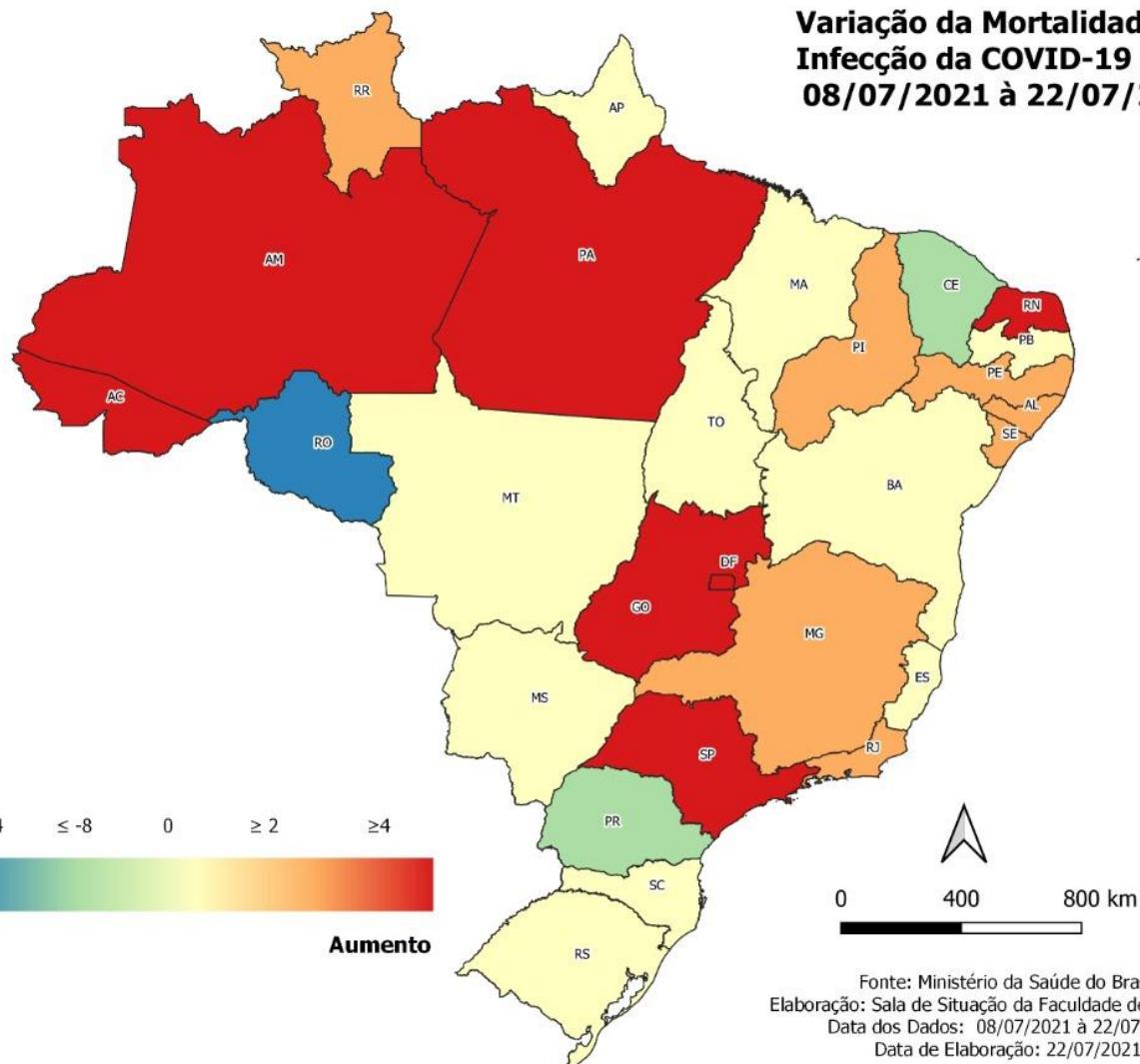


Proporção de casos, incidência e óbitos



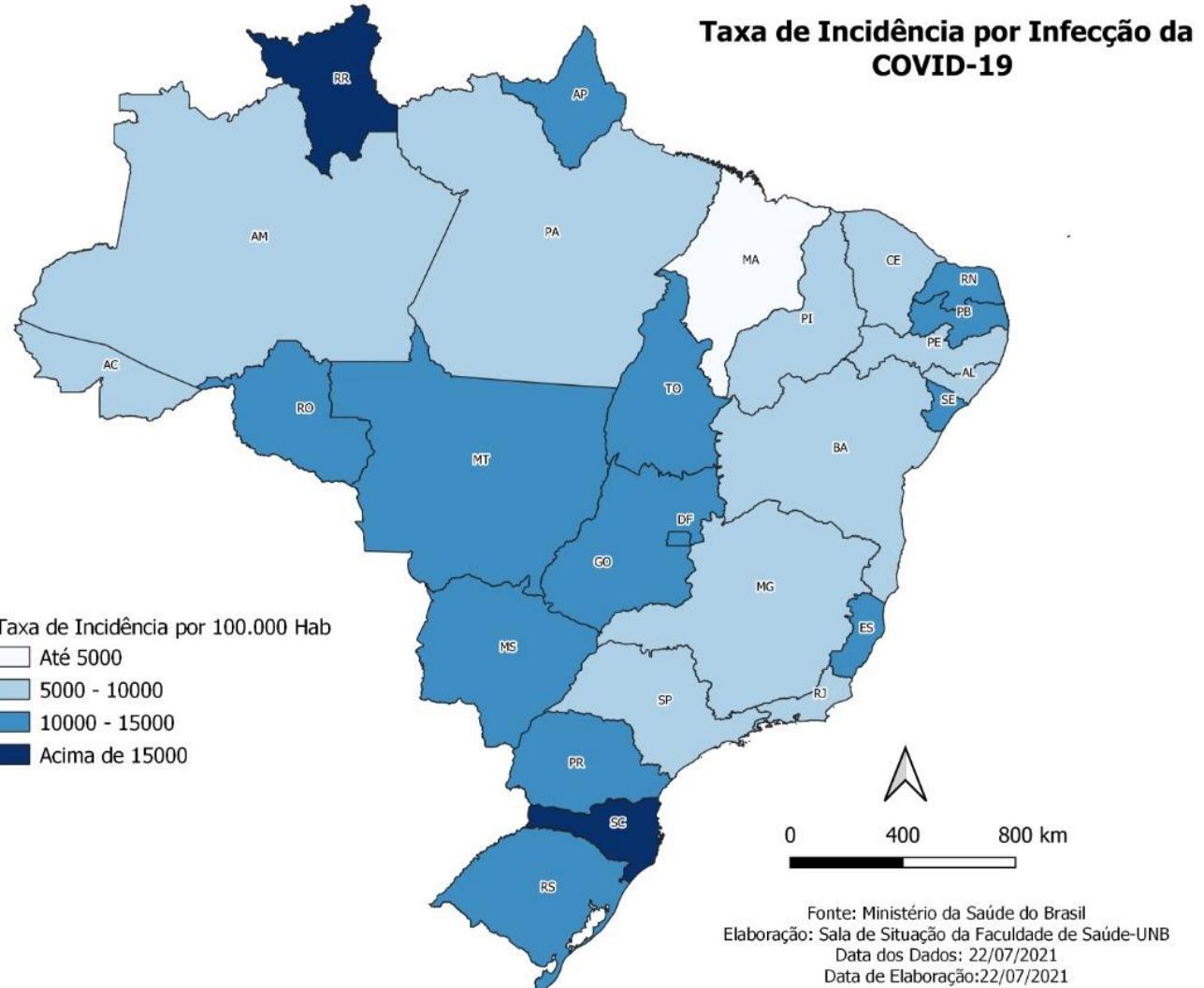


Proporção de casos, incidência e óbitos





Incidência no Brasil por região





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Sudeste

7.517.395

CASOS CONFIRMADOS

8506,6

INCIDÊNCIA

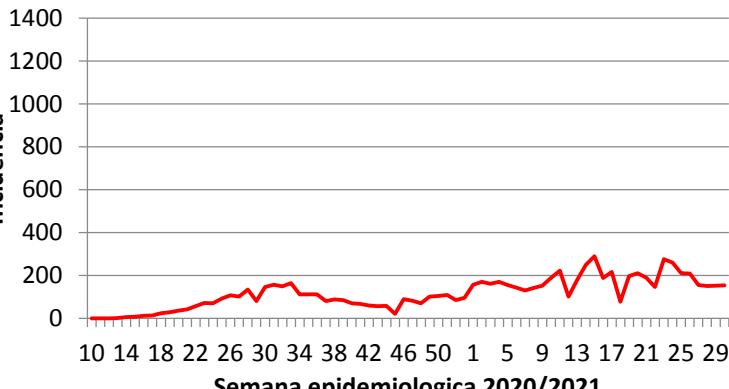
258.096

ÓBITOS

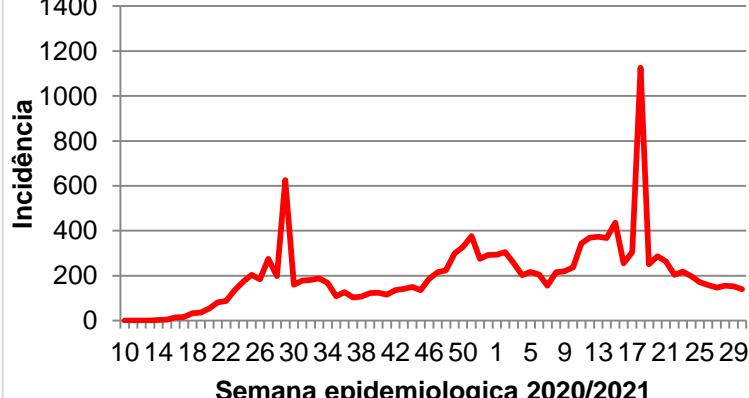
292,1

MORTALIDADE

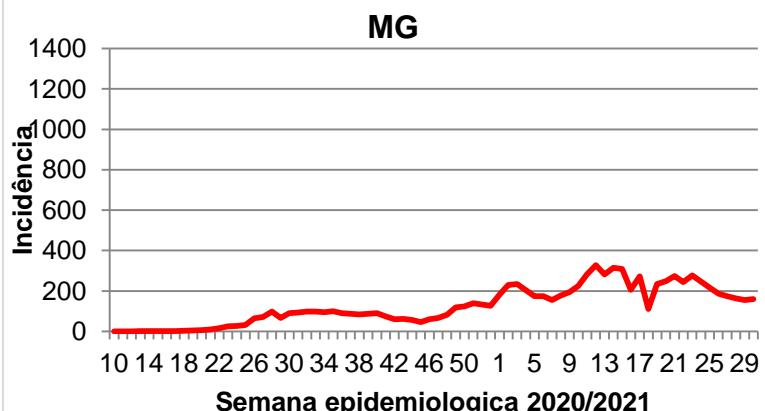
SP



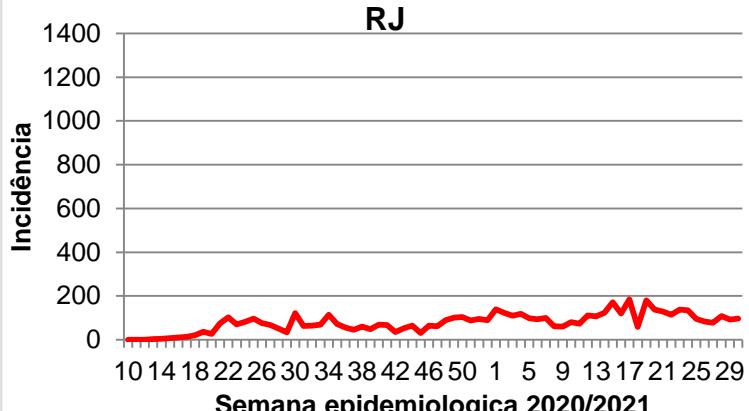
ES



MG



RJ





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Centro-Oeste

2.012.160

CASOS CONFIRMADOS

12346,8

INCIDÊNCIA

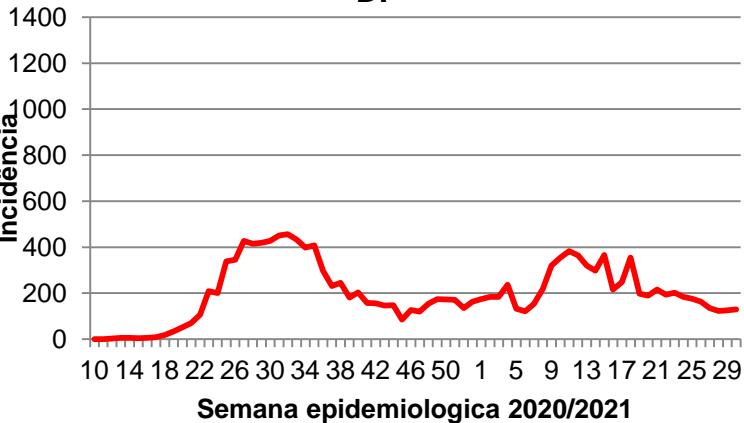
51.472

ÓBITOS

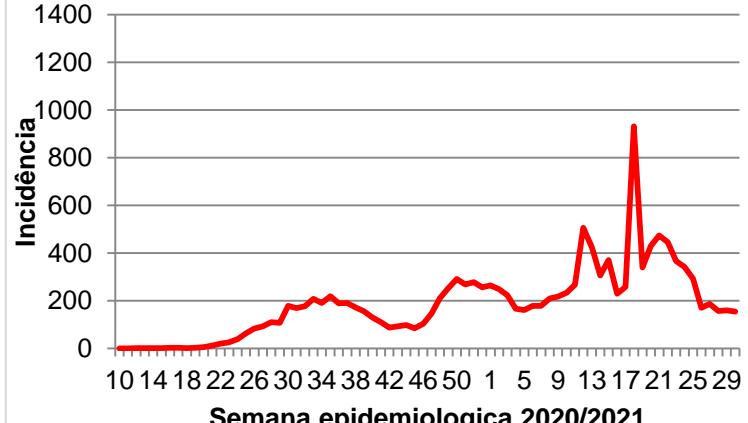
315,8

MORTALIDADE

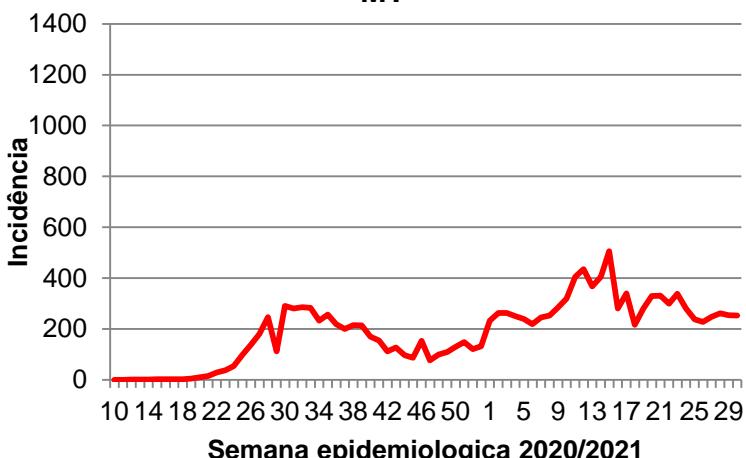
DF



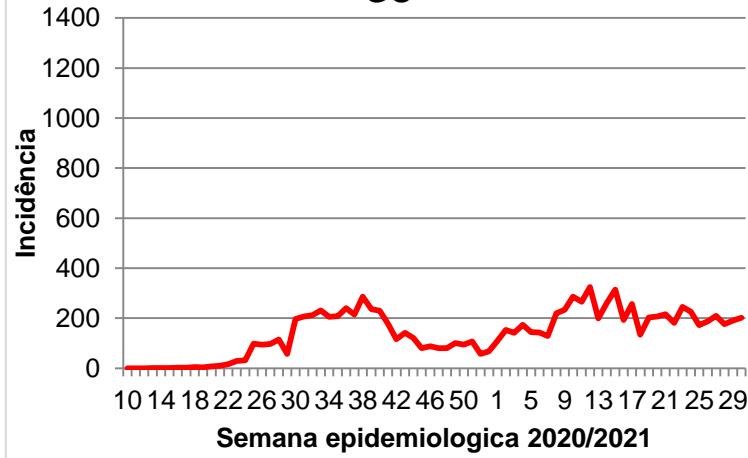
MS



MT



GO





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Sul

3.830.895

CASOS CONFIRMADOS

12779,0

INCIDÊNCIA

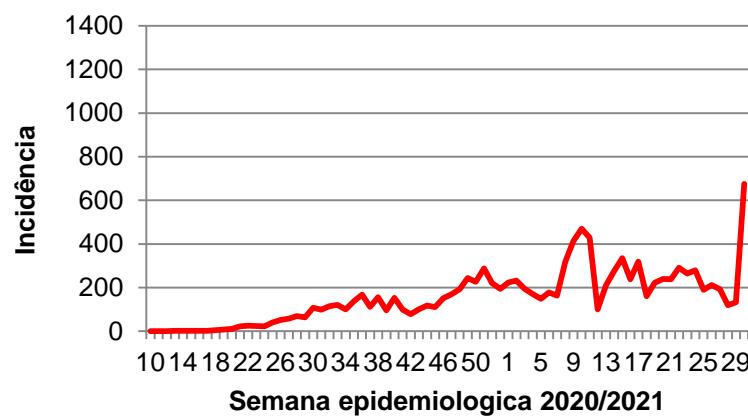
85.713

ÓBITOS

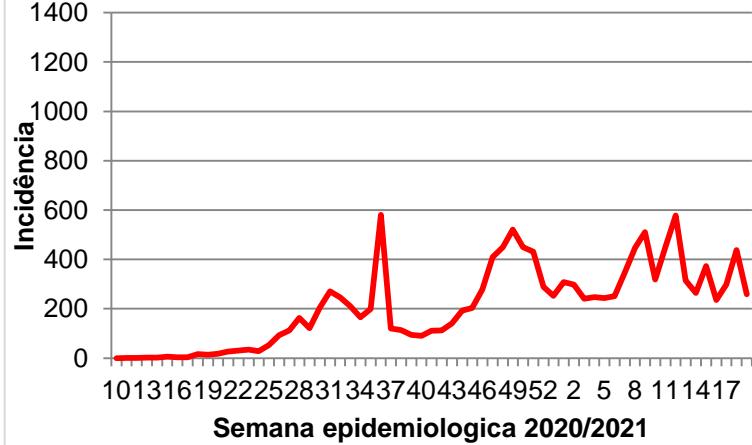
285,9

MORTALIDADE

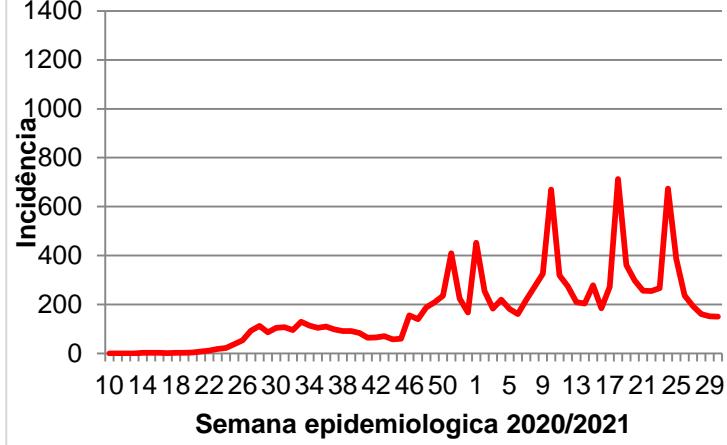
RS



SC



PR





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Norte

1.777.109

CASOS CONFIRMADOS

9642,0

INCIDÊNCIA

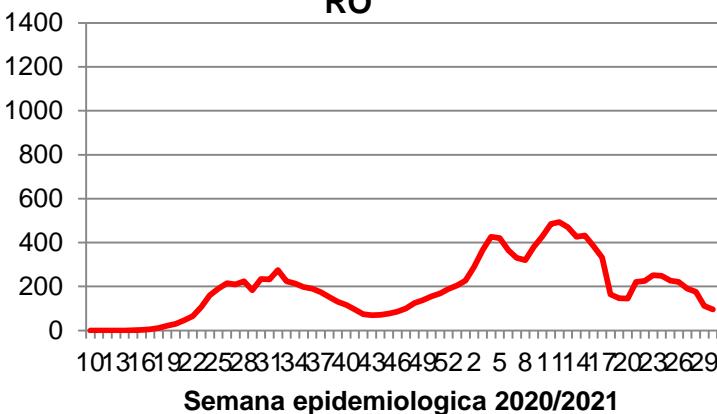
44.820

ÓBITOS

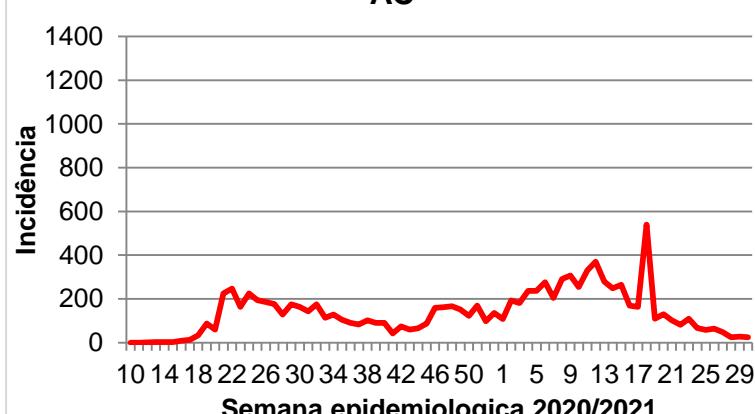
243,2

MORTALIDADE

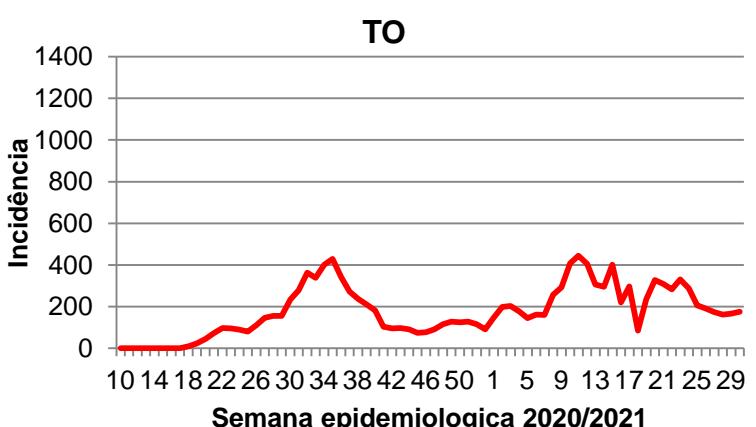
RO



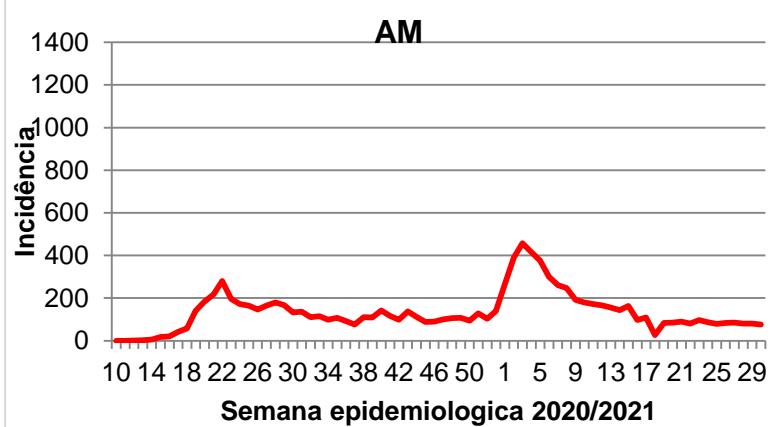
AC



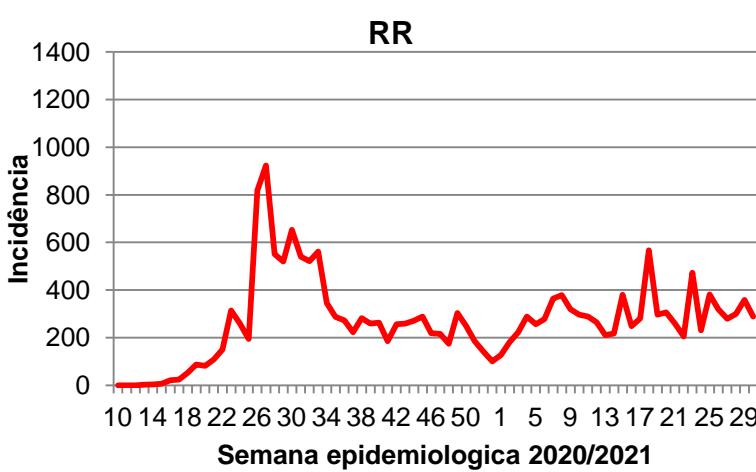
TO



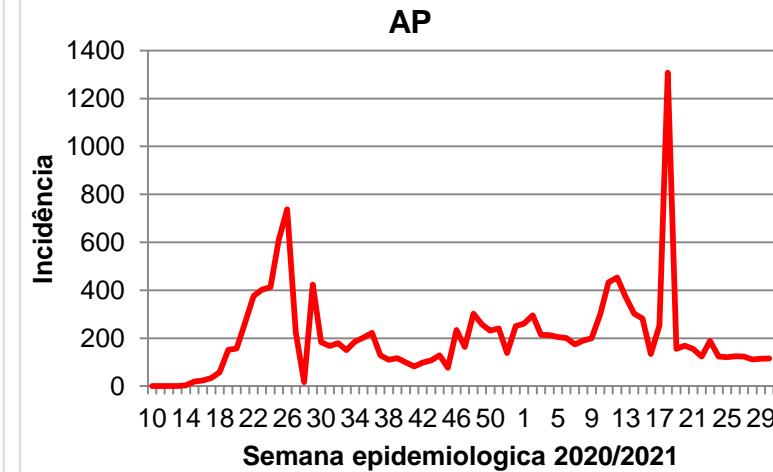
AM



RR



AP





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Nordeste

4.611.514

8080,2

CASOS CONFIRMADOS

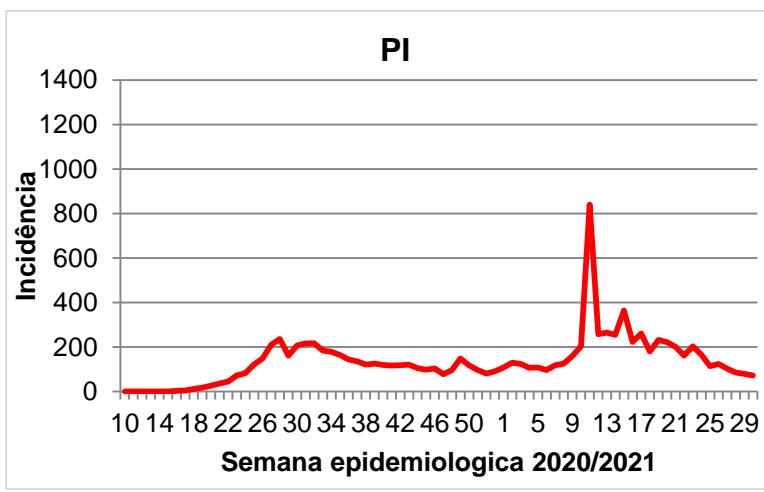
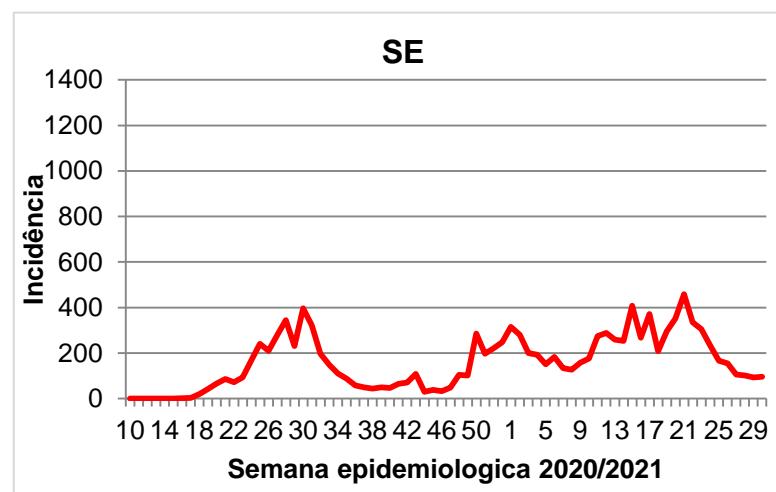
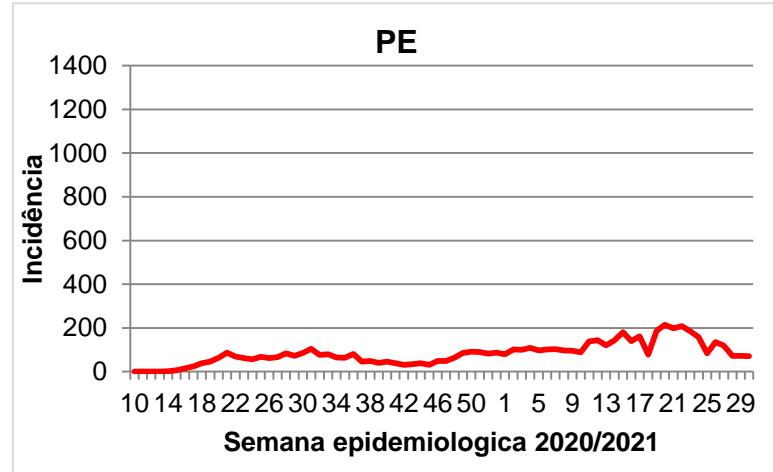
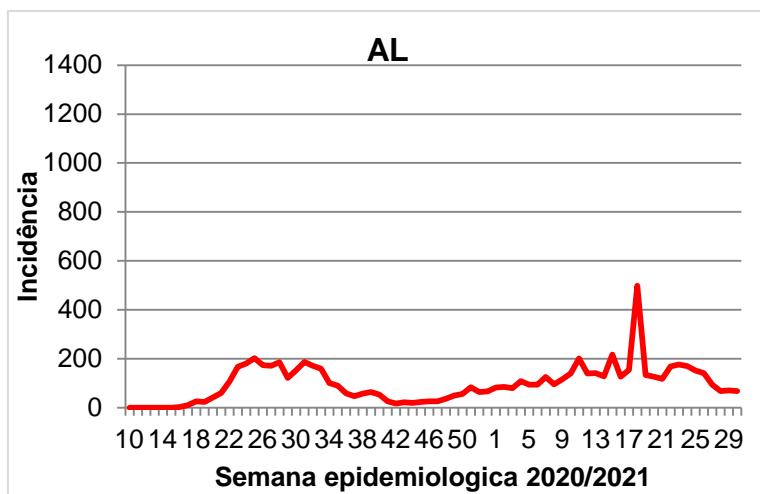
INCIDÊNCIA

111.734

195,8

ÓBITOS

MORTALIDADE





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Nordeste

4.611.514

8080,2

CASOS CONFIRMADOS

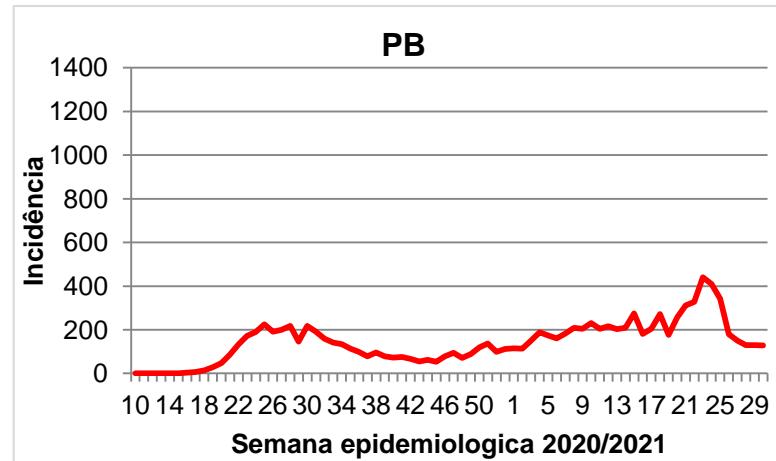
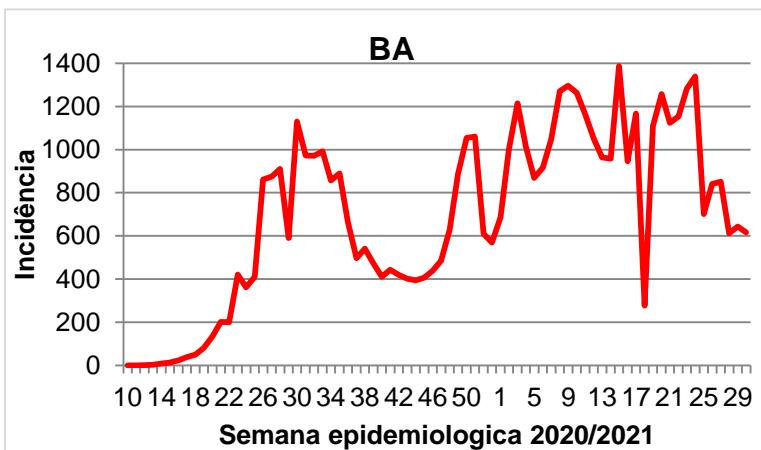
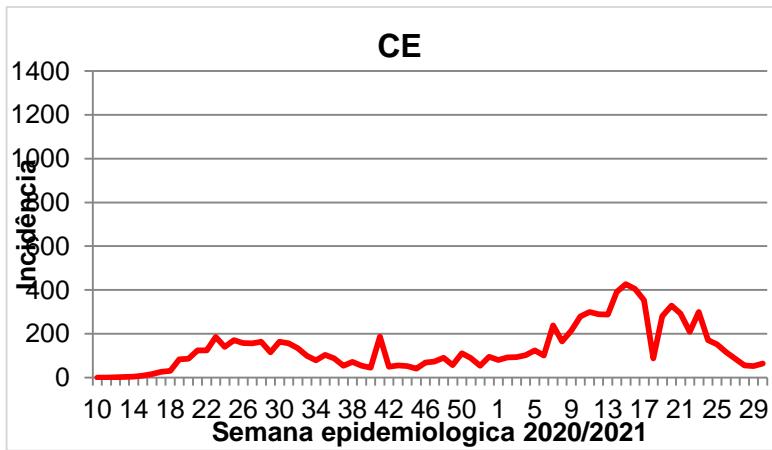
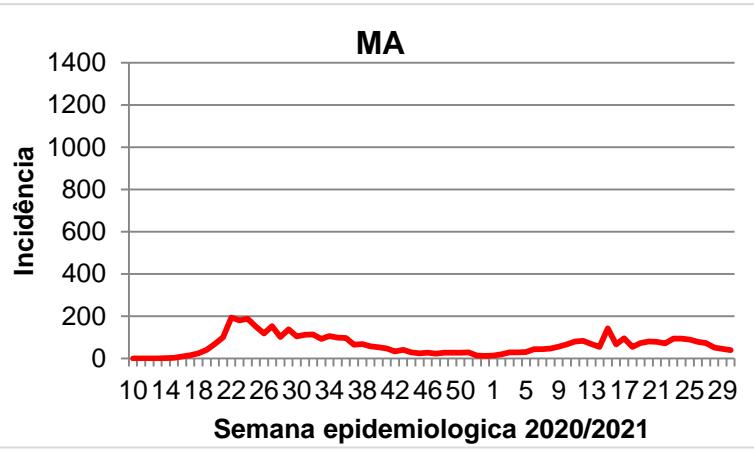
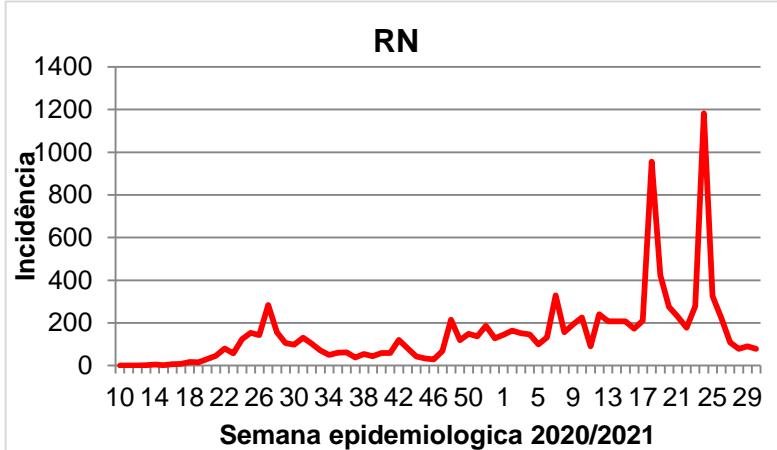
INCIDÊNCIA

111,734

195,8

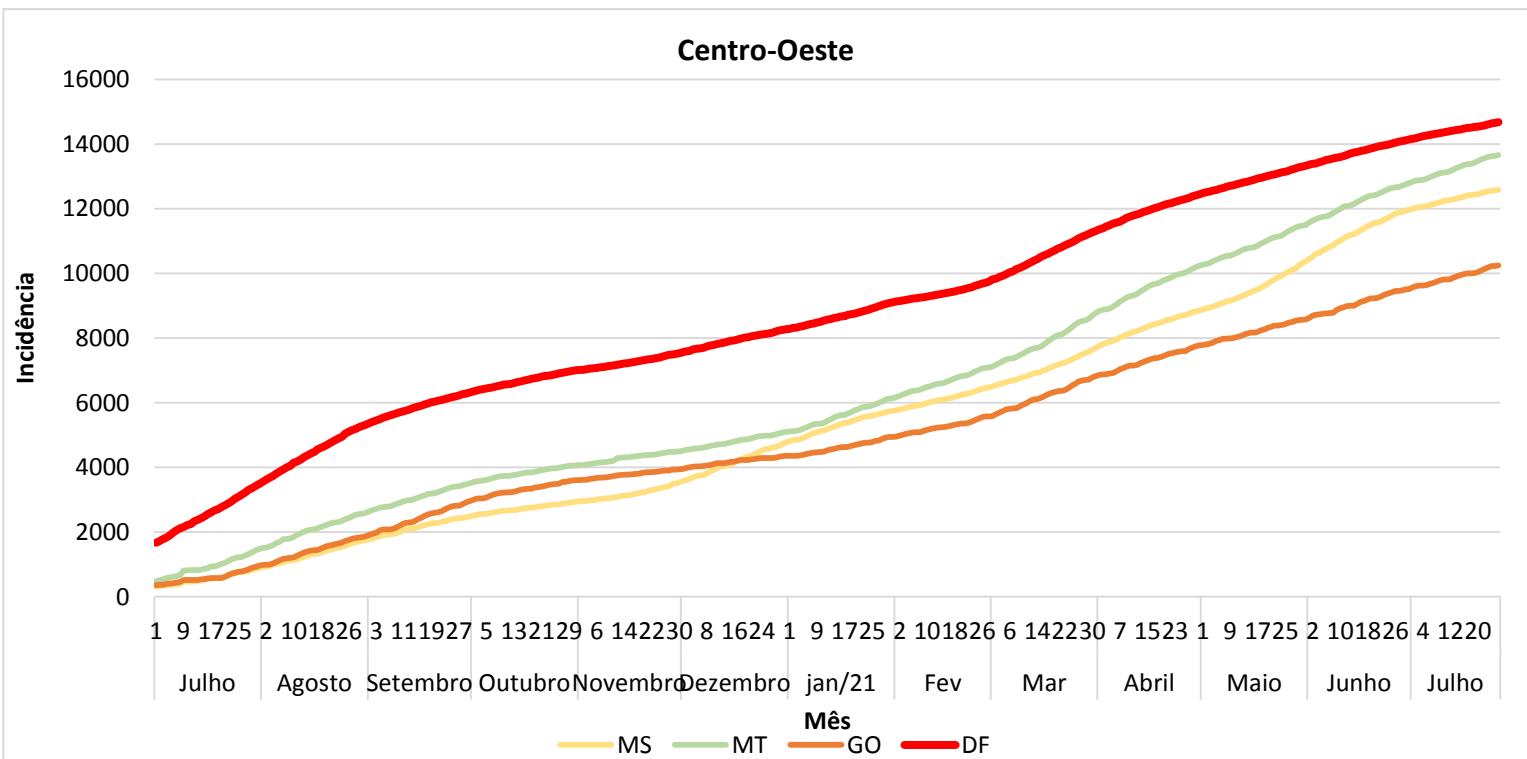
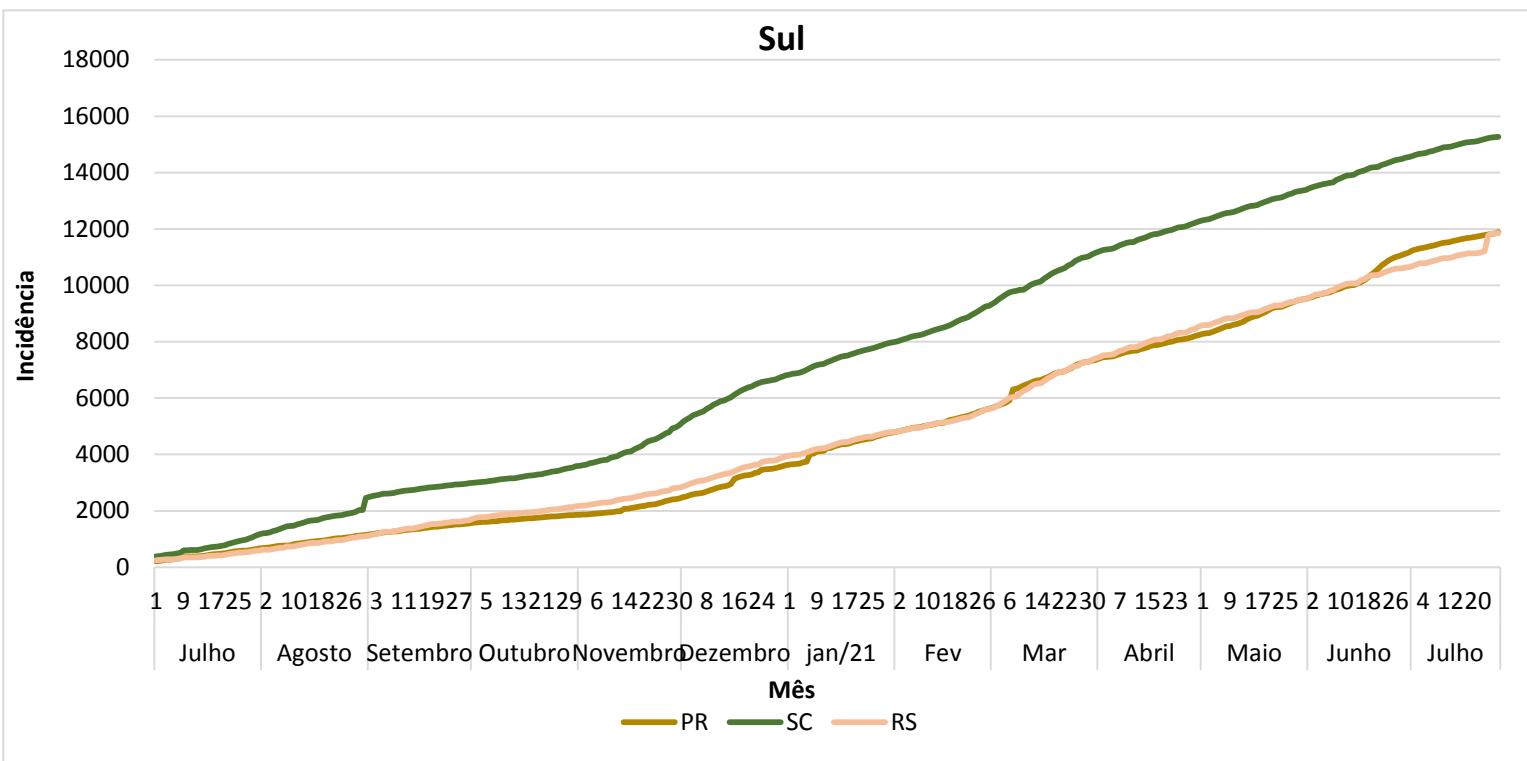
ÓBITOS

MORTALIDADE





Incidência no Brasil por região

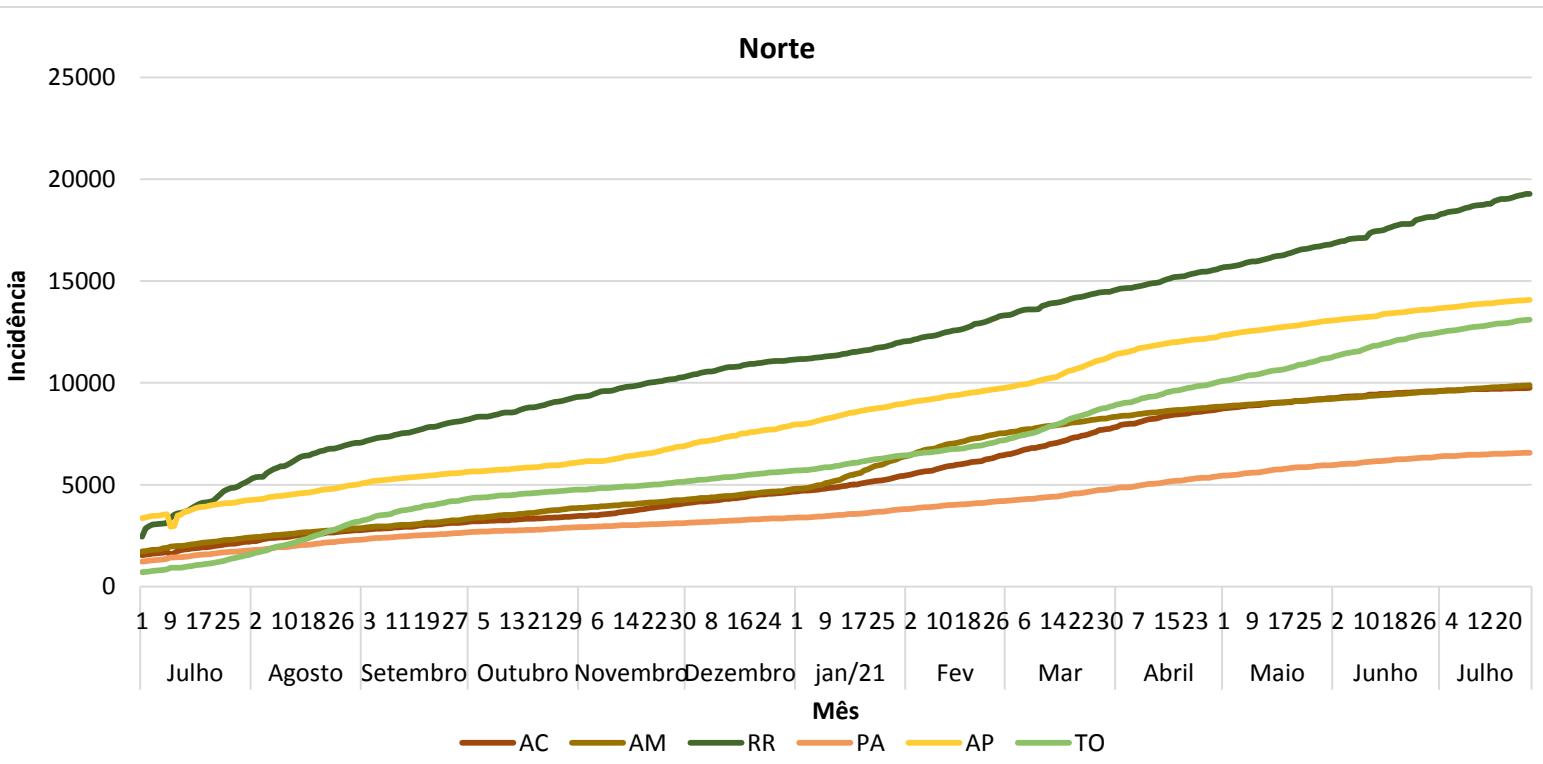
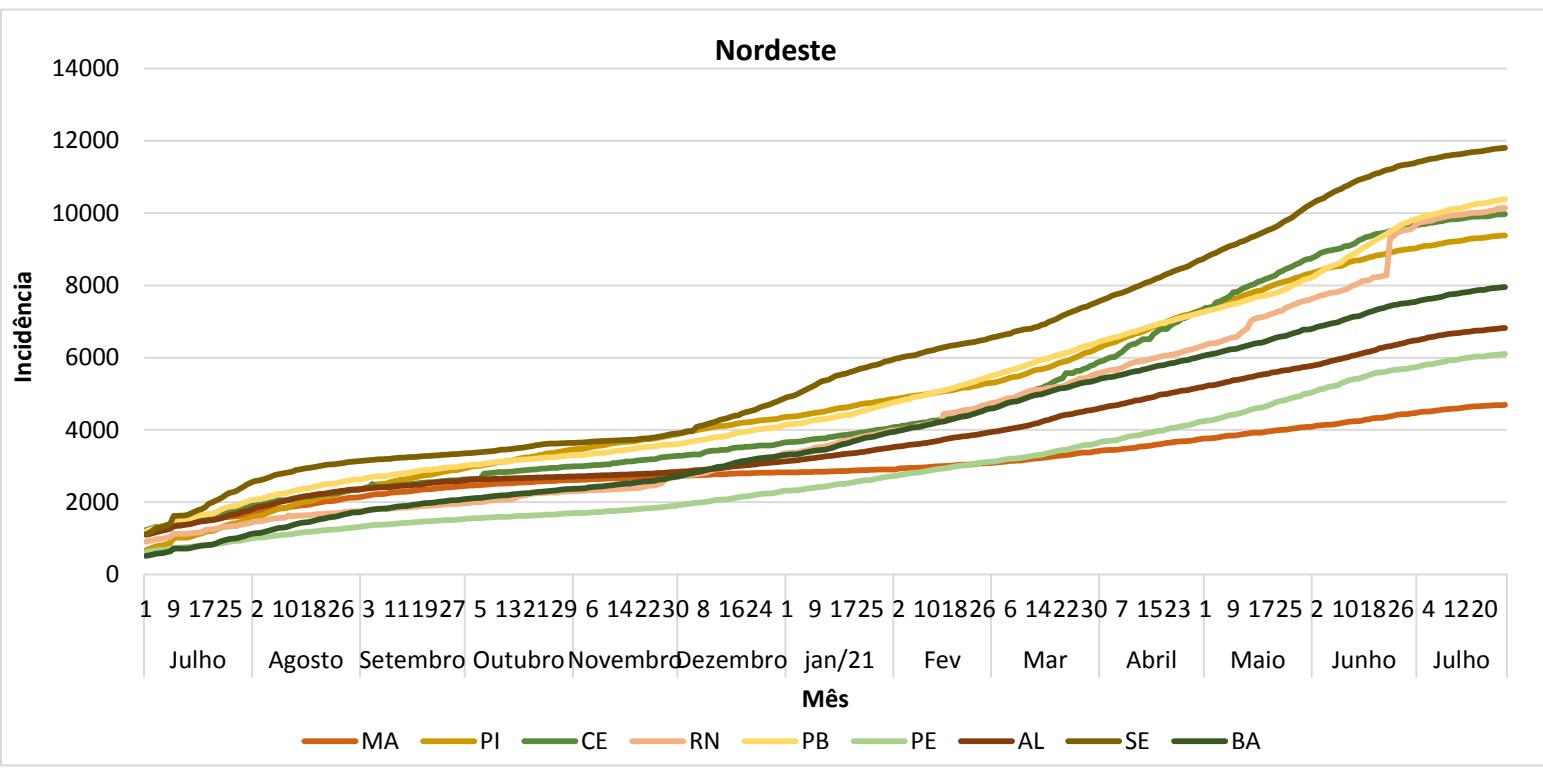


- Entre as Regiões do Brasil, o Sul apresenta maior incidência acumulada de 12779,9 por 100 mil hab.
- Na região Centro-Oeste o Distrito Federal se apresenta com maior incidência de 12346,8 por 100 mil hab.





Incidência no Brasil por região

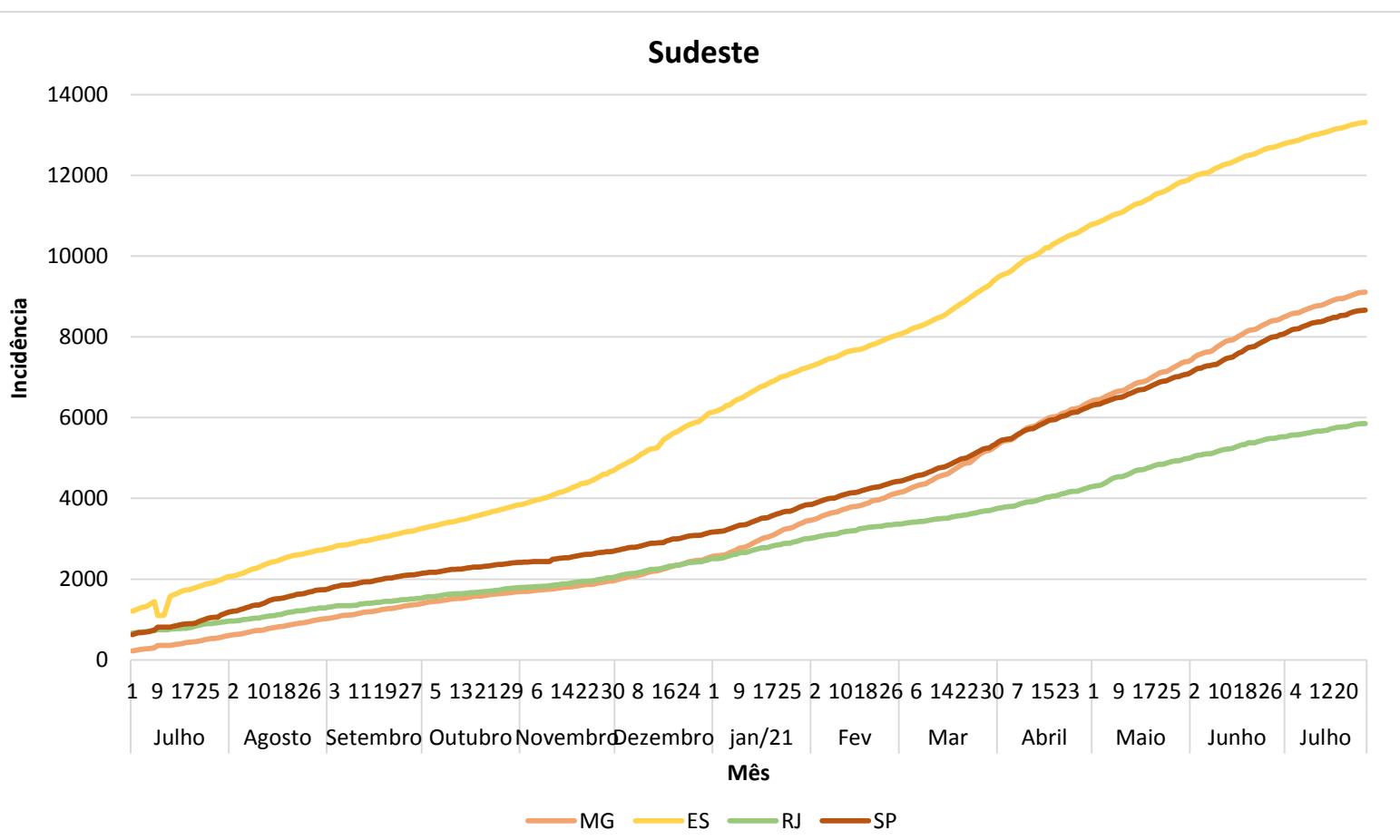


- Na região do Nordeste, Sergipe apresenta a maior incidência com 11895,8 por 100 mil hab.
- Já na região Norte, Roraima apresenta a maior incidência entre os estados com 19639,43 por 100 mil hab.





Incidência no Brasil por região



- Dentre os Estados da Região Sudeste o Espírito Santo apresenta a maior incidência com 13451,4 por 100 mil hab.





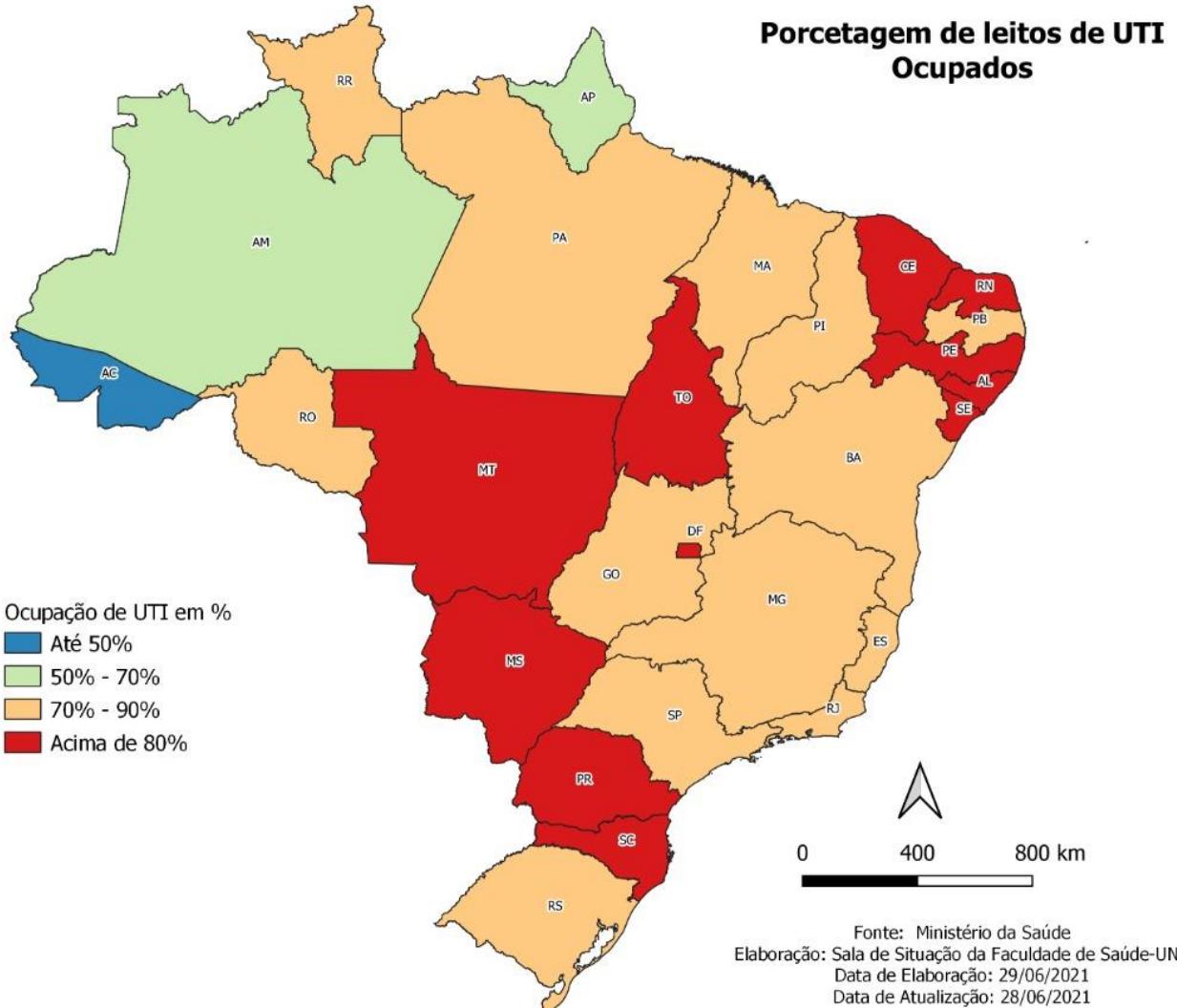
Taxa de ocupação de leitos no Brasil por UF

UF	Taxa de Ocupação %	alerta
Acre	24	Baixo
Amapá	47	Baixo
Rio Grande do Norte	55	Baixo
Paraíba	39	Baixo
Sergipe	50	Baixo
Espírito Santo	55	Baixo
Rio de Janeiro	57	Baixo
Rondônia	60	Médio
Amazonas	70	Médio
Roraima	74	Médio
Pará	61	Médio
Tocantins	75	Médio
Maranhão	68	Médio
Piauí	64	Médio
Ceará	67	Médio
Pernambuco	62	Médio
Alagoas	60	Médio
Bahia	62	Médio
Minas Gerais	64	Médio
São Paulo	66	Médio
Rio Grande do Sul	73	Médio
Mato Grosso do Sul	68	Médio
Mato Grosso	75	Médio
Paraná	81	Crítico
Santa Catarina	82	Crítico
Goiás	81	Crítico
Distrito Federal	80	Crítico





Taxa de ocupação de leitos no Brasil por UF





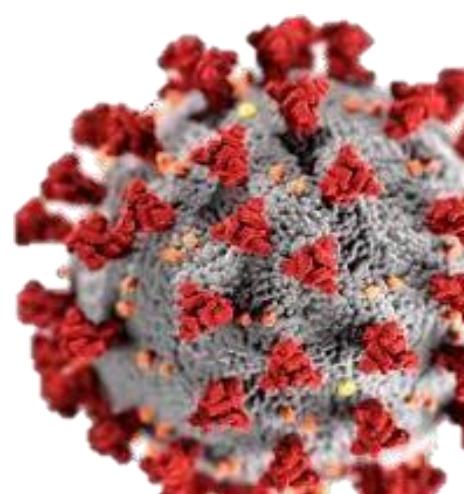
Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda

Coordenado por: Jonas Brant

Revisão: Marcela Lopes





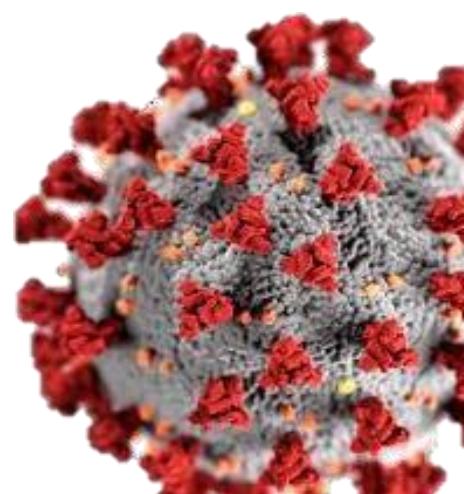
Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Painel Coronavírus, c2020. Página Inicial. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Atualizado em: 27 de julho de 2021
- Agência Brasil. Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude>. Atualizado em: 27 de julho de 2021
- FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (Fiocruz), Ministério da Saúde, Brasil. Disponível em: <https://portal.fiocruz.br/documento/primeiro-boletim-do-observatorio-covid-19-fiocruz-de-2021-semanas-01-e-02>. Atualizado em: 27 de julho de 2021



| Sala de Situação
FS/UNB





SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Covid-19



*Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda
Atualizado em: 27 de julho de 2021*