



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

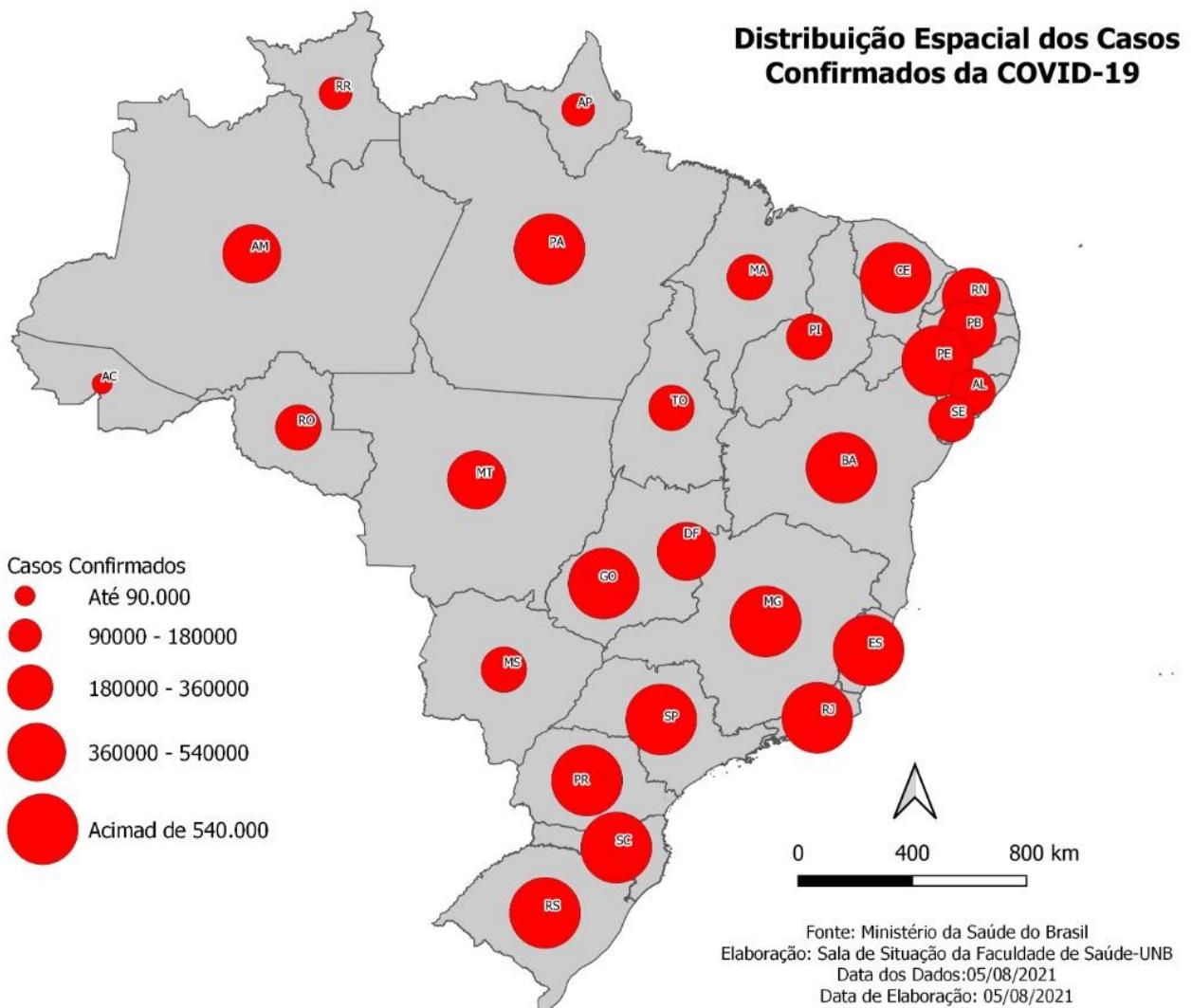
Covid-19



*Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda
Atualizado em: 03 de agosto de 2021*



Casos confirmados pelo COVID-19



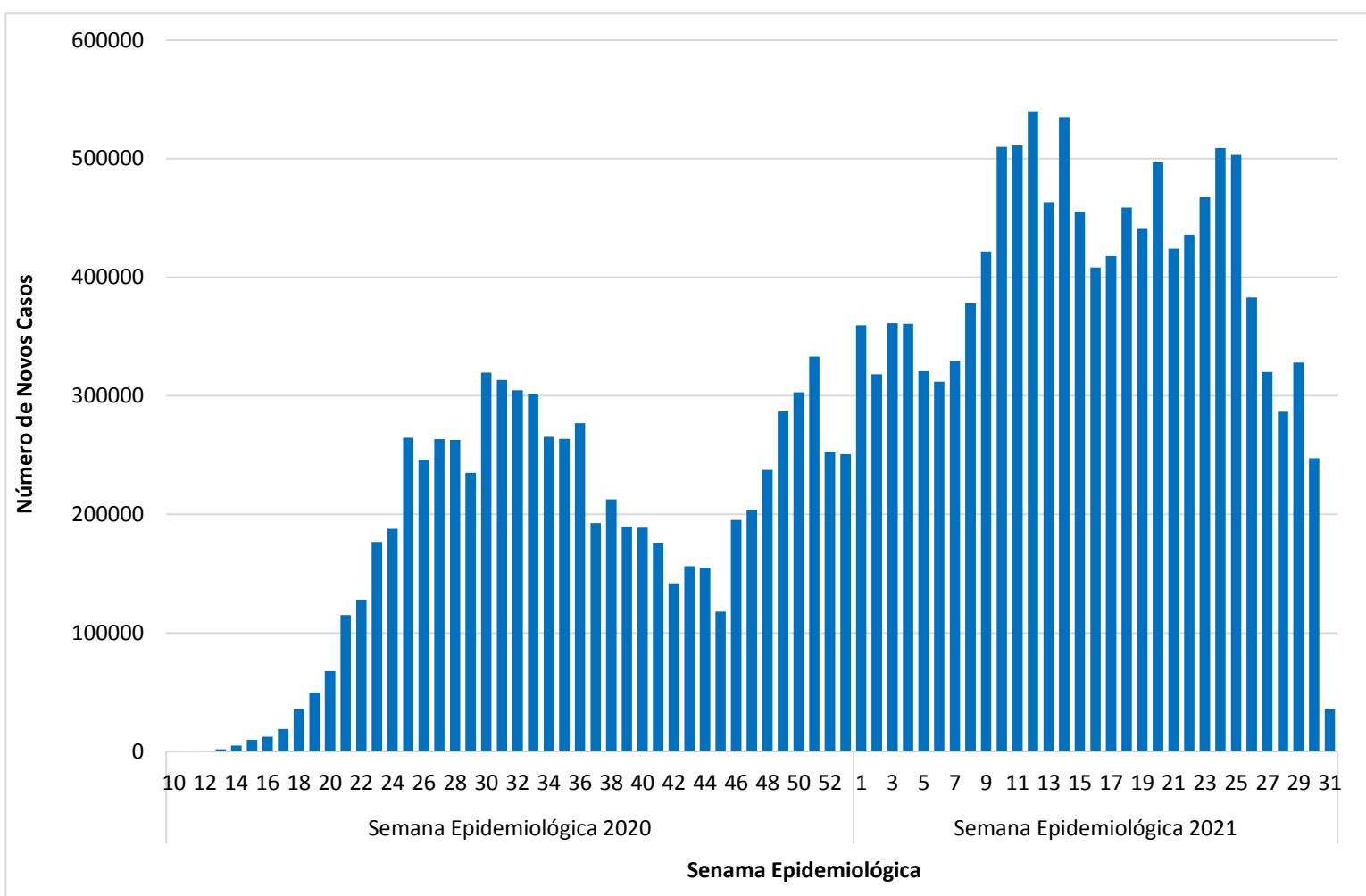
De acordo com o painel de monitoramento do Ministério da Saúde, consultado na data de atualização do material, o número de casos confirmados contabilizou em **20.026.533** pessoas infectadas por COVID-19.



Atualização do cenário de pandemia

Gráfico 1. Novos casos no Brasil por Semana Epidemiológica

31º de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta



- Somente no dia 20 de Junho houveram **32.316** 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)





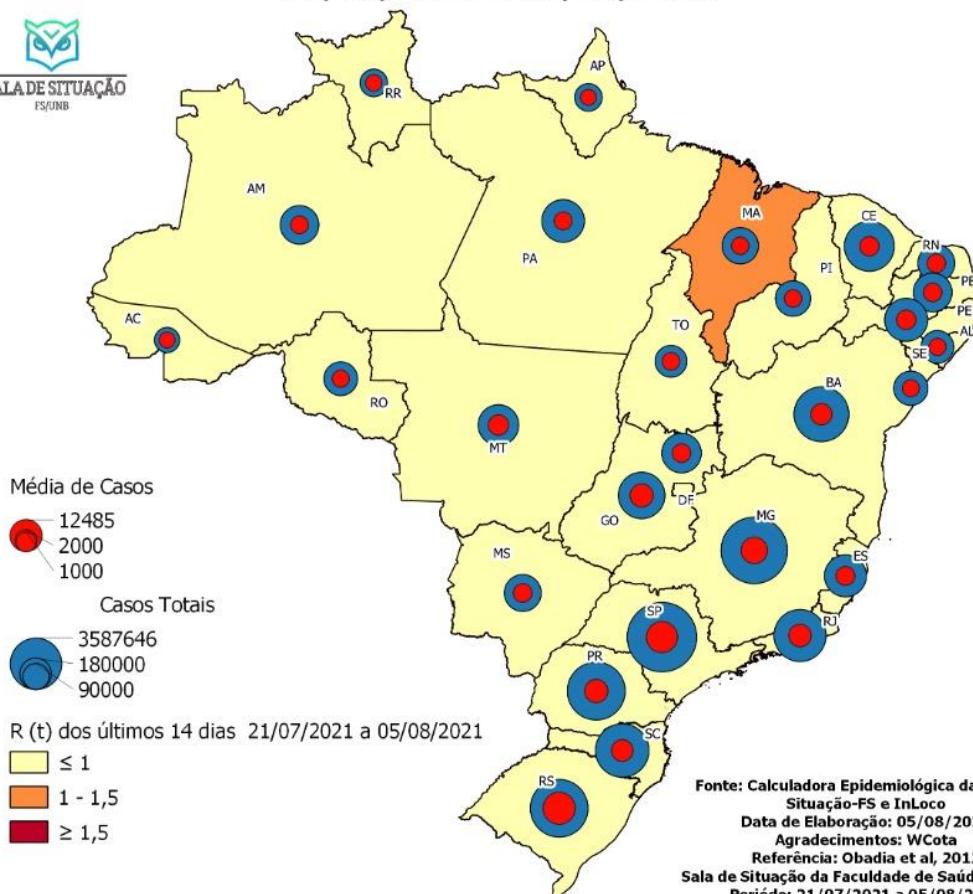
Taxa de Transmissão

Taxa de Transmissão da COVID-19 no Brasil entre
21/07/2021 a 05/08/2021

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.



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB



Fonte: Calculadora Epidemiológica da Sala de Situação-FS e InLoco
Data de Elaboração: 05/08/2021
Agradecimentos: WCota
Referência: Obadia et al, 2012
Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB/FS
Período: 21/07/2021 a 05/08/2021

Sigla	Casos Confirmados	Média de Casos	$R(t)$ 14 Dias
AC	87188	34	0.79
AL	230346	326	0.76
AM	417509	426	0.82
AP	121384	105	0.73
BA	1195507	1617	0.71
CE	921878	850	0.75
DF	451894	641	1
ES	544254	750	0.73
GO	749756	2627	0.89
MA	337999	387	1.05
MG	1975715	4811	0.84
MS	357373	666	0.75
MT	493663	1267	0.91
PA	573746	447	0.95
PB	422712	590	0.77
PE	592724	929	0.86
PI	310549	373	0.79
PR	1386437	2651	0.98
RJ	1036927	2278	1
RN	360855	626	0.4
RO	259405	312	0.87
RR	120252	243	0.57
RS	1371426	10514	0.39
SC	1117210	1816	0.8
SE	274981	305	0.74
SP	4073622	9081	0.84
TO	211027	419	0.75

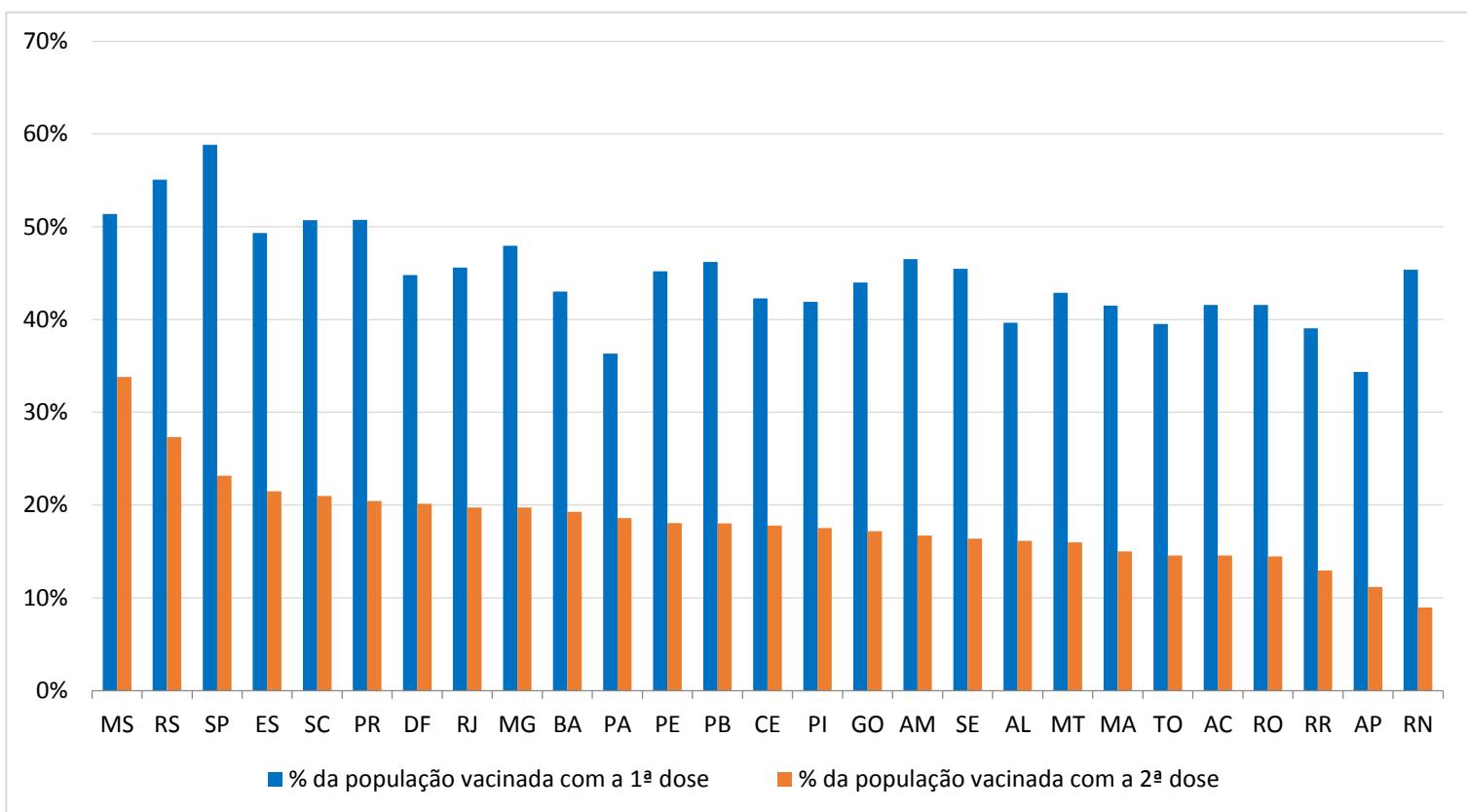
- A estimativa do $R(t)$ é uma medida chave de quanto rápido o vírus está se espalhando numa determinada população. Corresponde ao número médio de pessoas infectadas por uma pessoa infeciosa. Se o $R(t)$ estiver acima de 1,0, indica que o vírus está espalhando rapidamente na população e quando o $R(t)$ está abaixo de 1,0, indica que o vírus está sob controle.
- O Brasil apresenta uma taxa de transmissão de 1,09





Percentual de vacinação

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

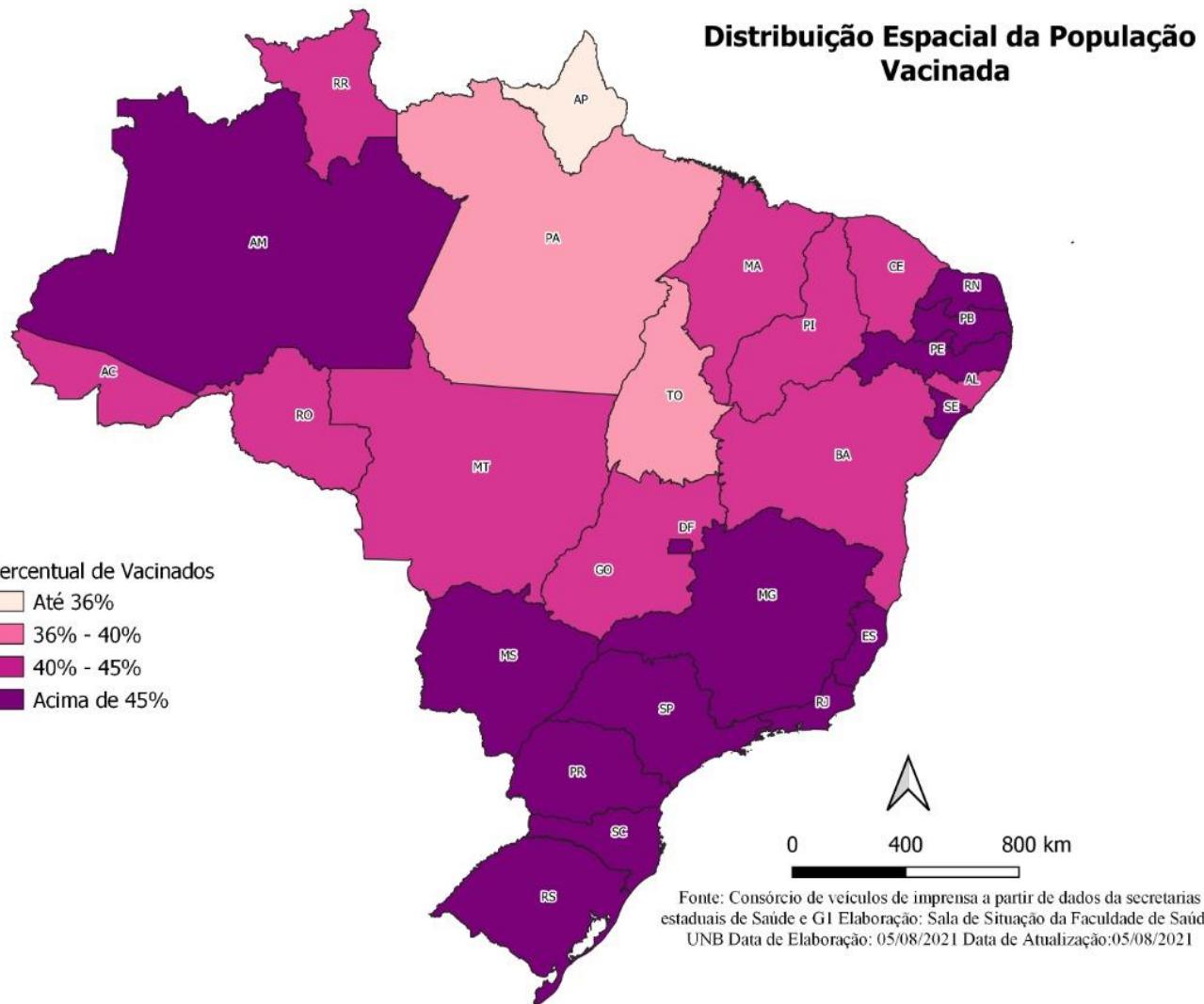


- Os **102.705.487** vacinados que receberam a primeira dose da vacina são equivalentes a **48,5%** da população brasileira.
- Os **42.783.873** vacinados que receberam a 2ª dose equivale a **20,2%** da população brasileira.





Percentual de vacinação



- Entre os Estados com maiores percentuais da população vacinada destaca-se São Paulo que atingiu na primeira dose **58,8%**, já na segunda dose **23,1%** em relação a população total. Seguido do Rio Grande do Sul com **55,0%** na primeira dose. Já **27,3%** na segunda dose.

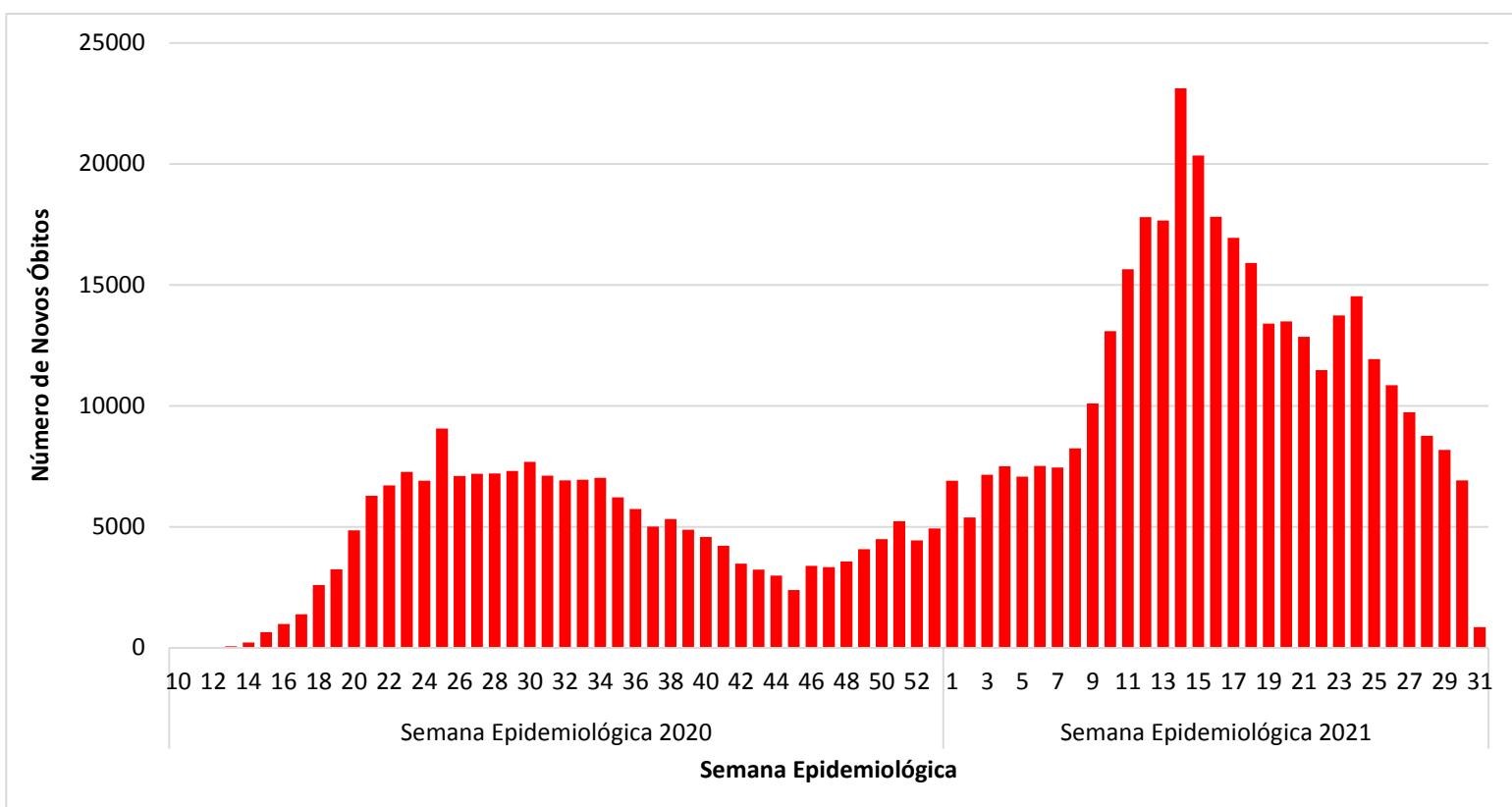




Novos Óbitos

Gráfico 3. Novos Óbitos no Brasil por Semana Epidemiológica

31º de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta

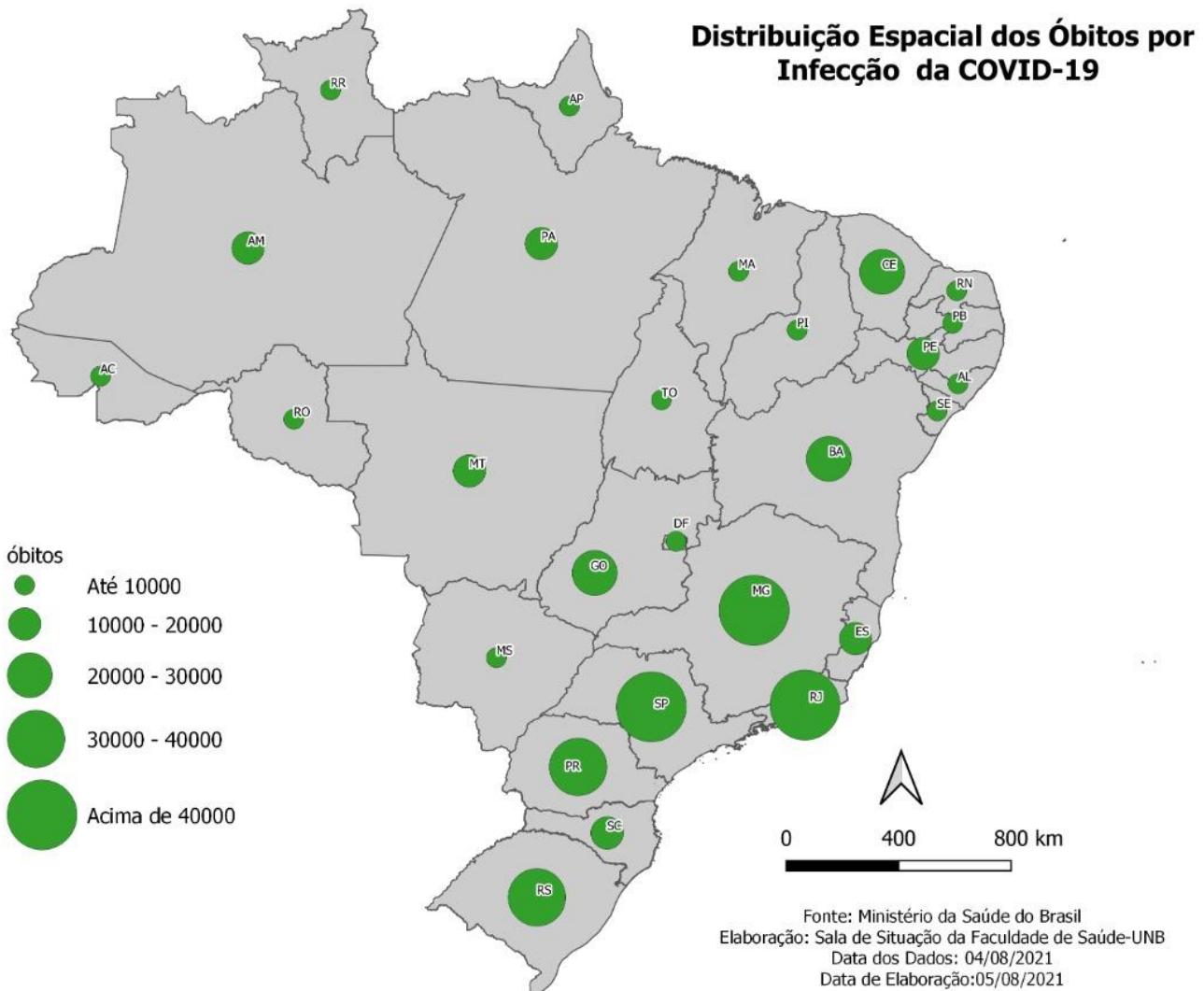


- O número total de óbitos chegou a **558.432**
- O número de óbitos no Brasil reduziu nas últimas semanas epidemiológicas.
- Somente no dia 03/08/2021 foram registrados **1.209** novos óbitos



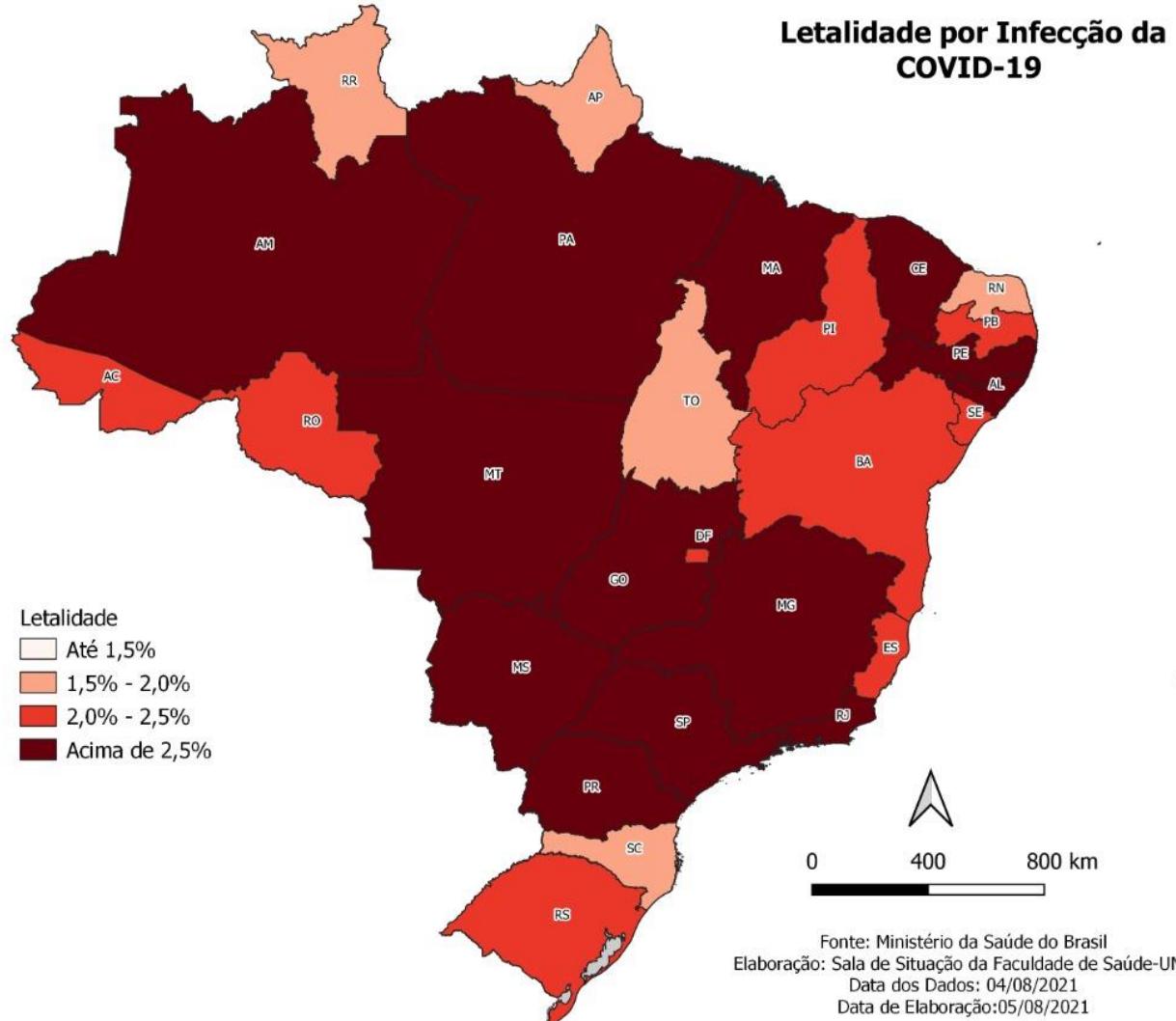


Óbitos acumulado pelo COVID-19





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

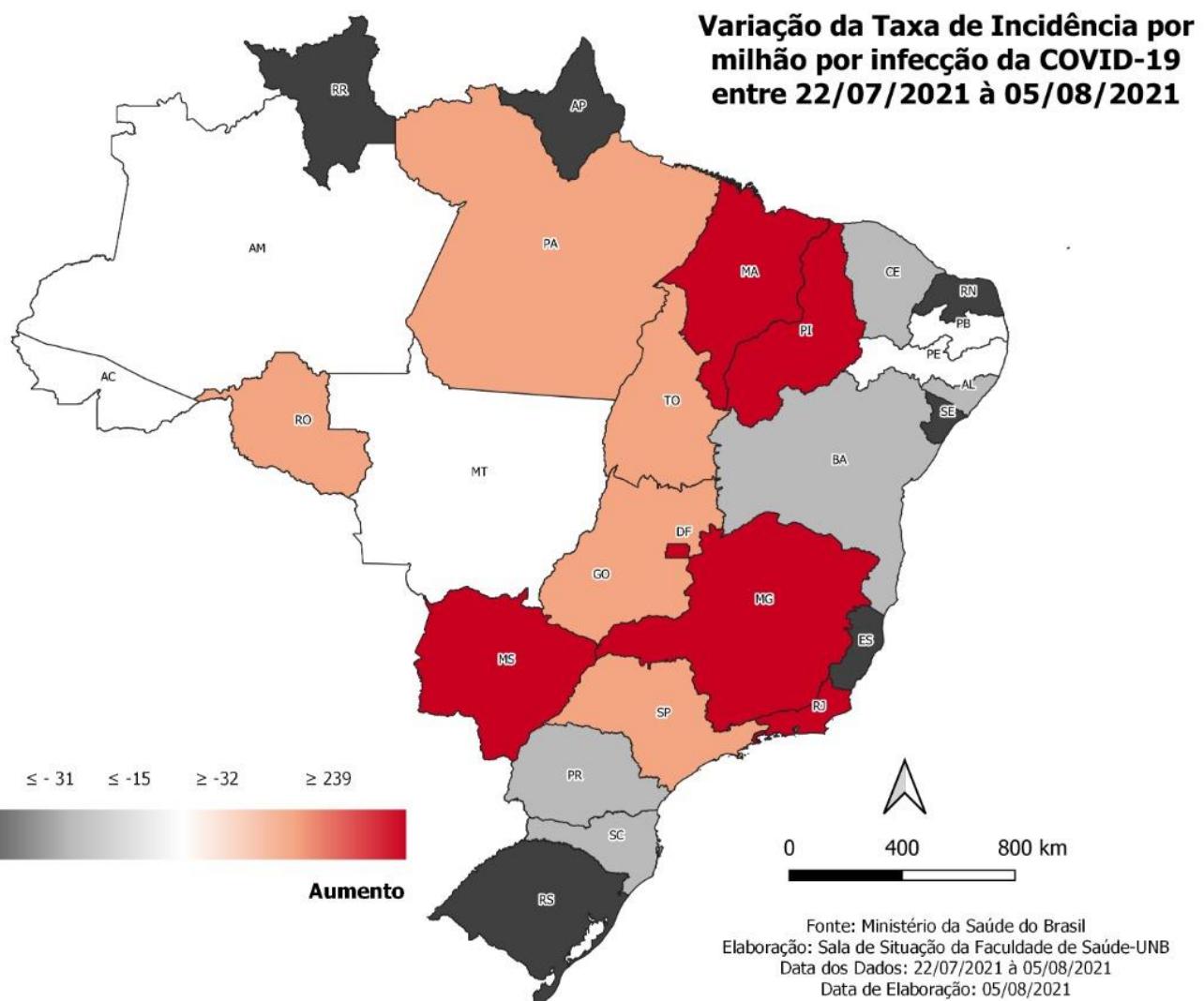
Estado	Porcentagem Aumento/Diminuição	Variação da Incidência/milhão	Mortalidade/mortalida de
RO	0,99	-1%	-8
AC	0,77	-23%	-66
AM	0,94	-6%	-44
RR	0,86	-14%	-342
PA	0,98	-2%	-9
AP	0,71	-29%	-262
TO	0,99	-1%	-22
MA	1,49	49%	173
PI	1,03	3%	20
CE	0,79	-21%	-135
RN	0,47	-53%	-633
PB	0,90	-10%	-110
PE	0,90	-10%	-70
AL	0,74	-26%	-176
SE	0,60	-40%	-396
BA	0,75	-25%	-192
MG	1,14	14%	224
ES	0,70	-30%	-388
RJ	1,29	29%	239
SP	0,99	-1%	-14
PR	0,90	-10%	-172
SC	0,89	-11%	-183
RS	0,20	-80%	-5699
MS	1,05	5%	76
MT	0,96	-4%	-90
GO	1,00	0%	-3
DF	1,05	5%	82

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



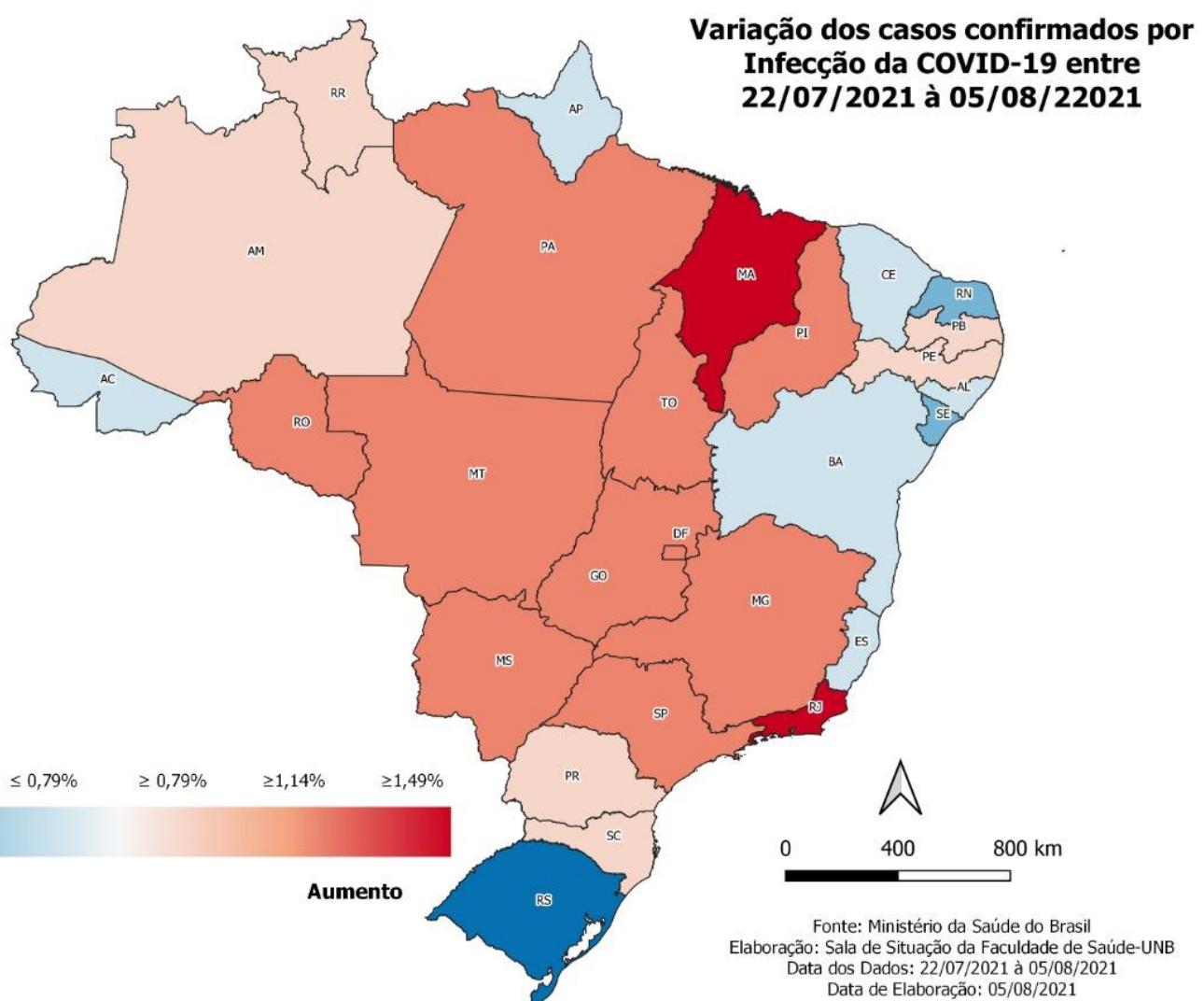


Proporção de casos, incidência e óbitos



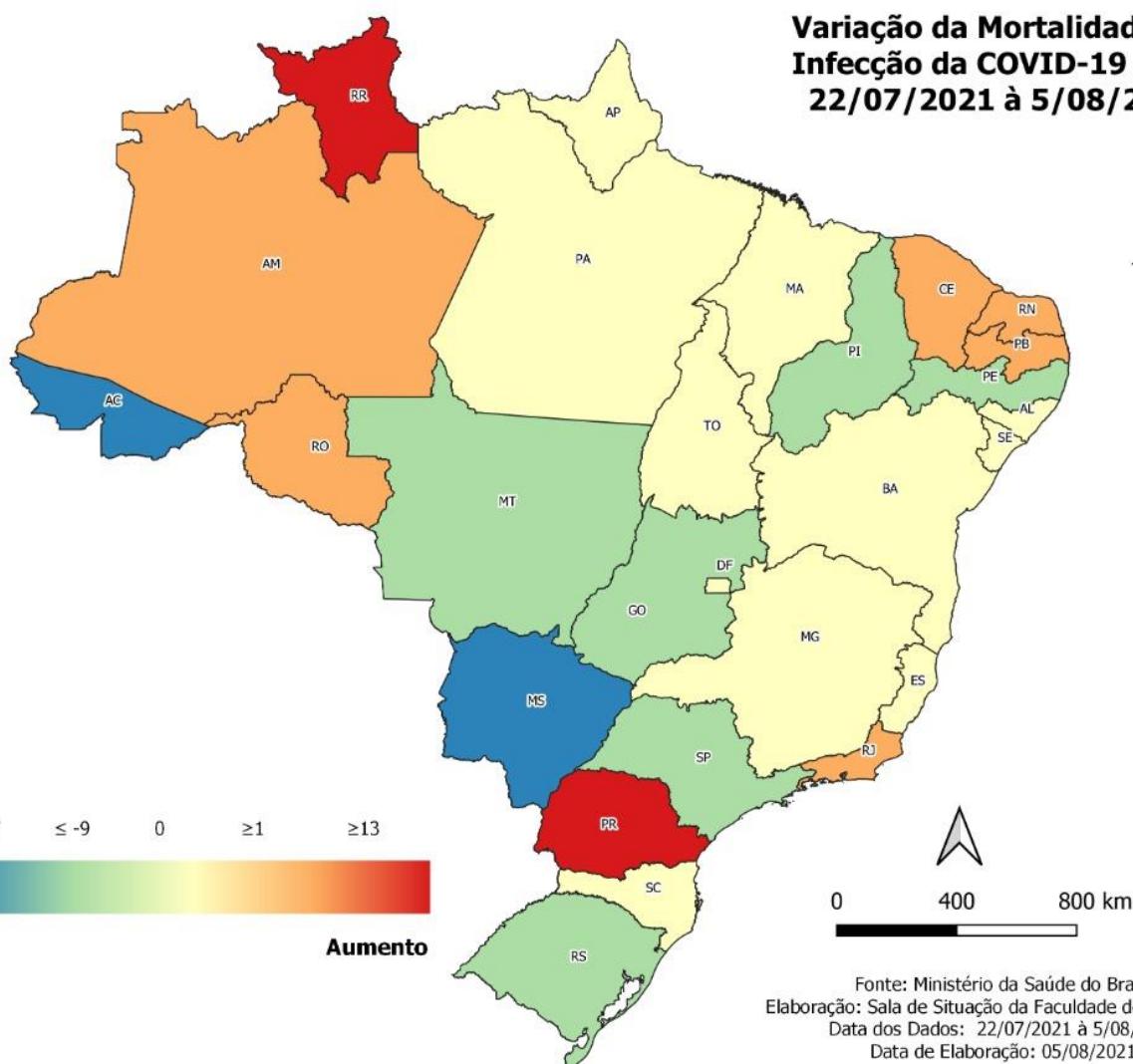


Proporção de casos, incidência e óbitos



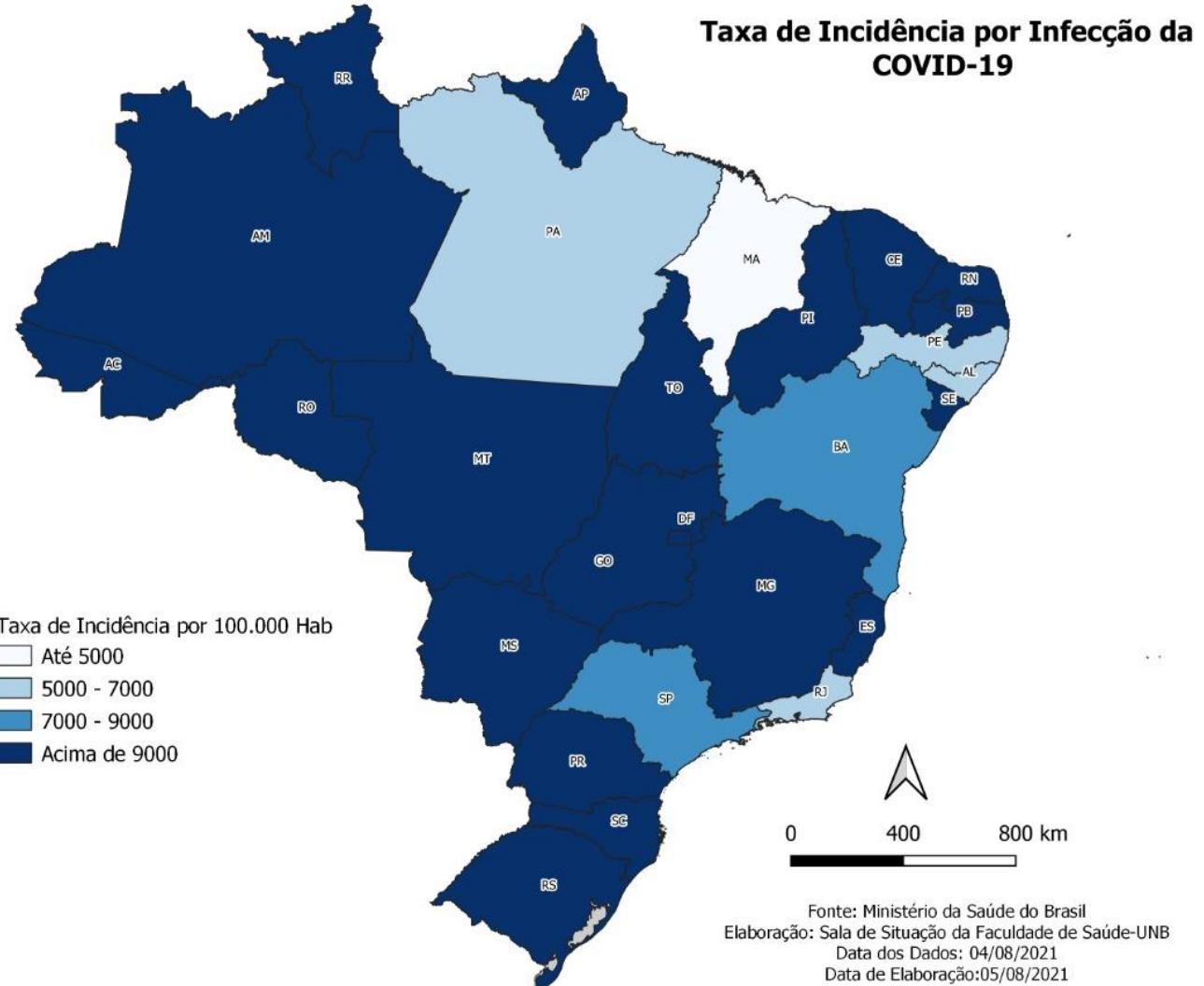


Proporção de casos, incidência e óbitos





Incidência no Brasil por região





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Sudeste

7.630.437

CASOS CONFIRMADOS

8634,5

INCIDÊNCIA

261.518

ÓBITOS

295,9

MORTALIDADE

SP

ES

Dias de Contágio

Dias de Contágio

■ Incidencia de Casos por 100 mil hab. ■ Taxa de Mortalidade por 1 milhão de hab.

■ Incidencia de Casos por 100 mil hab. ■ Taxa de Mortalidade por 1 milhão de hab.

MG

RJ

Dias de Contágio

Dias de Contágio

■ Incidencia de Casos por 100 mil hab. ■ Taxa de Mortalidade por 1 milhão de hab.

■ Incidencia de Casos por 100 mil hab. ■ Taxa de Mortalidade por 1 milhão de hab.

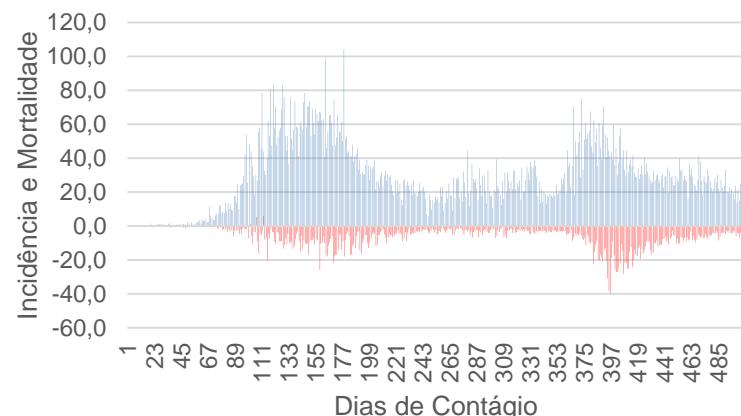




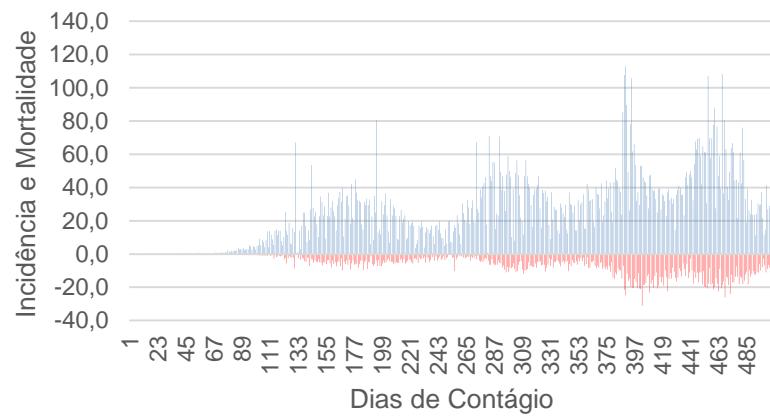
Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras



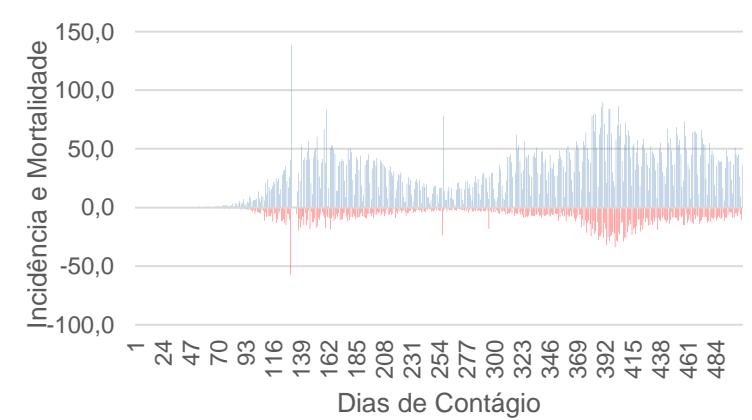
DF



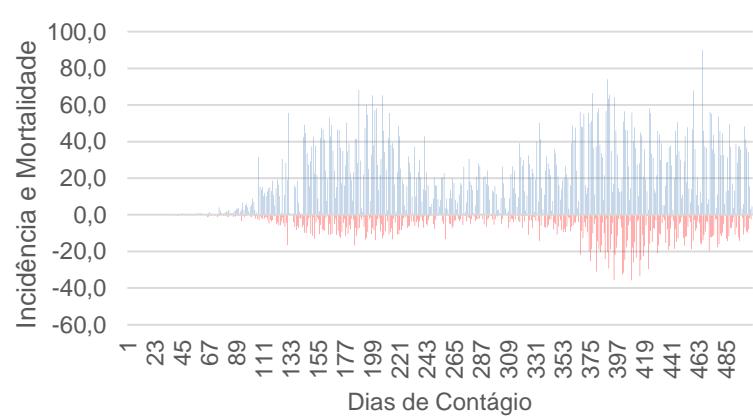
MS



MT



GO





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Sul

3.874.673

CASOS CONFIRMADOS

129252,9

INCIDÊNCIA

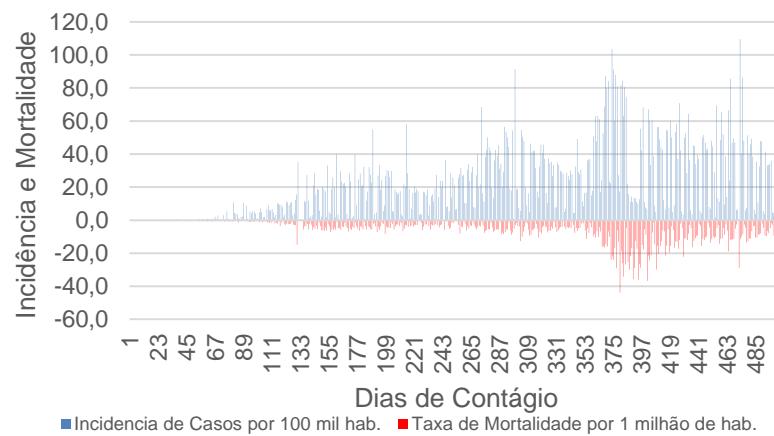
86.899

ÓBITOS

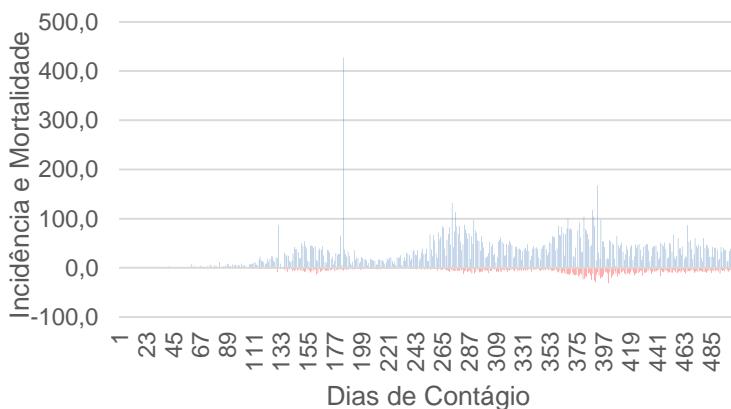
289,9

MORTALIDADE

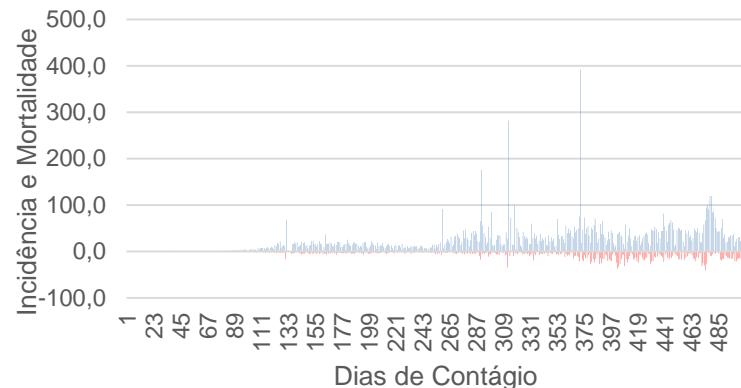
RS



SC



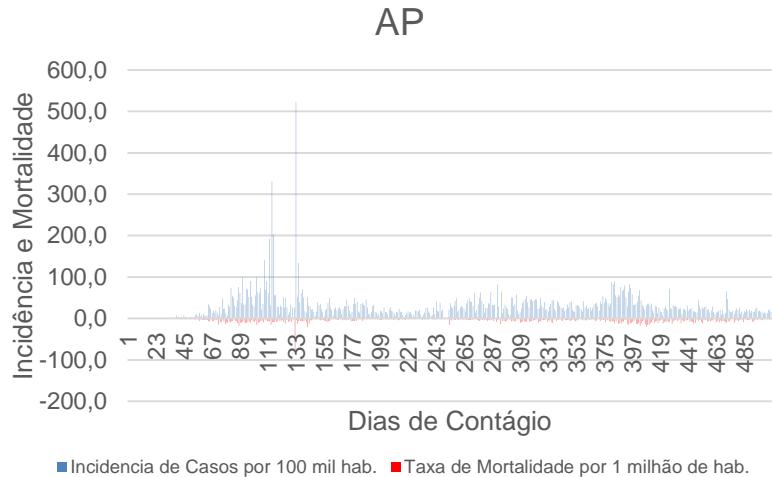
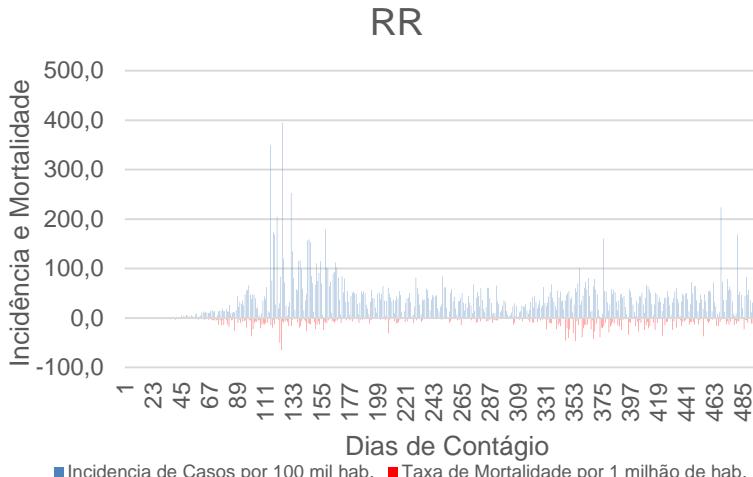
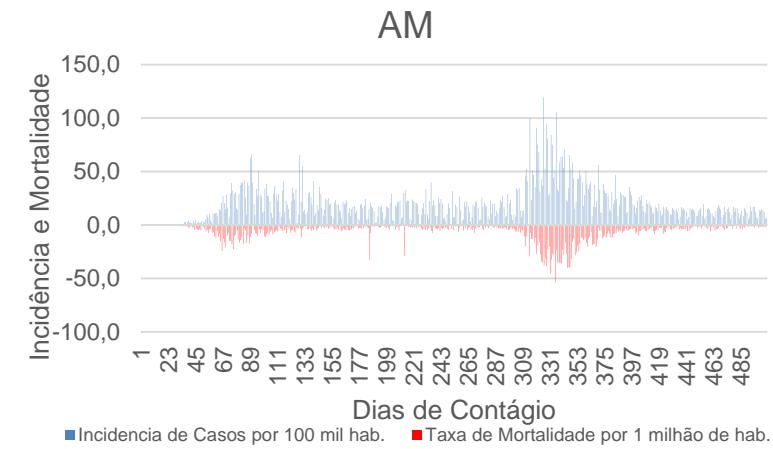
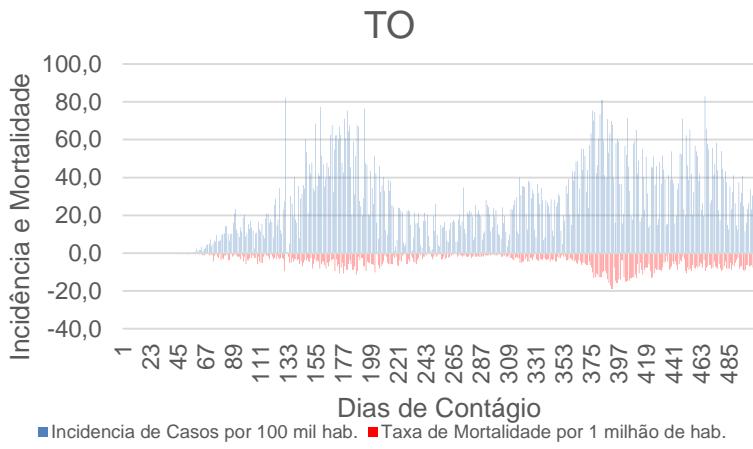
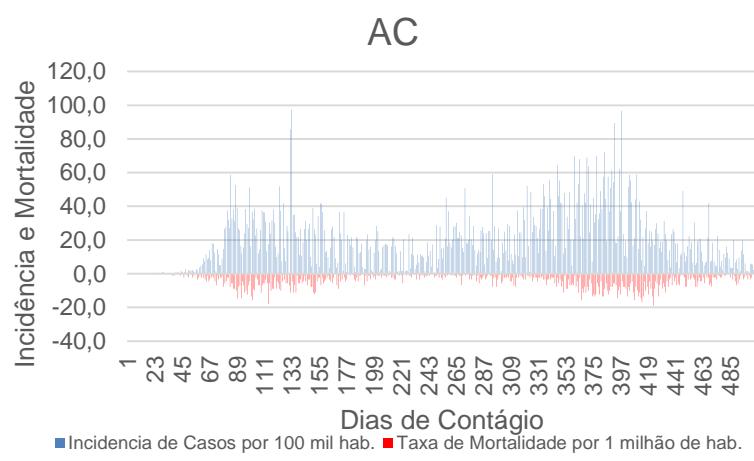
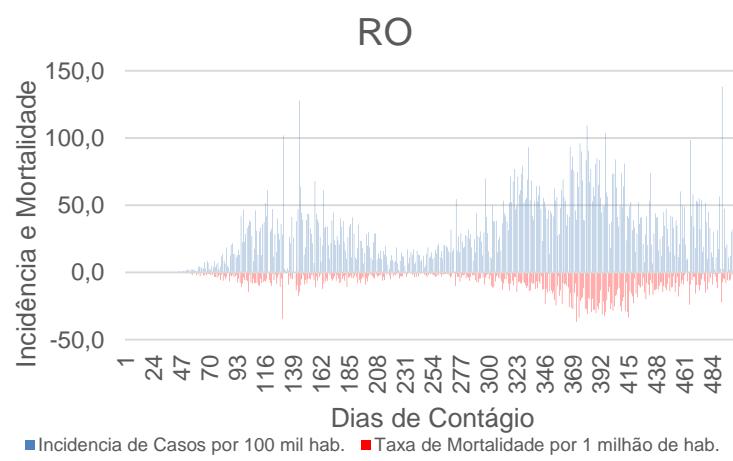
PR





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

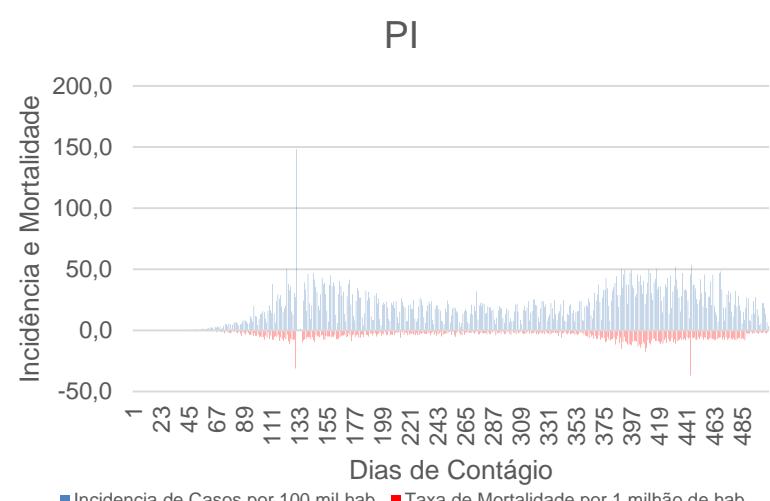
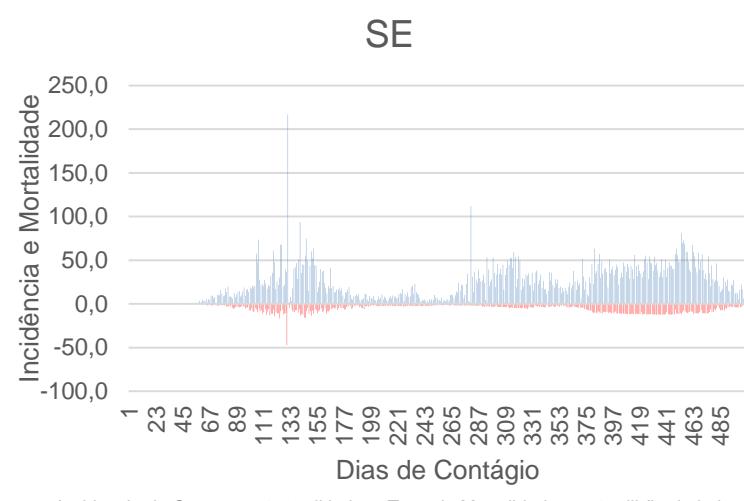
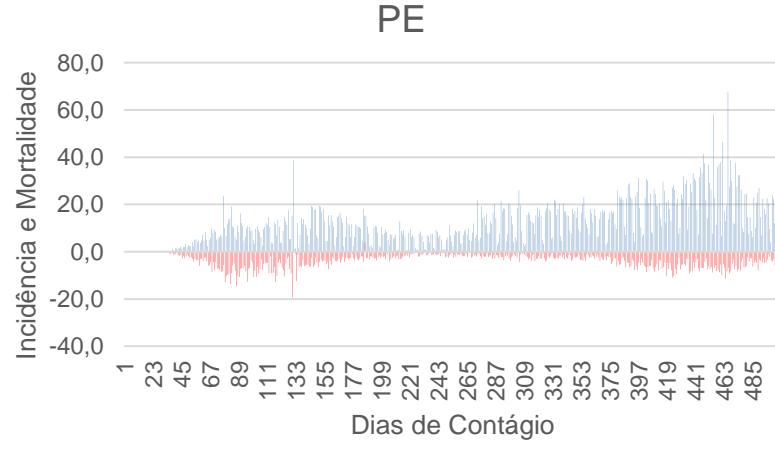
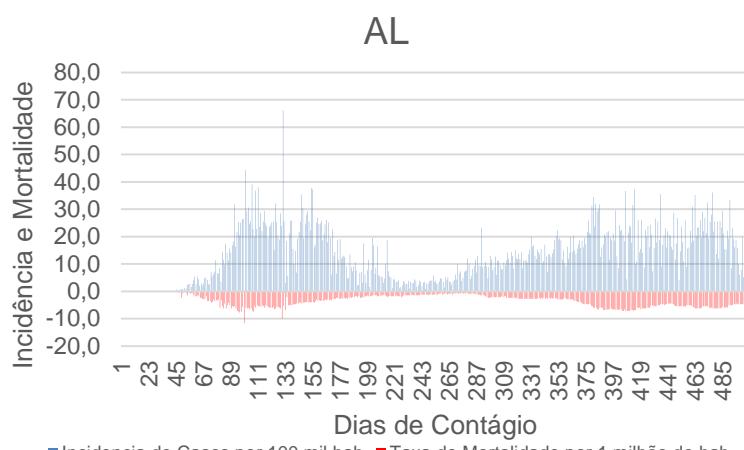
Região Norte	
1.788.856	9705,7
CASOS CONFIRMADOS	INCIDÊNCIA
45.180	244,7
ÓBITOS	MORTALIDADE





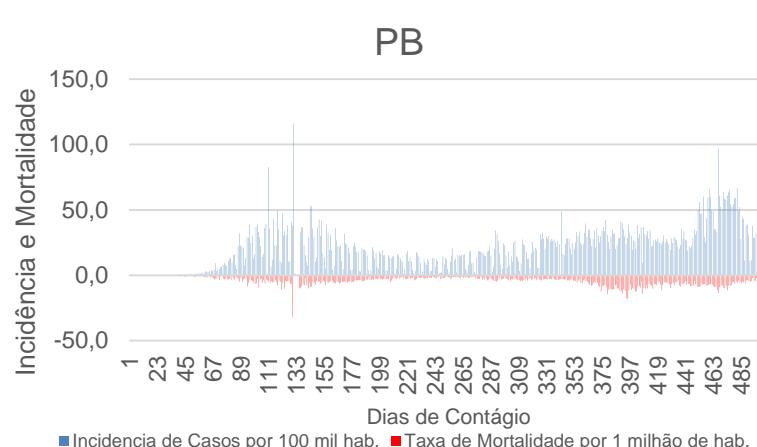
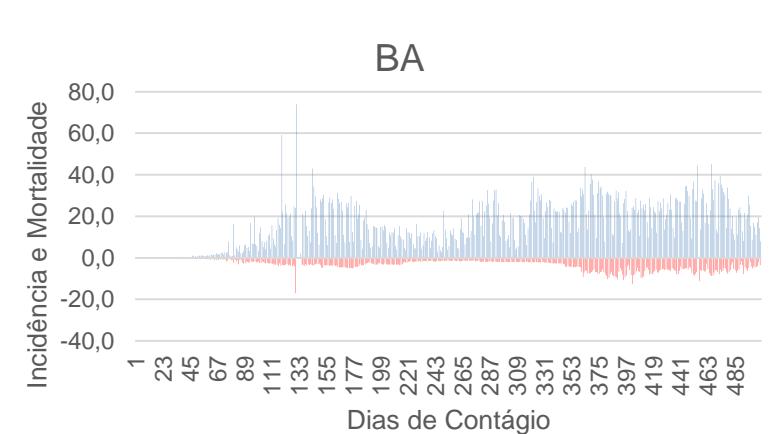
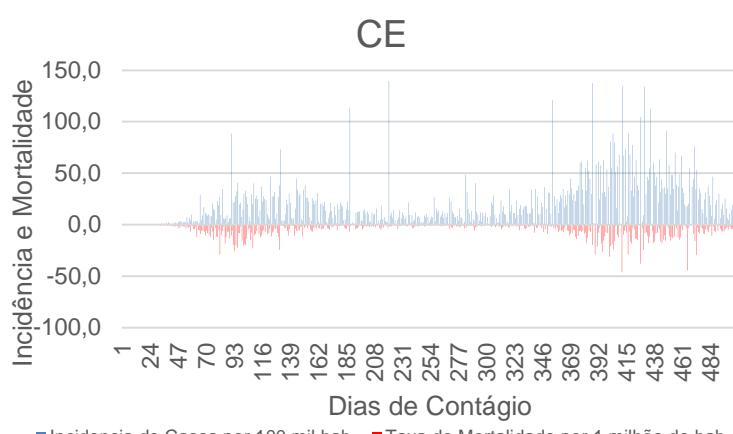
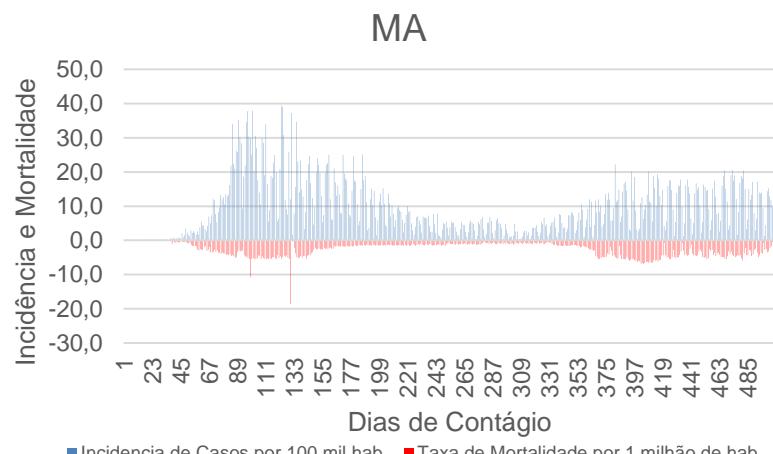
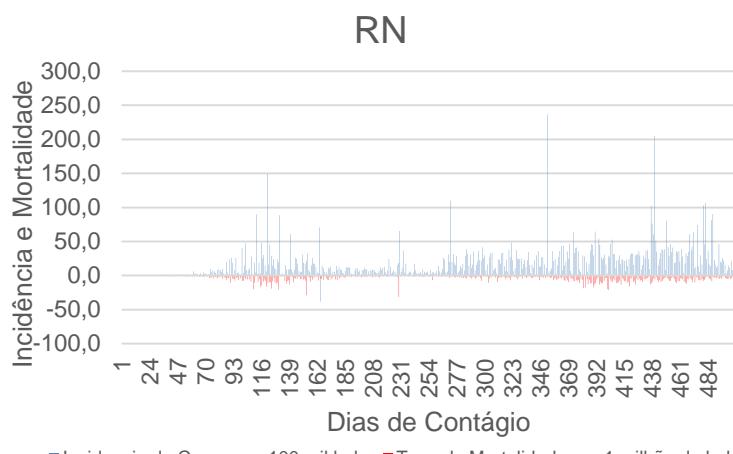
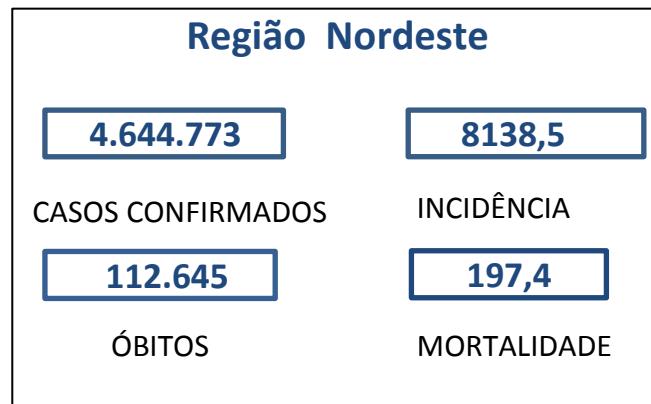
Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Nordeste	
4.644.773	8138,5
CASOS CONFIRMADOS	INCIDÊNCIA
112.645	197,4
ÓBITOS	MORTALIDADE





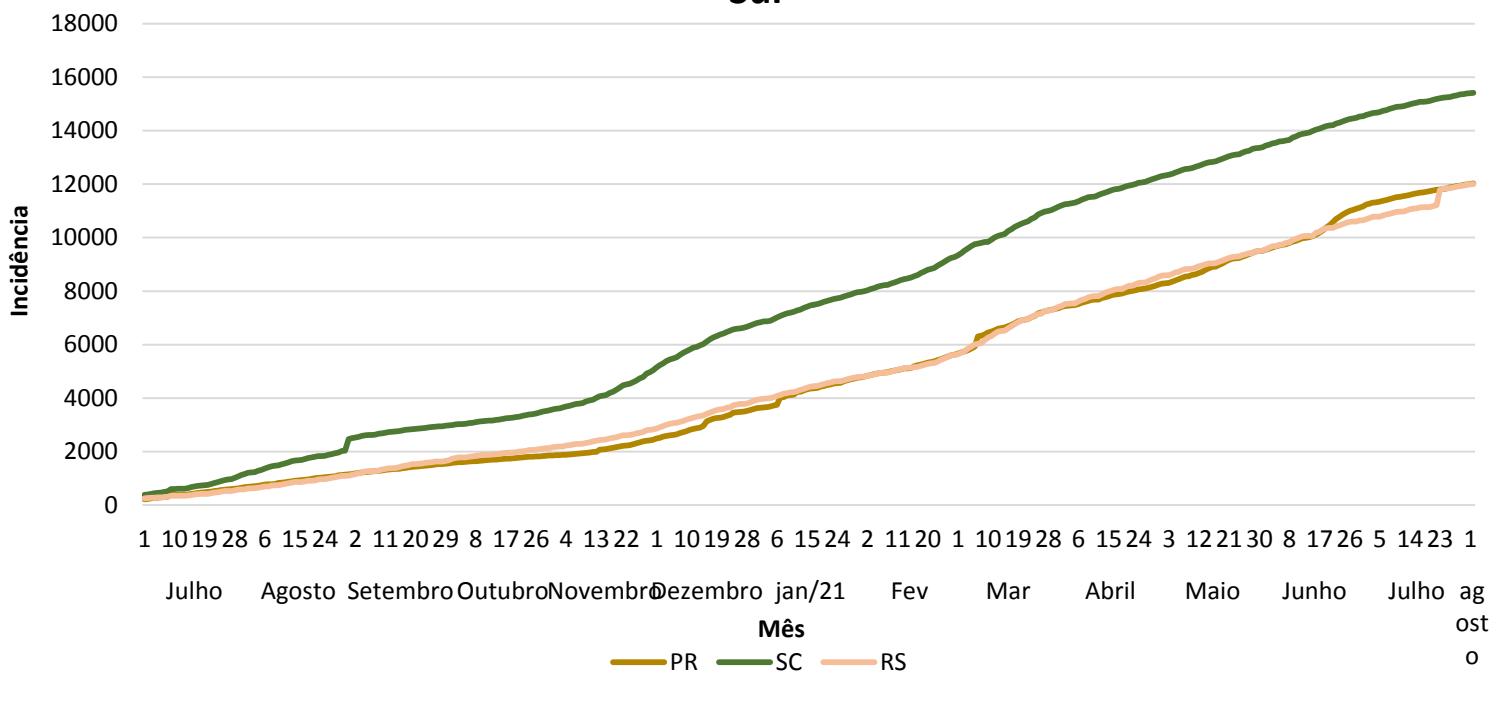
Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras



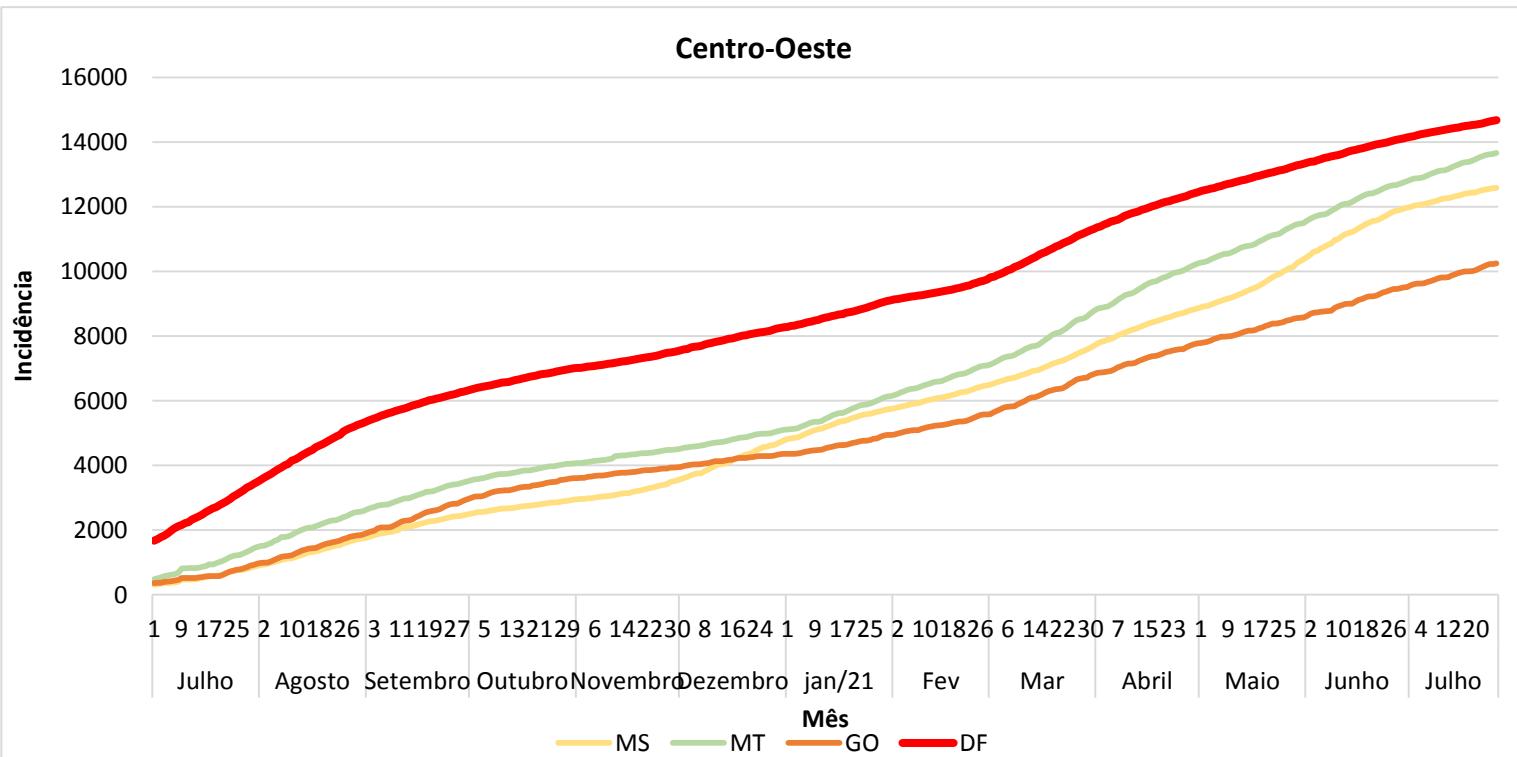


Incidência no Brasil por região

Sul



Centro-Oeste

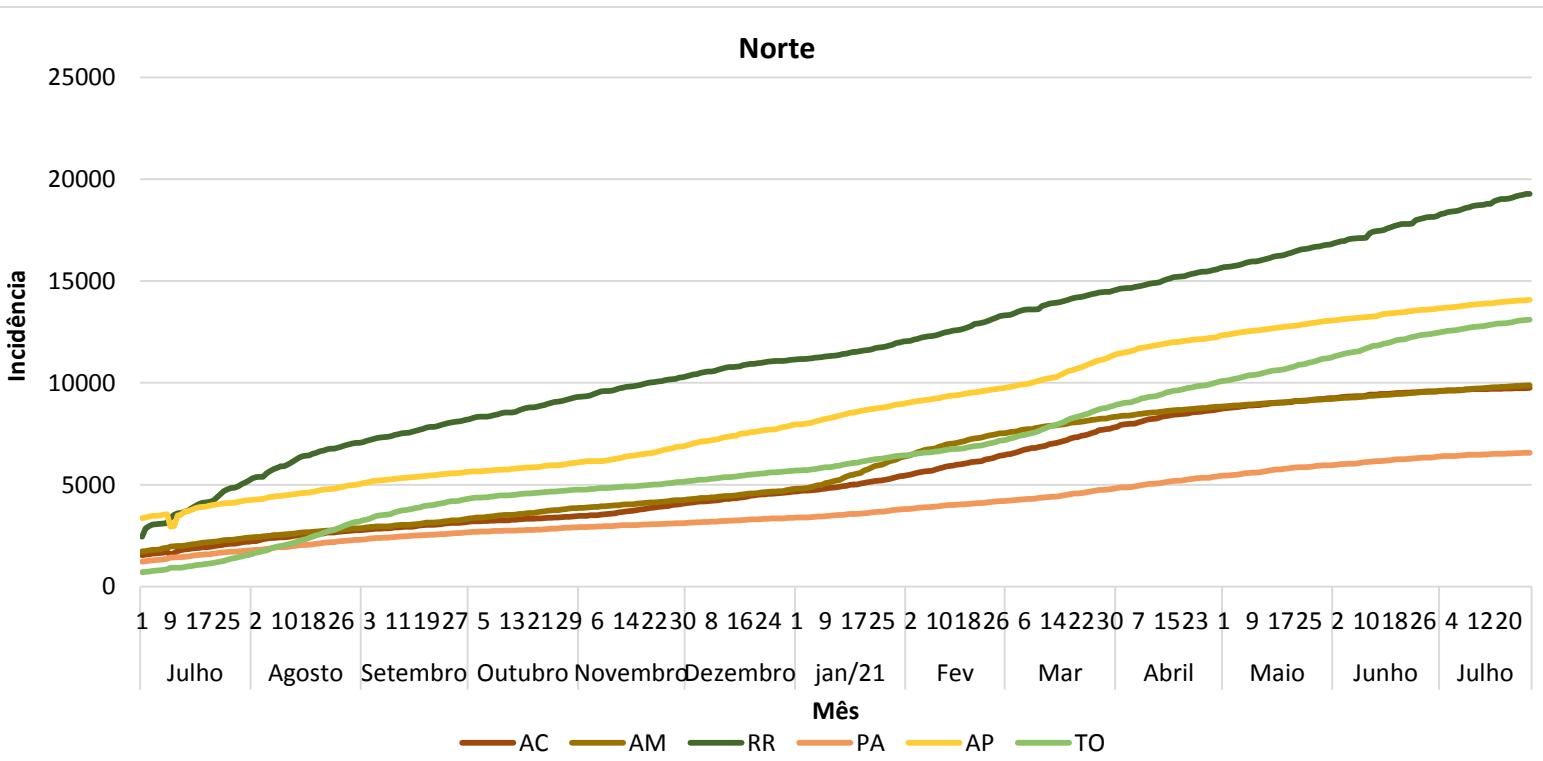
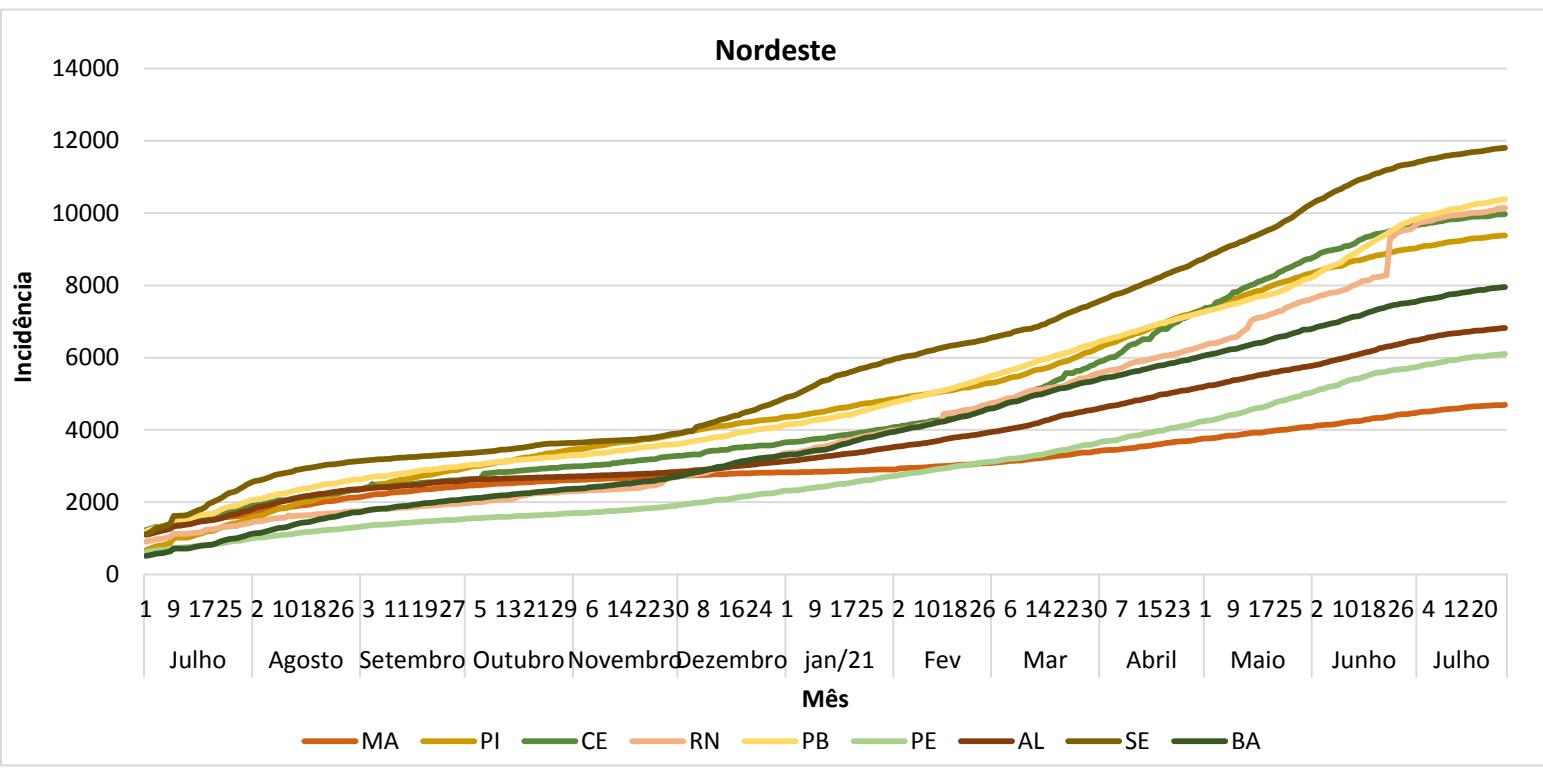


- Entre as Regiões do Brasil, o Sul apresenta maior incidência acumulada de 12947,8 por 100 mil hab.
- Na região Centro-Oeste o Distrito Federal se apresenta com maior incidência de 15007,9 por 100 mil hab.





Incidência no Brasil por região



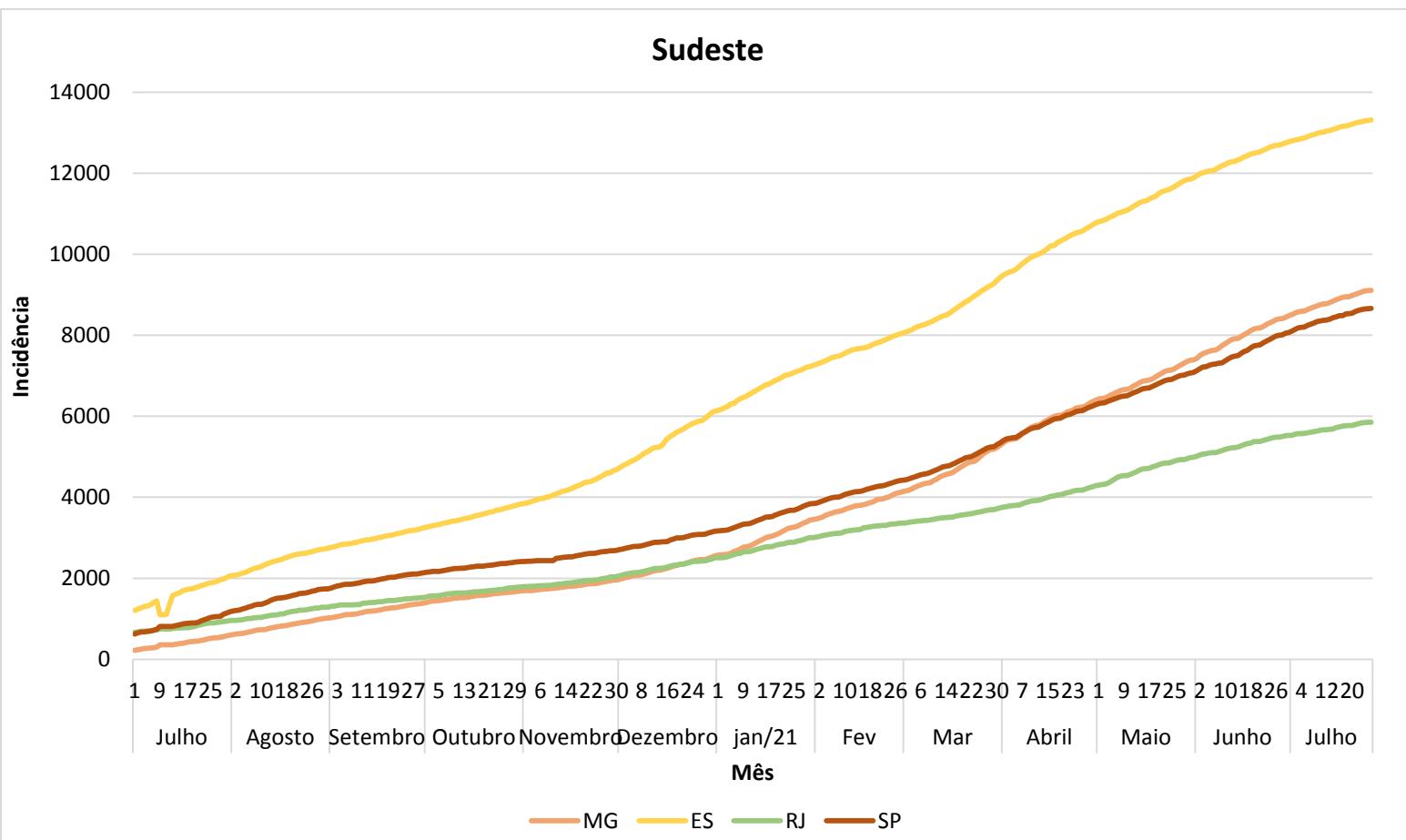
- Na região do Nordeste, Sergipe apresenta a maior incidência com 11967,5 por 100 mil hab.
- Já na região Norte, Roraima apresenta a maior incidência entre os estados com 14561,6 por 100 mil hab.





Incidência no Brasil por região

Sudeste



- Dentre os Estados da Região Sudeste o Espírito Santo apresenta a maior incidência com 13558,4 por 100 mil hab.





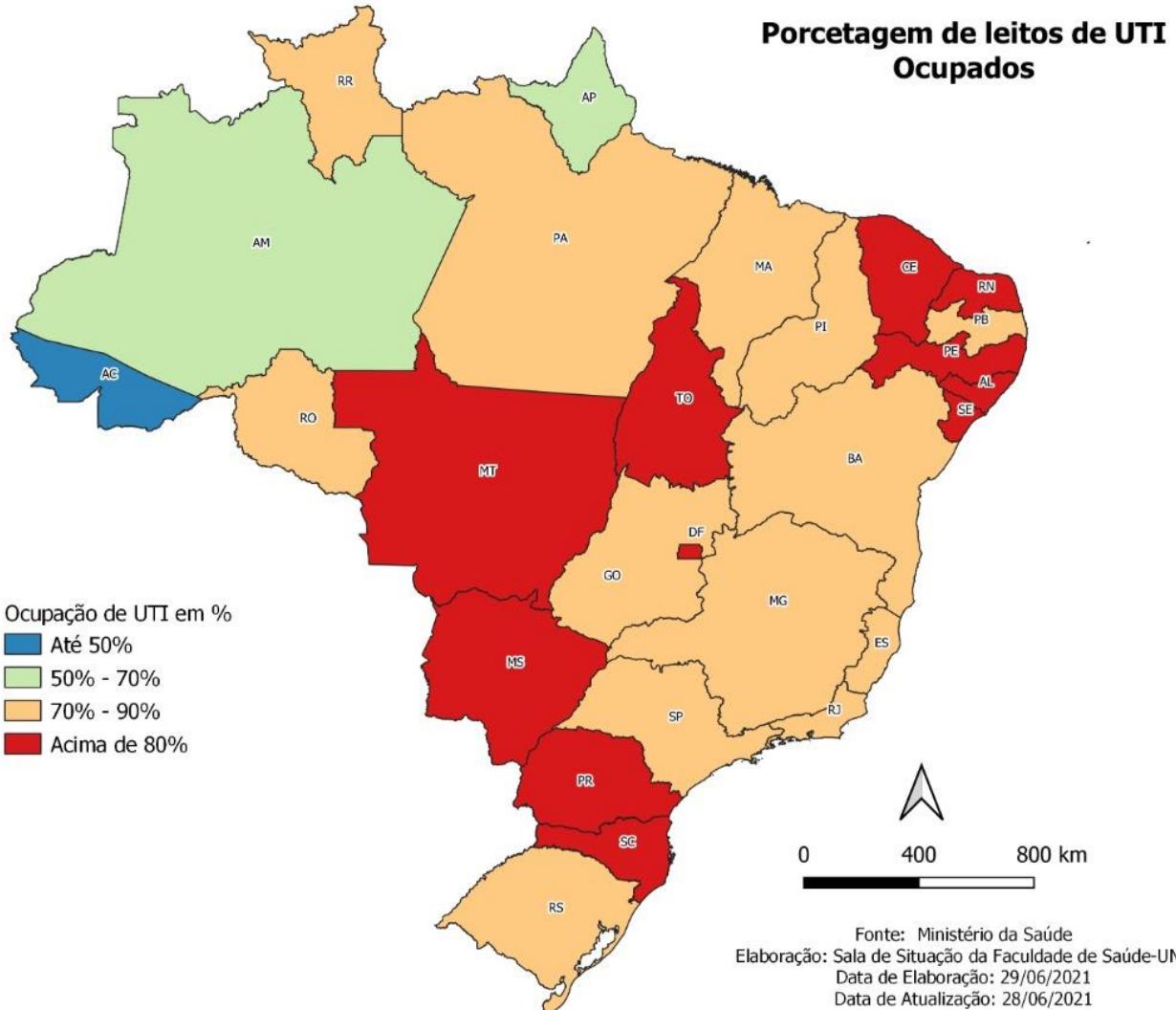
Taxa de ocupação de leitos no Brasil por UF

UF	taxa_ocupação	alerta
Rondônia	52	Baixo
Acre	17	Baixo
Rio de Janeiro	59	Baixo
Amazonas	59	Baixo
Amapá	34	Baixo
Piauí	52	Baixo
Ceará	52	Baixo
Rio Grande do Norte	41	Baixo
Paraíba	34	Baixo
Pernambuco	50	Baixo
Alagoas	46	Baixo
Sergipe	45	Baixo
Bahia	53	Baixo
Minas Gerais	56	Baixo
São Paulo	55	Baixo
Espírito Santo	50	Baixo
Tocantins	71	Médio
Maranhão	65	Médio
Pará	61	Médio
Roraima	68	Médio
Paraná	64	Médio
Santa Catarina	64	Médio
Rio Grande do Sul	65	Médio
Mato Grosso do Sul	61	Médio
Mato Grosso	63	Médio
Goiás	86	Crítico
Distrito Federal	83	Crítico





Taxa de ocupação de leitos no Brasil por UF





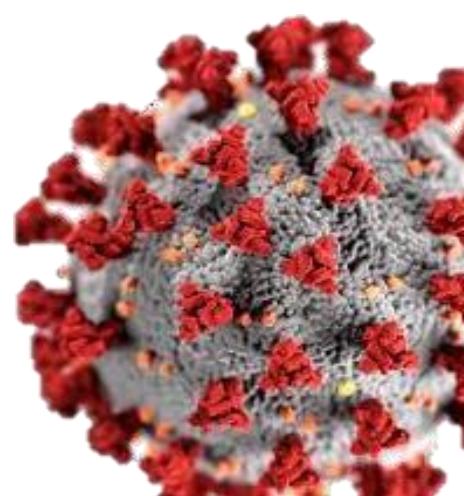
Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda

Coordenado por: Jonas Brant

Revisão: Marcela Lopes





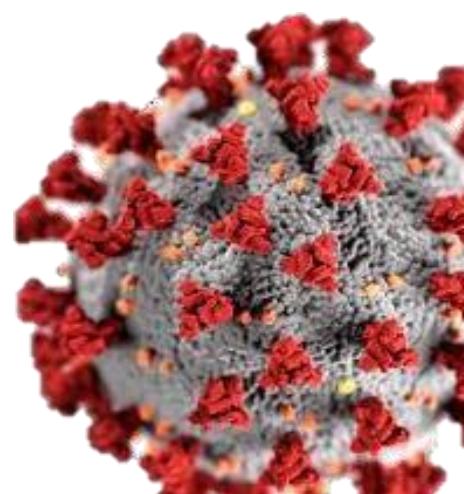
Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Painel Coronavírus, c2020. Página Inicial. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Atualizado em: 03 de agosto de 2021
- Agência Brasil. Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude>. Atualizado em: 03 de agosto 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>. 03 de agosto 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: 03 de agosto de 2021*