



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

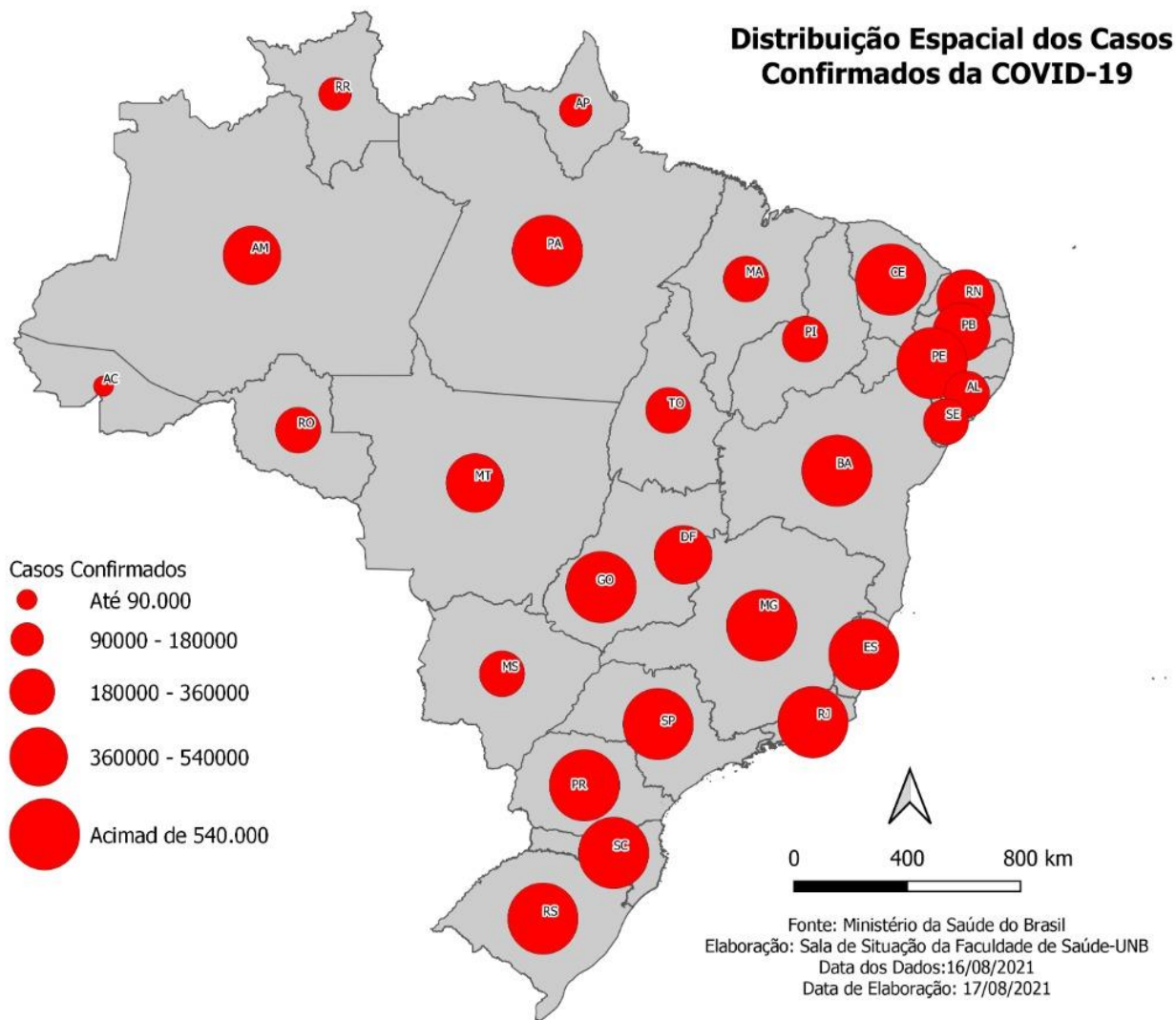
Covid-19



Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda
Atualizado em: 16 de agosto de 2021



Casos confirmados pelo COVID-19



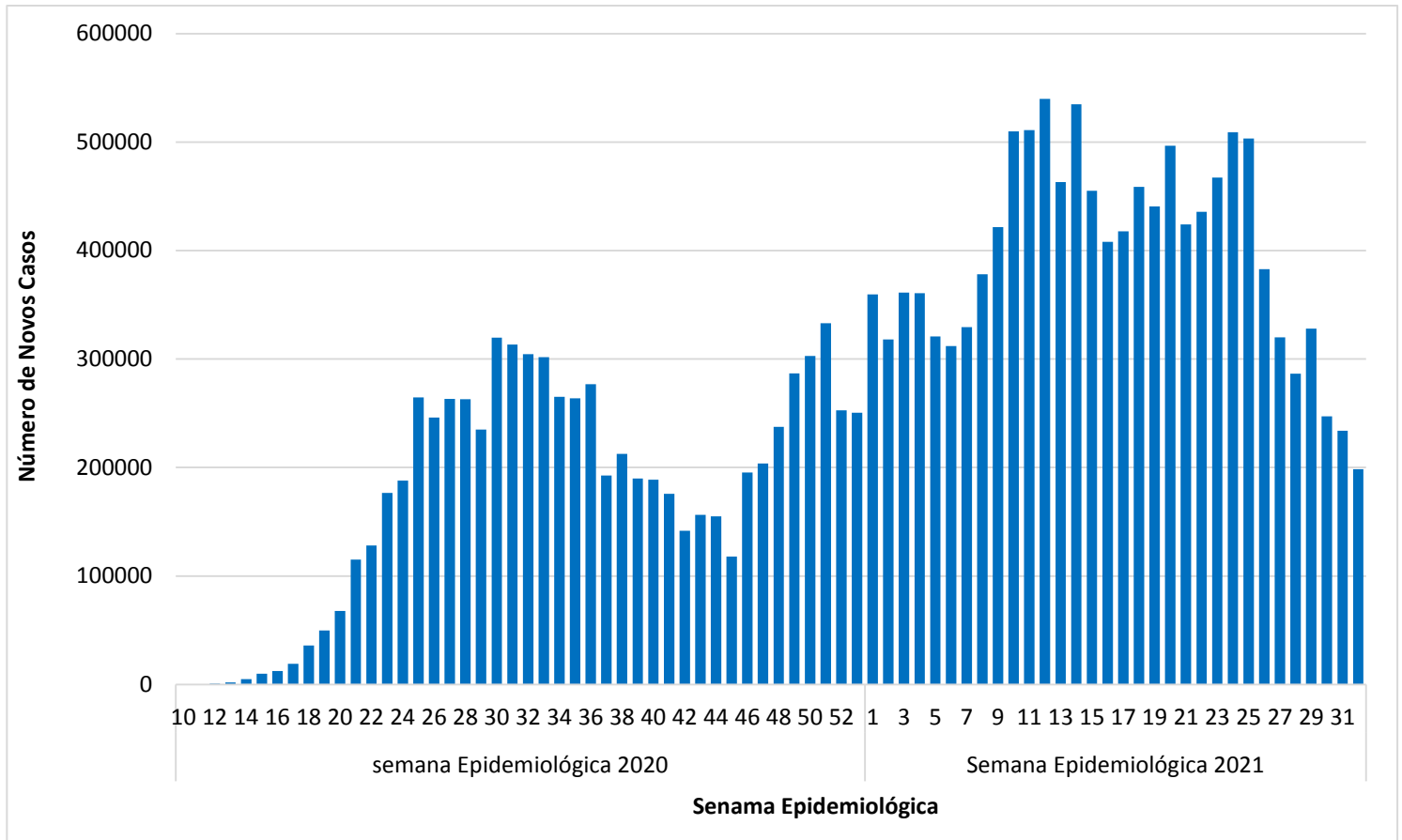
De acordo com o painel de monitoramento do Ministério da Saúde, consultado na data de atualização do material, o número de casos confirmados contabilizou em **20.416.183** pessoas infectadas por COVID-19.



Atualização do cenário de pandemia

Gráfico 1. Novos casos no Brasil por Semana Epidemiológica

33º de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta



- Somente no dia 10 de agosto houveram **37.613** 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)

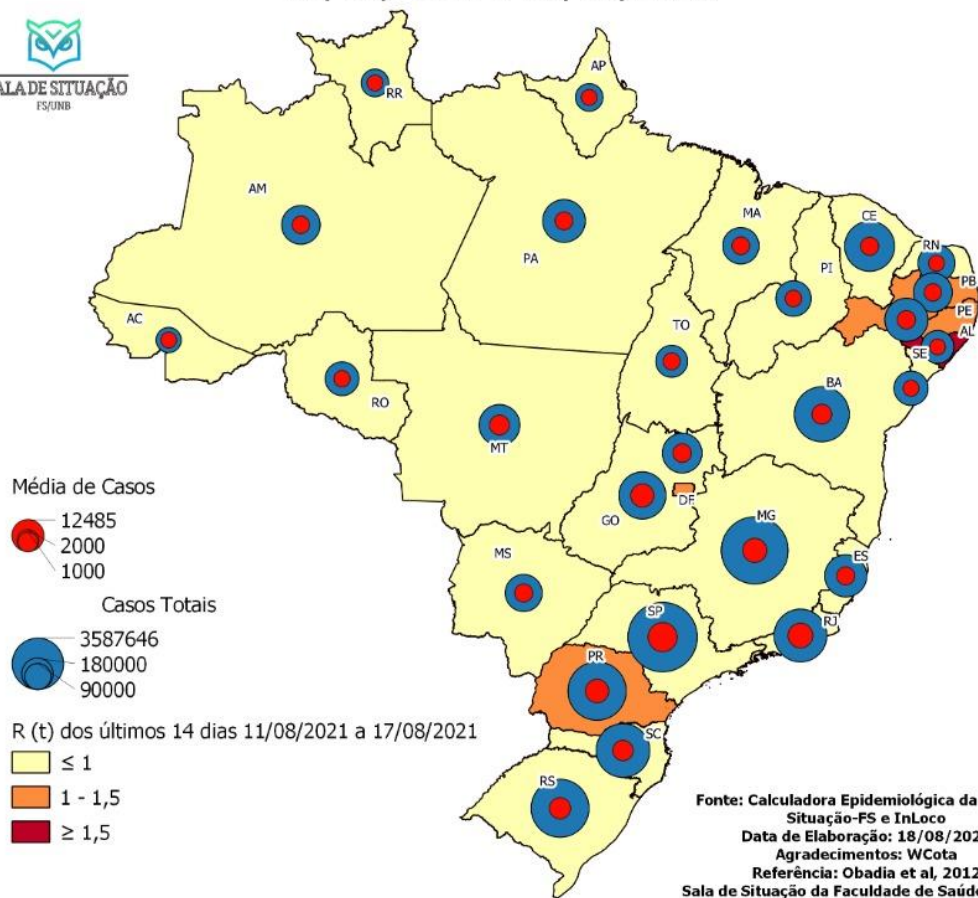




Taxa de Transmissão

Taxa de Transmissão da COVID-19 no Brasil entre 11/08/2021 a 17/08/2021

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.



Sigla	Casos Confirmados	Média de Casos	$R(t)$ 14 Dias
AC	87492	34	0,45
AL	233168	214	0,94
AM	421730	357	0,79
AP	122062	55	0,78
BA	1209749	1063	0,86
CE	927962	506	0,83
DF	460361	602	1,08
ES	551943	510	1,04
GO	782222	2662	0,87
MA	343341	416	0,8
MG	2022676	3199	0,95
MS	363282	525	0,72
MT	506310	1071	0,83
PA	578383	444	0,69
PB	427989	360	0,97
PE	600492	564	0,95
PI	313685	249	0,83
PR	1417847	2766	0,81
RJ	1083263	3684	0,91
RN	363216	176	0,76
RO	261662	229	0,63
RR	121940	121	0,8
RS	1391166	1636	0,78
SC	1135096	1278	0,94
SE	276874	148	0,77
SP	4170541	7190	0,88
TO	214771	320	0,69

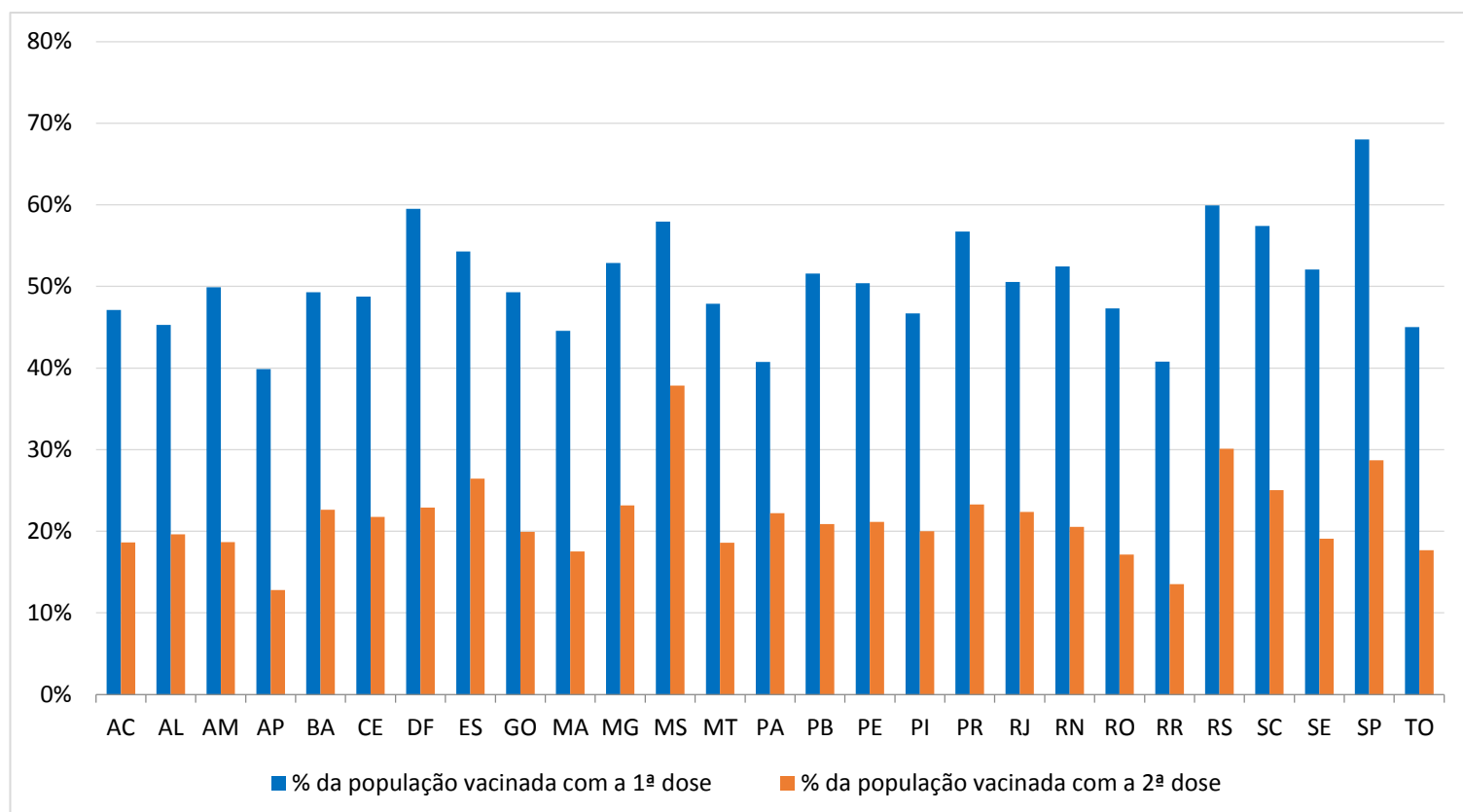
- A estimativa do $R(t)$ é uma medida chave de quão rápido o vírus está se espalhando numa determinada população. Corresponde ao número médio de pessoas infectadas por uma pessoa infecciosa. Se o $R(t)$ estiver acima de 1,0, indica que o vírus está espalhando rapidamente na população e quando o $R(t)$ 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

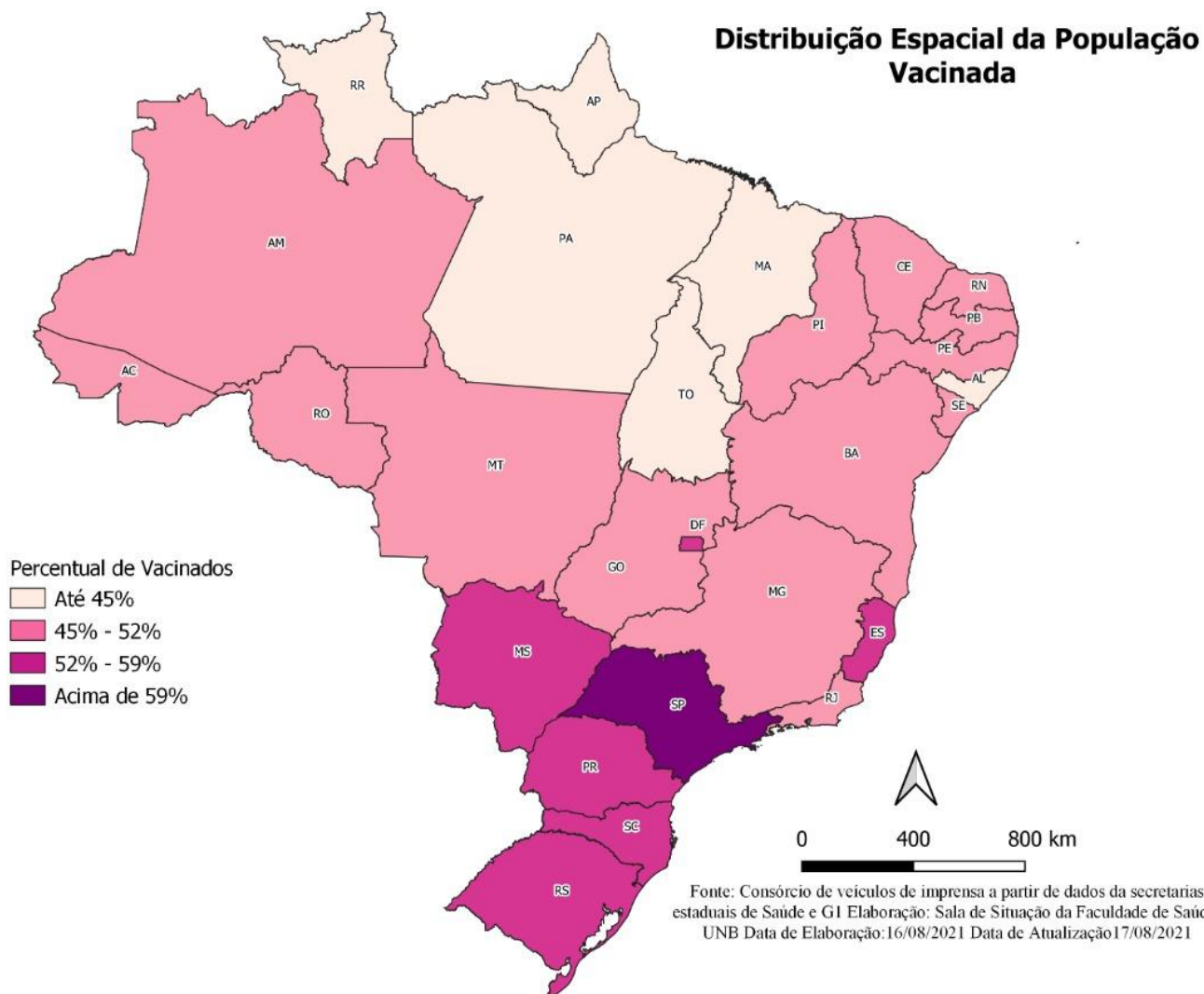


- Os **117.701.321** vacinados que receberam a primeira dose da vacina são equivalentes a **55,5%** da população brasileira.
- Os **51.577.678** vacinados que receberam a 2ª dose equivale a **24,3%** da população brasileira.





Percentual de vacinação



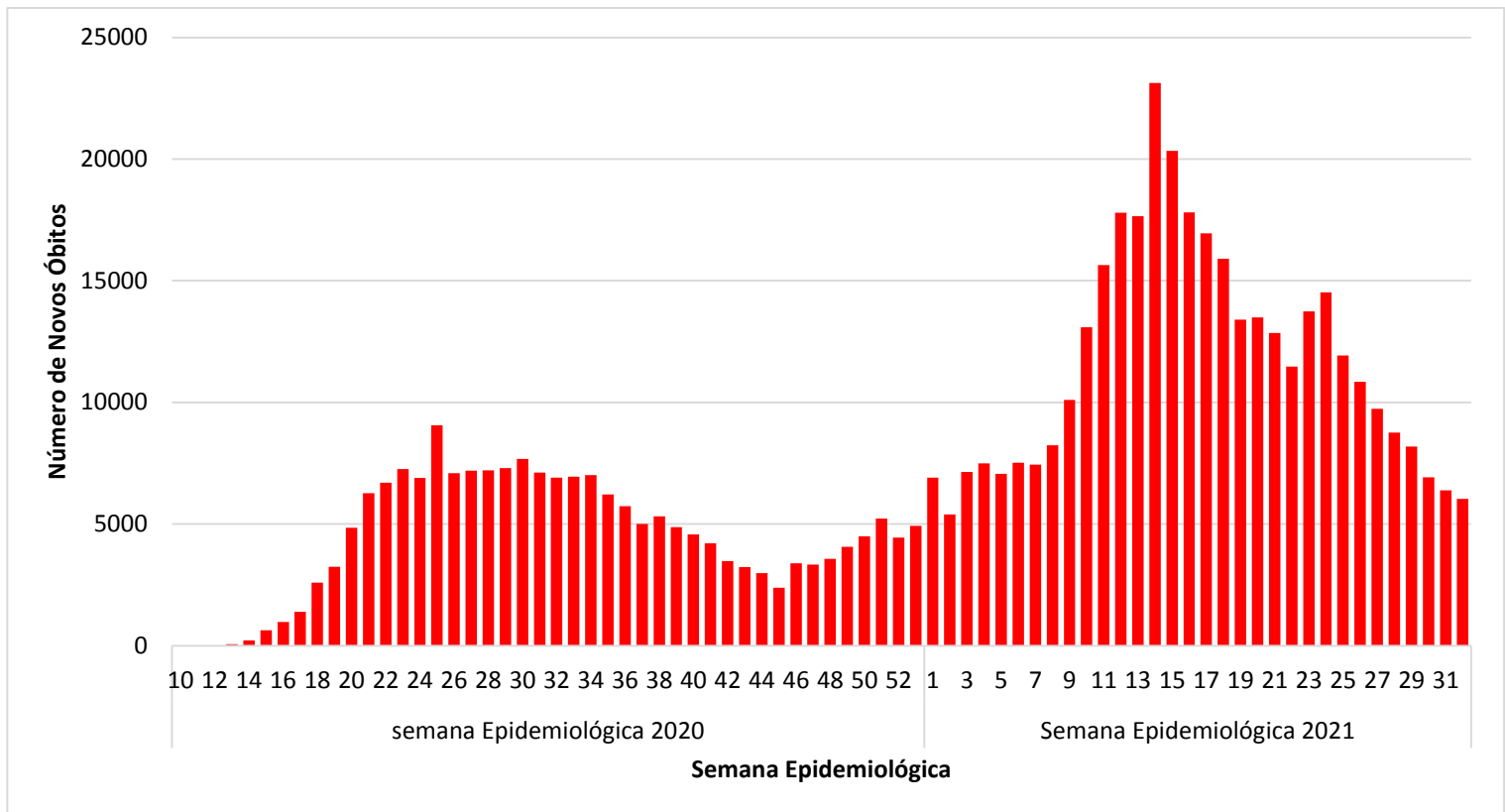
- Entre os Estados com maiores percentuais da população vacinada destaca-se São Paulo que atingiu na primeira dose **68%**, já na segunda dose **28,6%** em relação a população total. Seguido do Rio Grande do Sul com **59,9%** na primeira dose. Já **30,9%** na segunda dose.





Novos Óbitos

Gráfico 3. Novos Óbitos no Brasil por Semana Epidemiológica
33º de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta

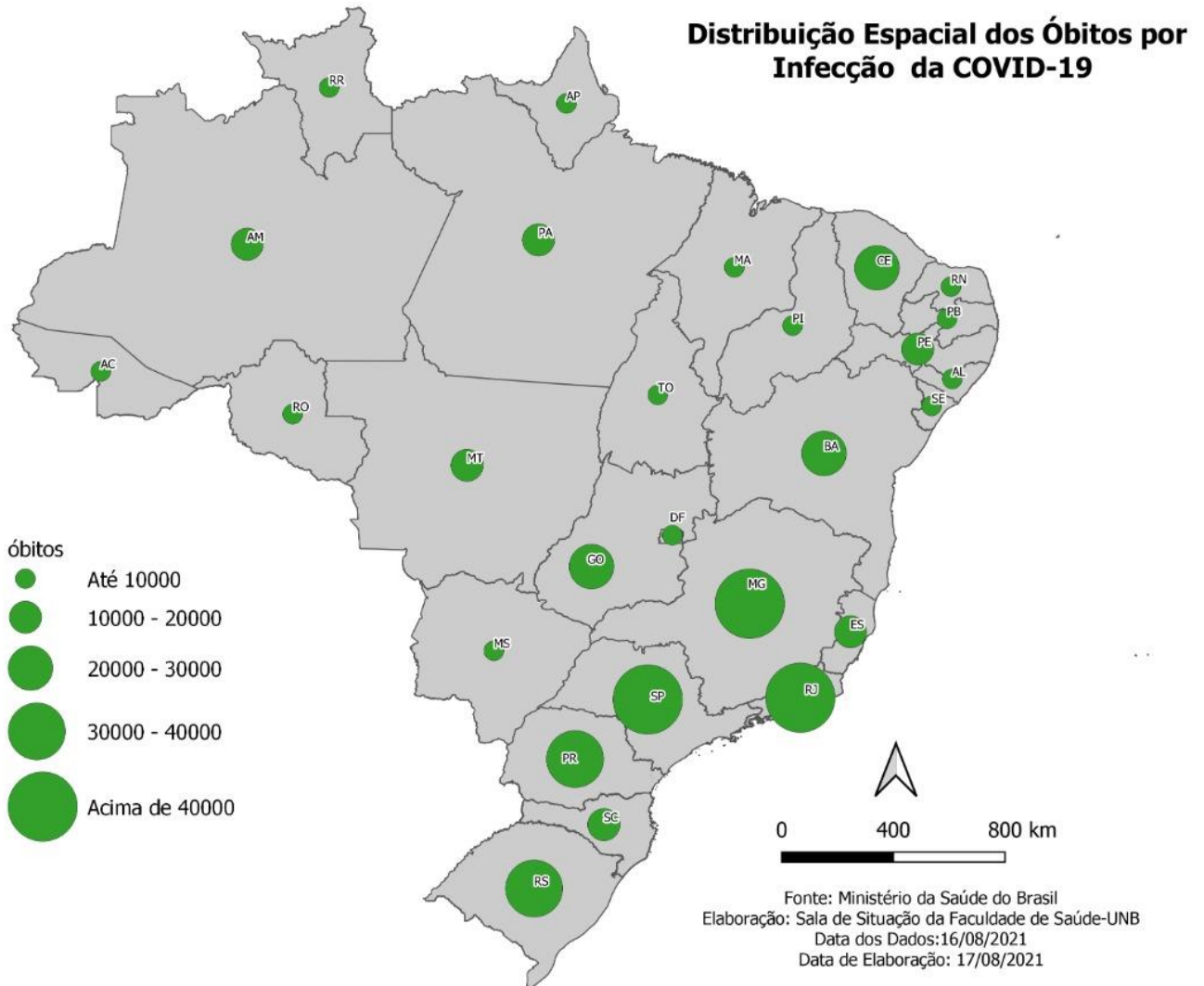


- O número total de óbitos chegou a **570.598**
- O número de óbitos no Brasil reduziu nas últimas semanas epidemiológicas.
- Somente no dia 16/08/2021 foram registrados **1.106** novos óbitos



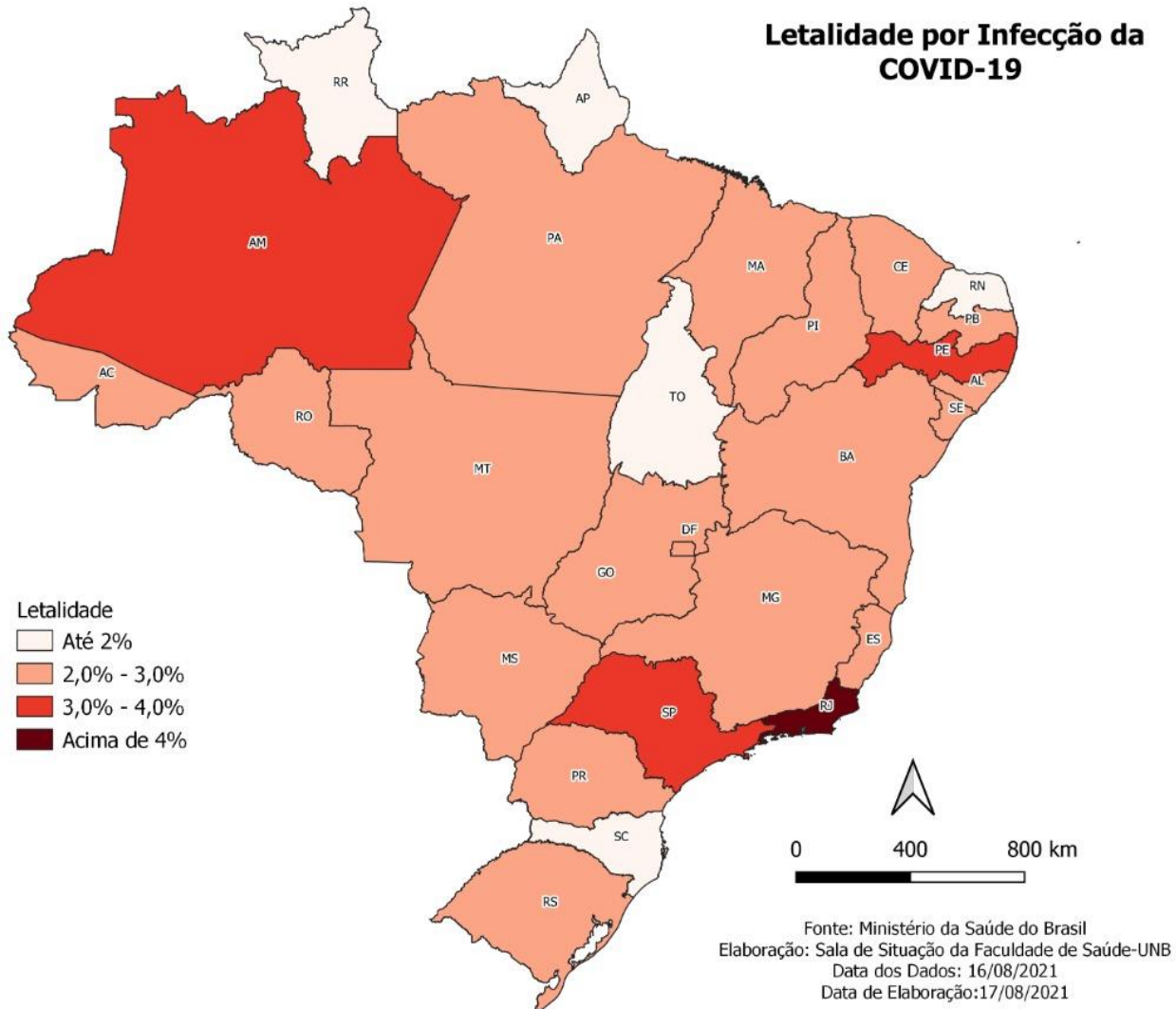


Óbitos acumulado pelo COVID-19





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	Varição da Incidência/milhão	Mortalidade/mortalidade
RO	0,55	-45%	-422	-3
AC	0,30	-70%	-186	1
AM	0,76	-24%	-152	-4
RR	1,01	1%	21	-10
PA	0,11	-89%	-325	-3
AP	0,88	-12%	-54	-3
TO	0,89	-11%	-143	4
MA	0,92	-8%	-36	-3
PI	0,89	-11%	-62	-1
CE	0,81	-19%	-80	-4
RN	1,07	7%	25	-19
PB	0,93	-7%	-46	-8
PE	1,14	14%	58	-8
AL	0,84	-16%	-80	-6
SE	1,05	5%	23	-4
BA	0,88	-12%	-63	-4
MG	1,02	2%	22	-10
ES	1,27	27%	244	1
RJ	0,76	-24%	-395	2
SP	0,92	-8%	-93	1
PR	0,72	-28%	-485	-8
SC	1,08	8%	101	-7
RS	0,74	-26%	-280	-5
MS	0,74	-26%	-347	-11
MT	0,96	-4%	-89	-12
GO	0,98	-2%	-52	-7
DF	1,14	14%	186	-7

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

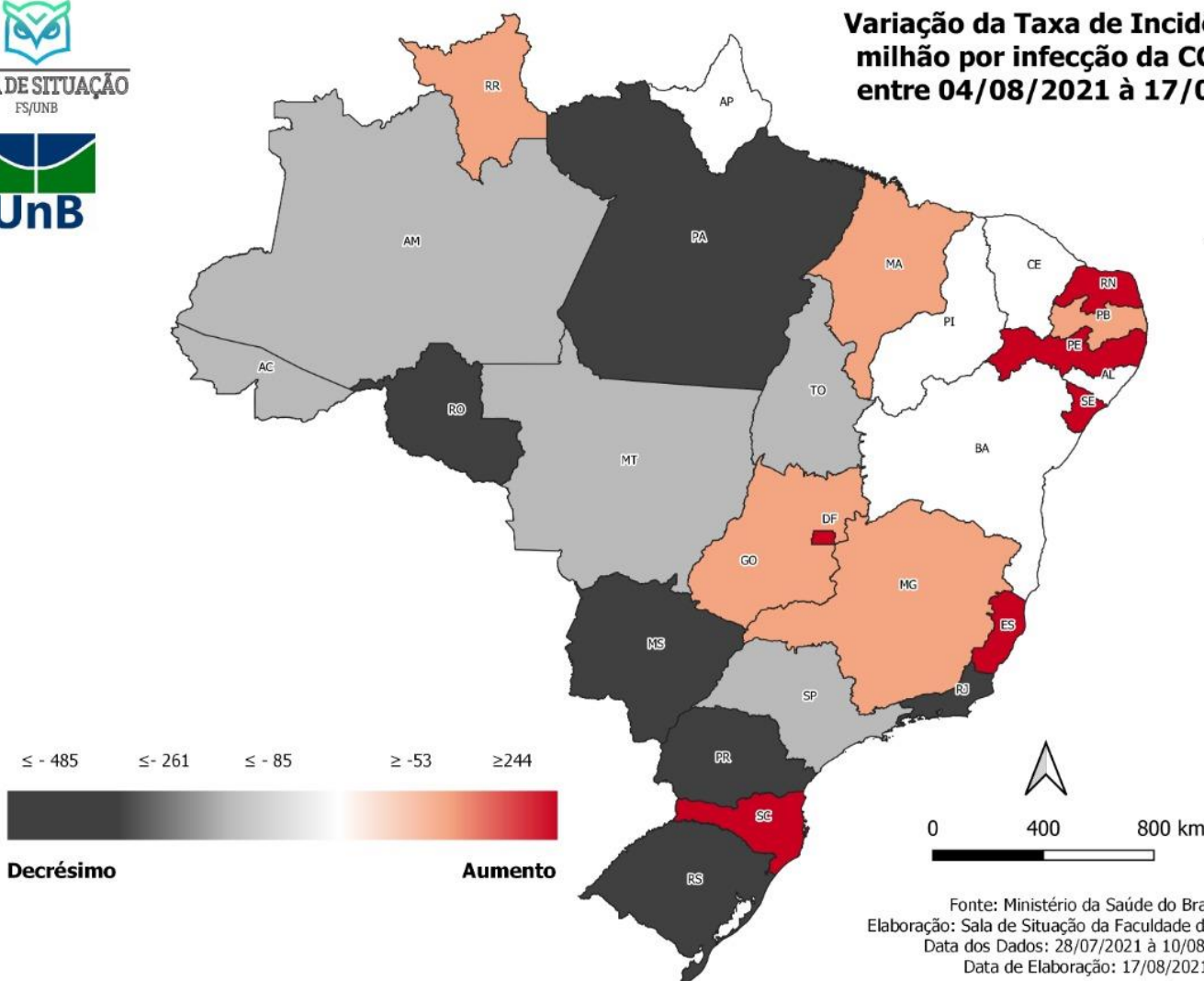




Proporção de casos, incidência e óbitos



Variação da Taxa de Incidência por milhão por infecção da COVID-19 entre 04/08/2021 à 17/08/2021

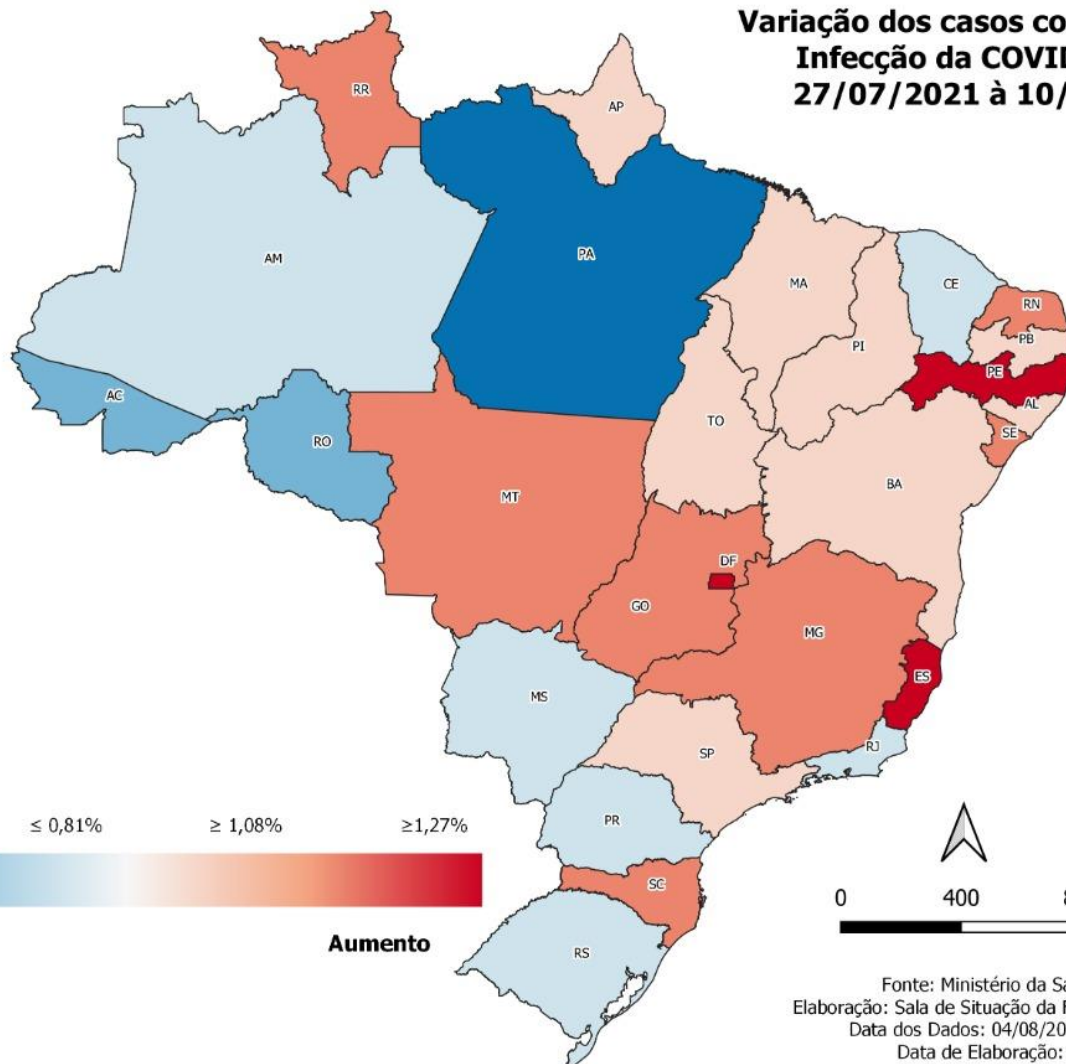




Proporção de casos, incidência e óbitos



Varição dos casos confirmados por Infecção da COVID-19 entre 27/07/2021 à 10/08/2021



Fonte: Ministério da Saúde do Brasil
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB
Data dos Dados: 04/08/2021 à 17/08/2021
Data de Elaboração: 17/08/2021

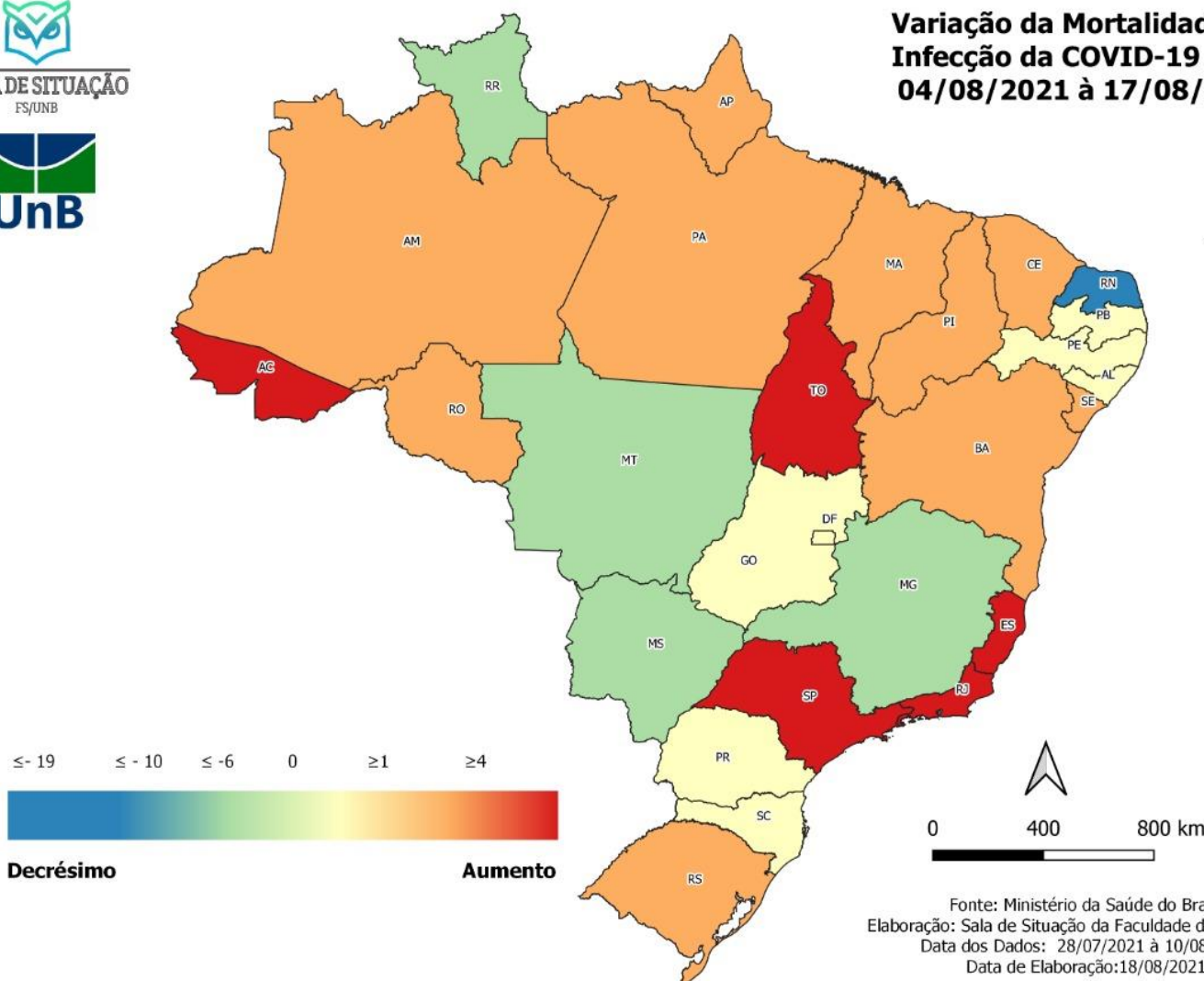




Proporção de casos, incidência e óbitos

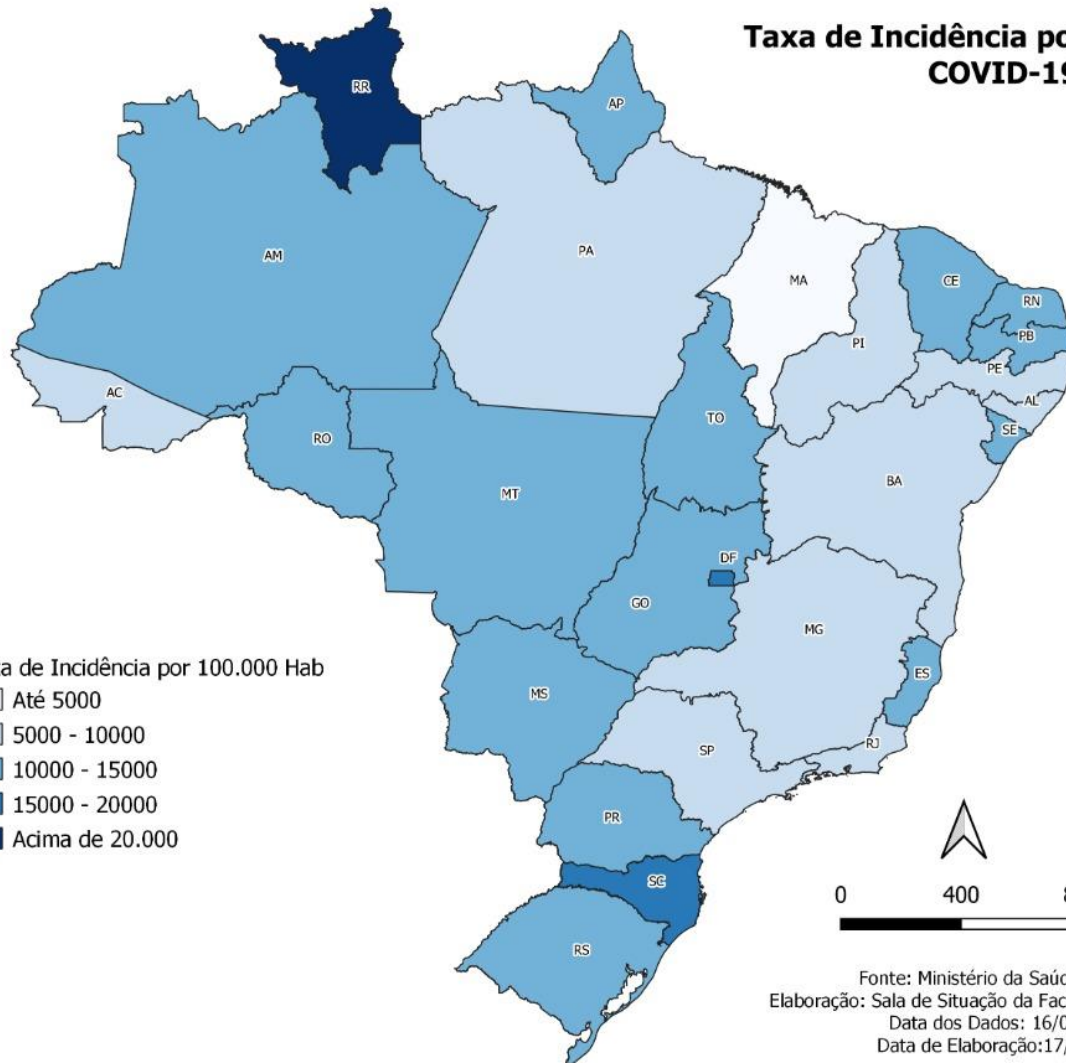


Varição da Mortalidade por Infecção da COVID-19 entre 04/08/2021 à 17/08/2021





Incidência no Brasil por região

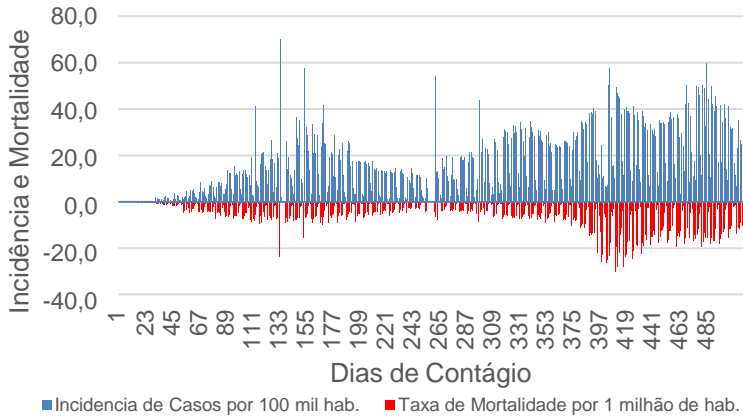




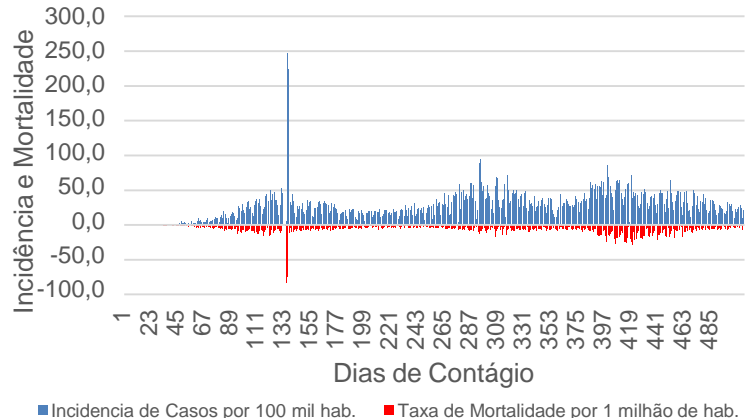
Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Sudeste	
7.845.901	8878,3
CASOS CONFIRMADOS	INCIDÊNCIA
268.004	303,3
ÓBITOS	MORTALIDADE

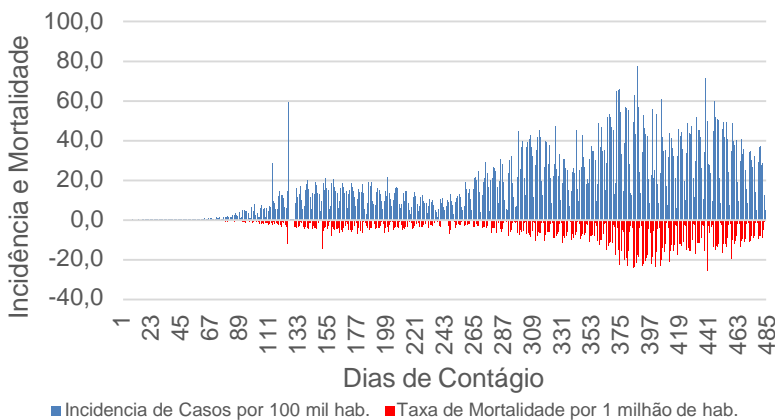
SP



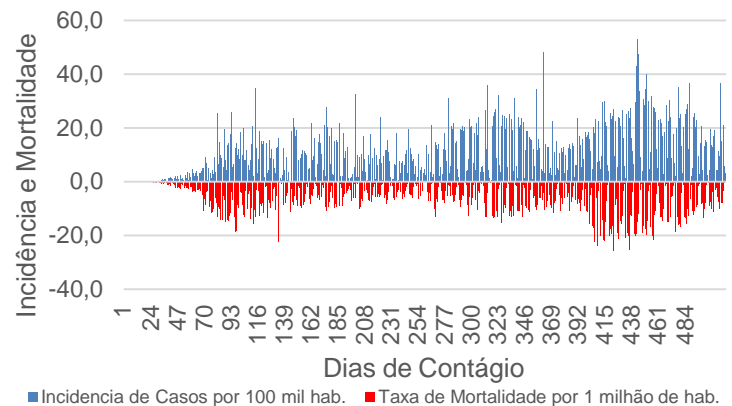
ES



MG

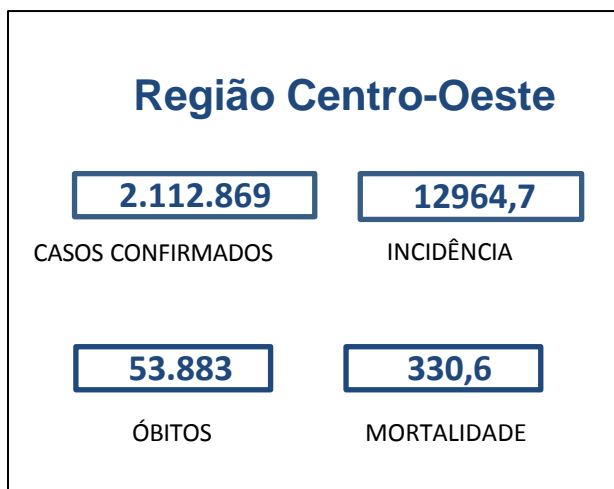


RJ

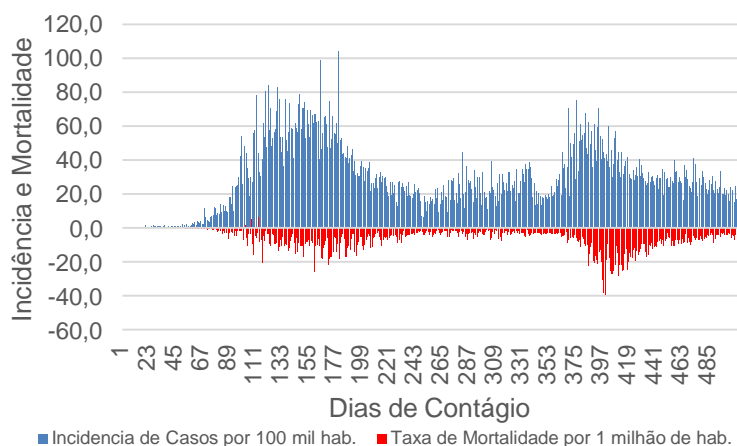




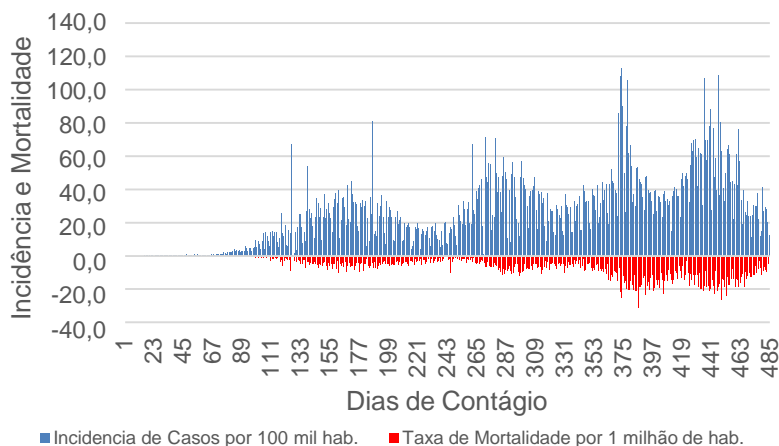
Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras



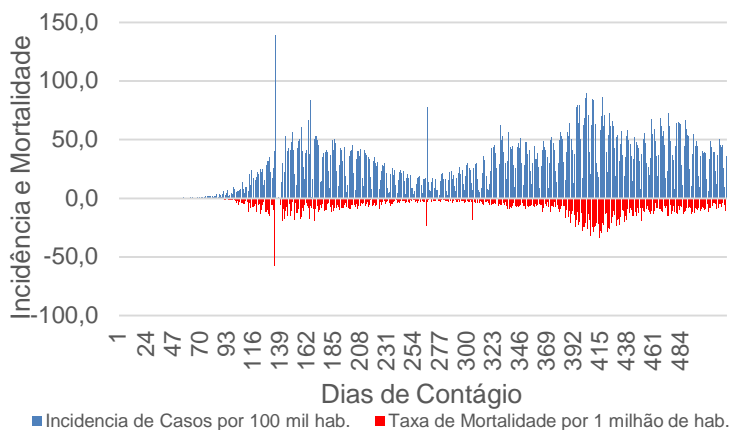
DF



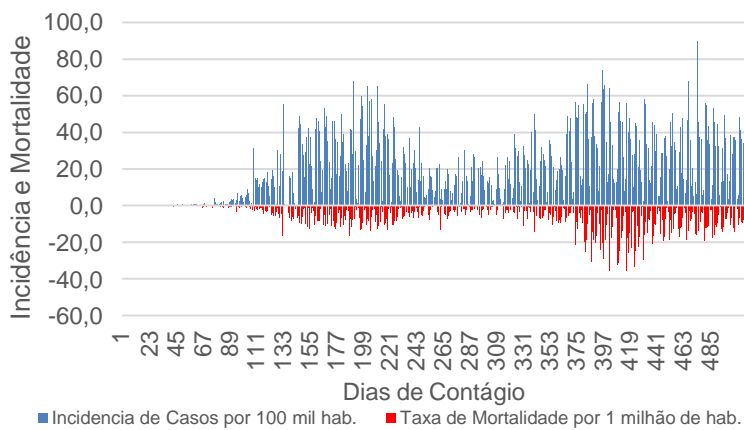
MS



MT

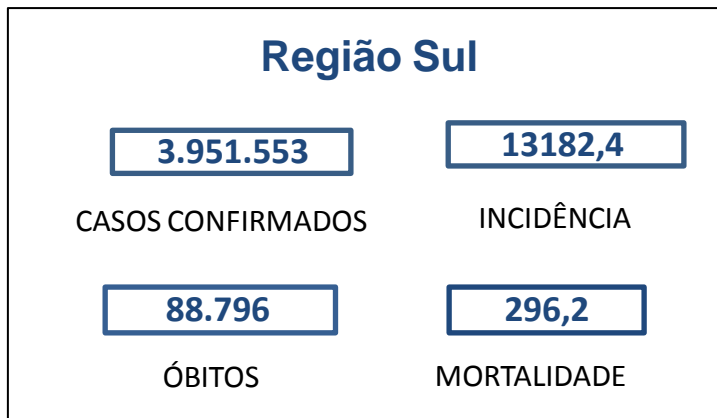


GO

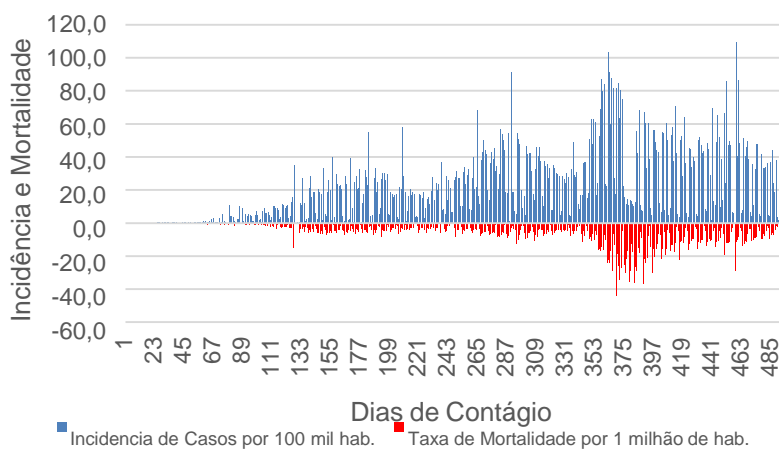




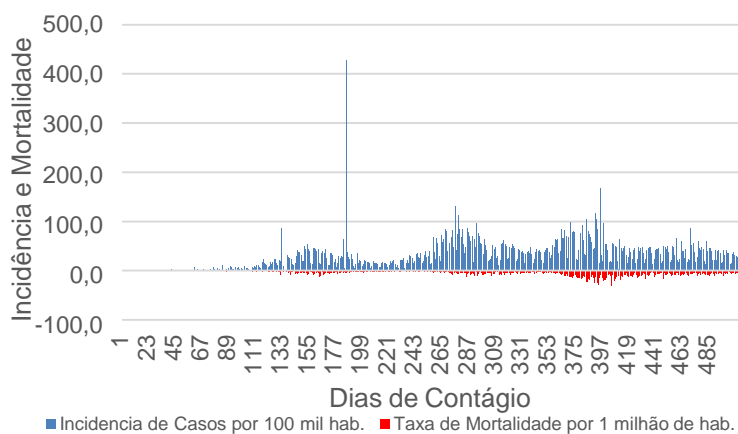
Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras



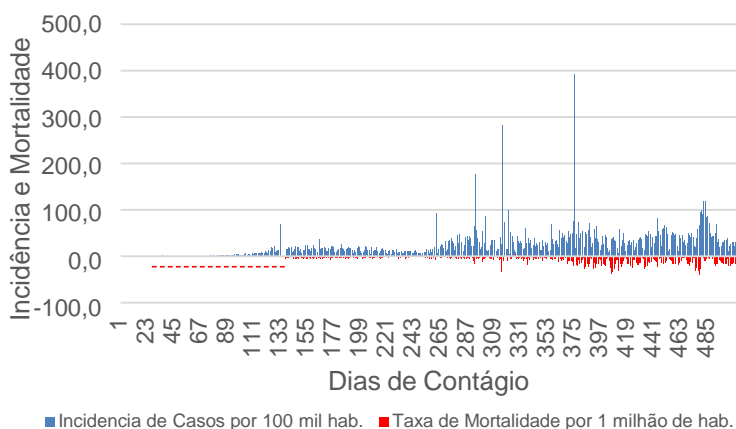
RS



SC



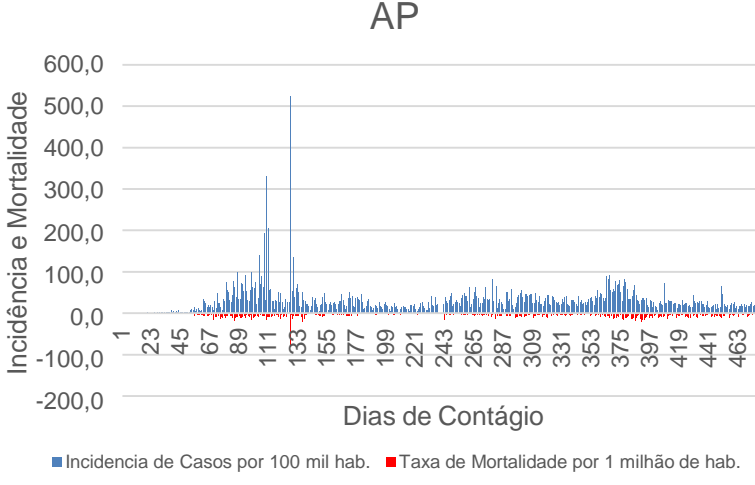
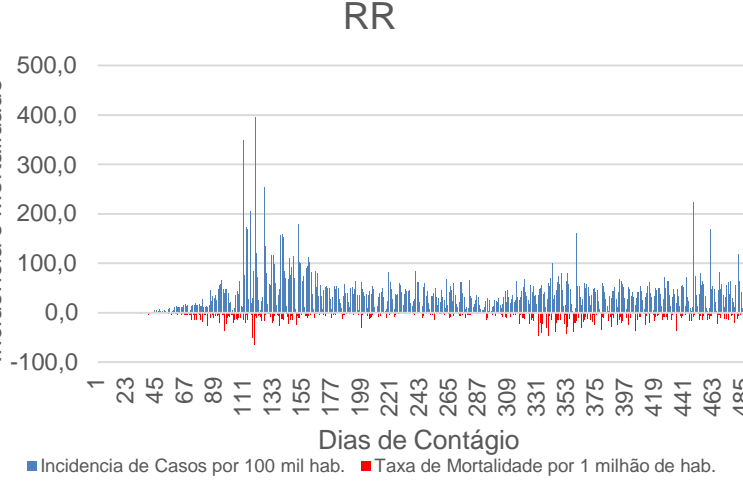
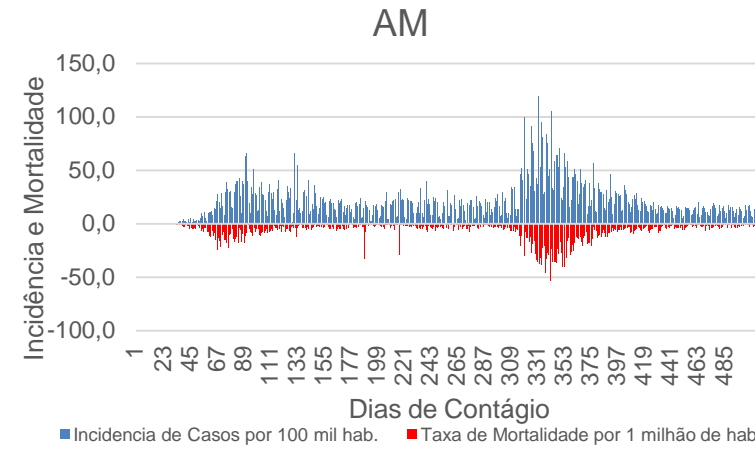
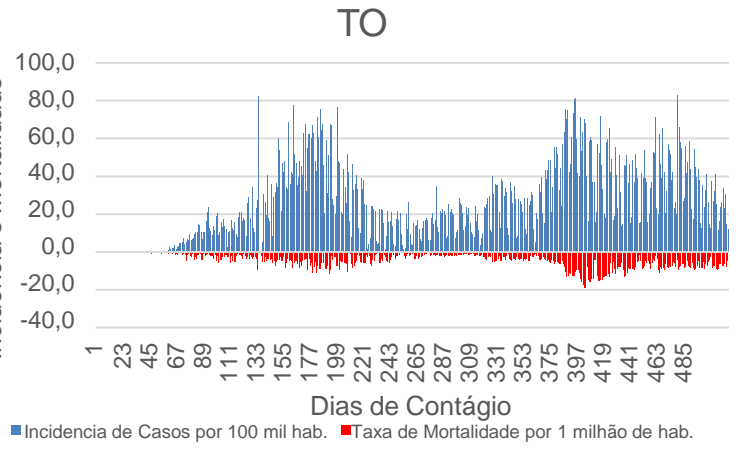
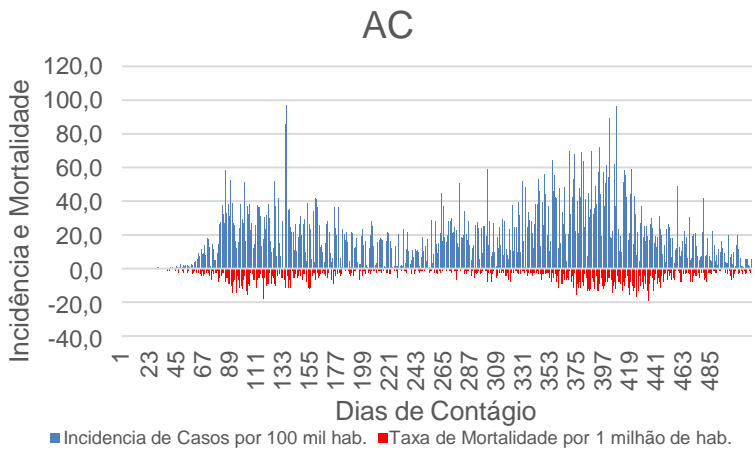
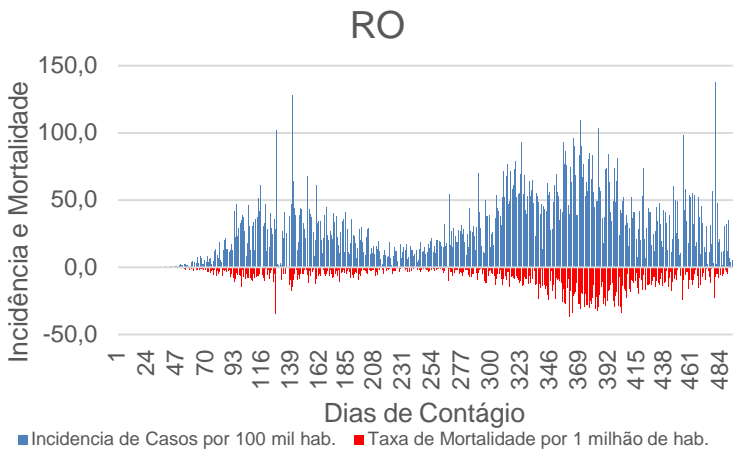
PR





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

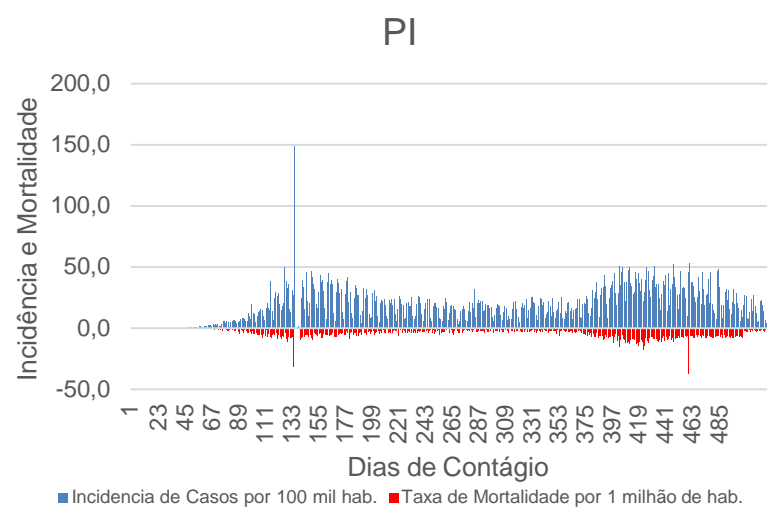
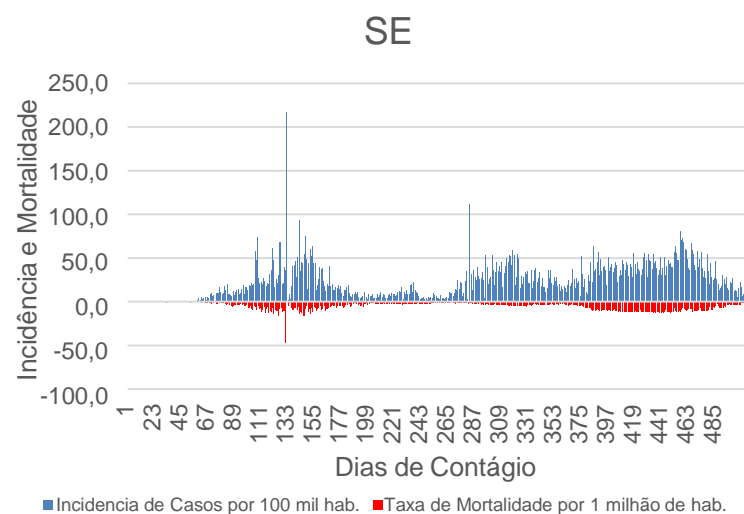
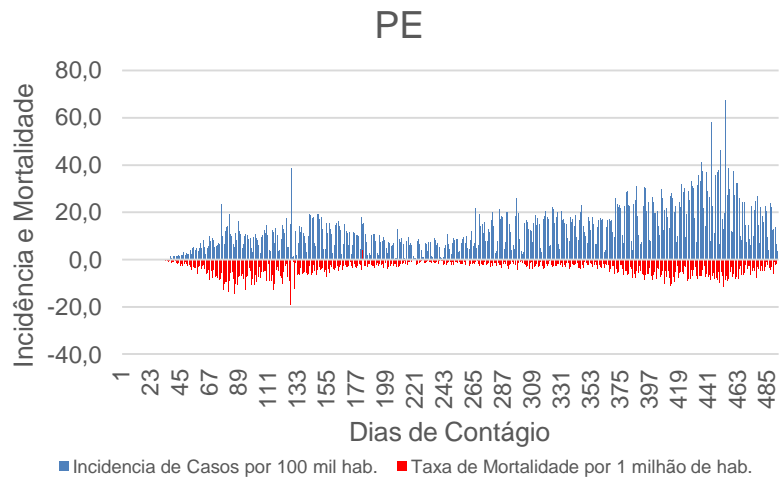
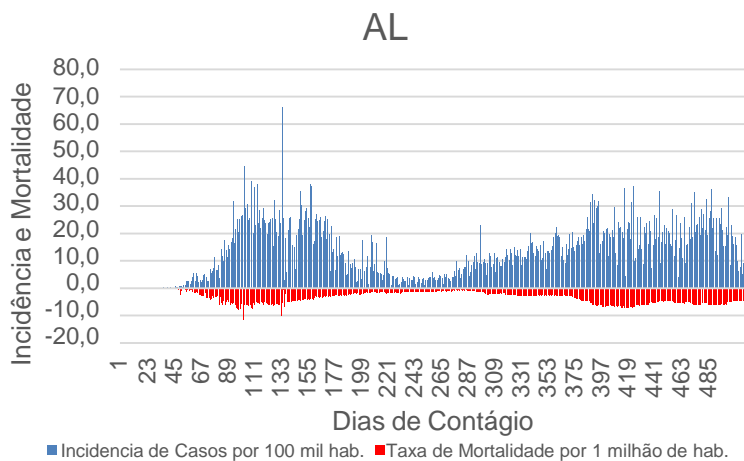
Região Norte	
1.808.533	9812,5
CASOS CONFIRMADOS	INCIDÊNCIA
45.662	247,7
ÓBITOS	MORTALIDADE





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

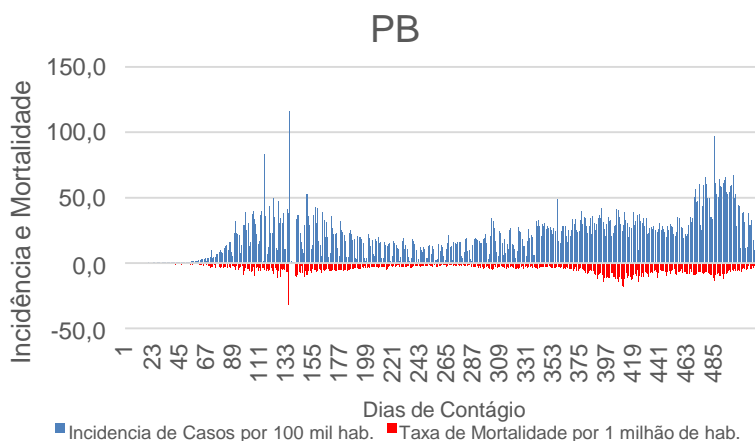
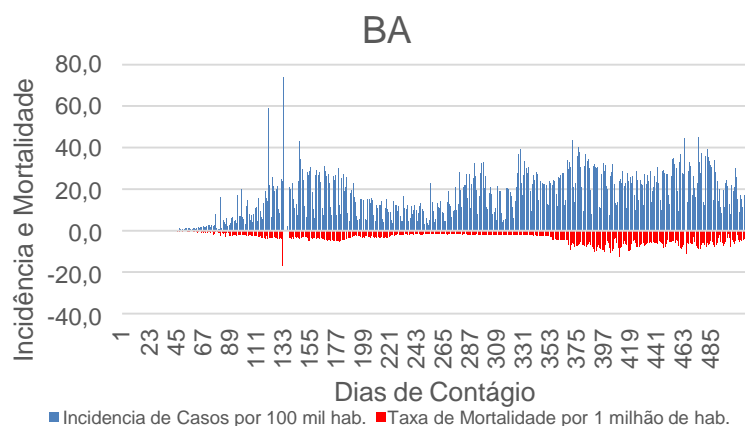
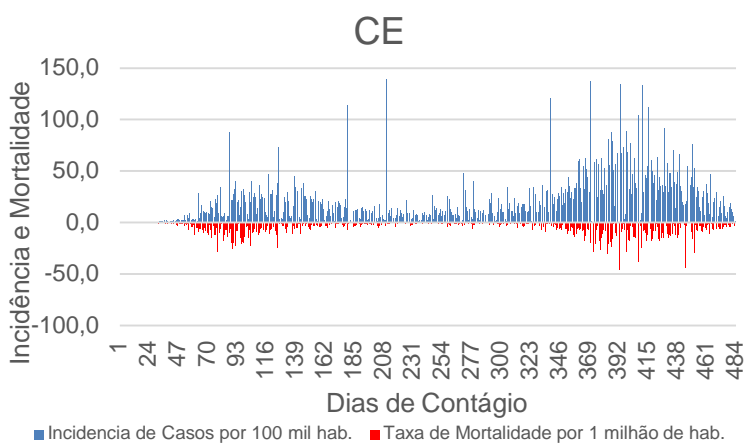
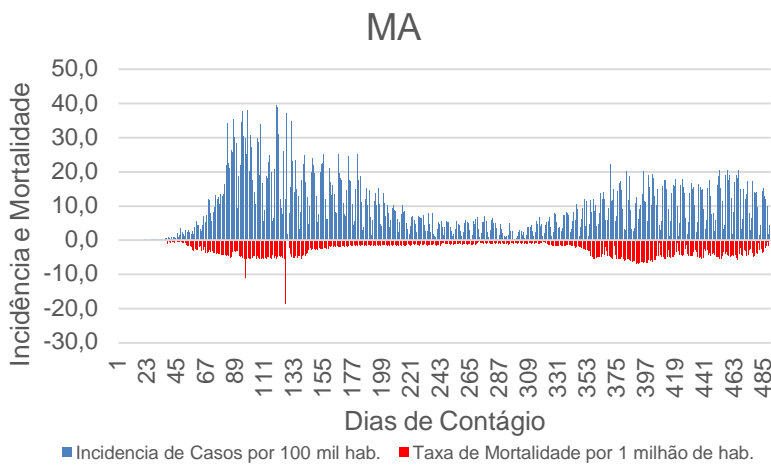
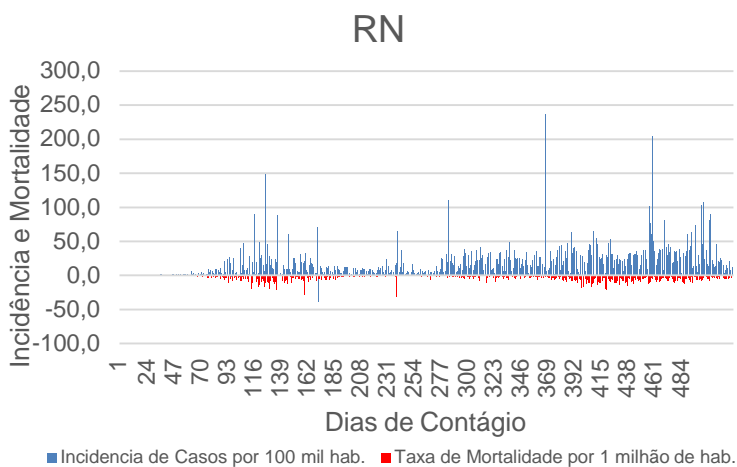
Região Nordeste	
4.697.327	8230,6
CASOS CONFIRMADOS	INCIDÊNCIA
114.253	200,2
ÓBITOS	MORTALIDADE





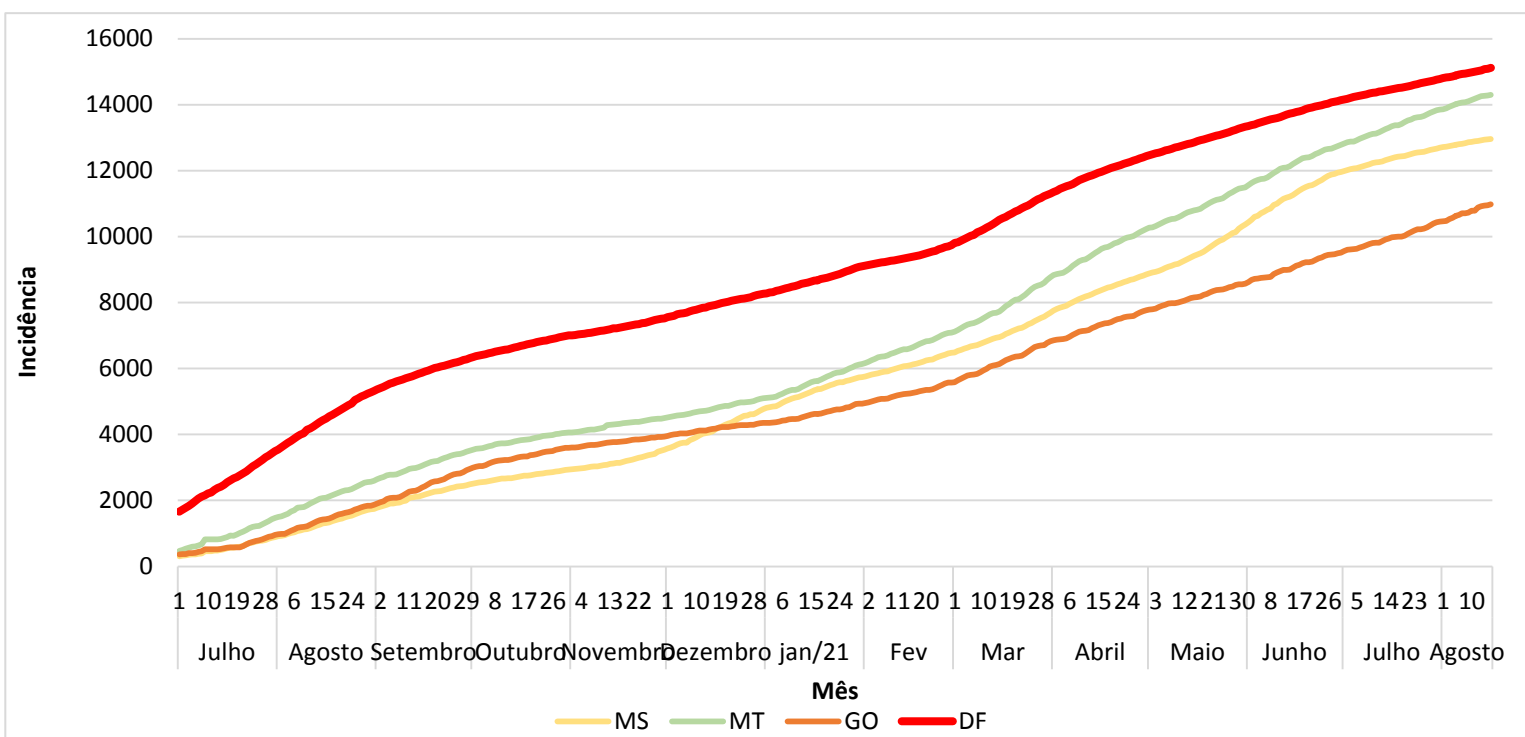
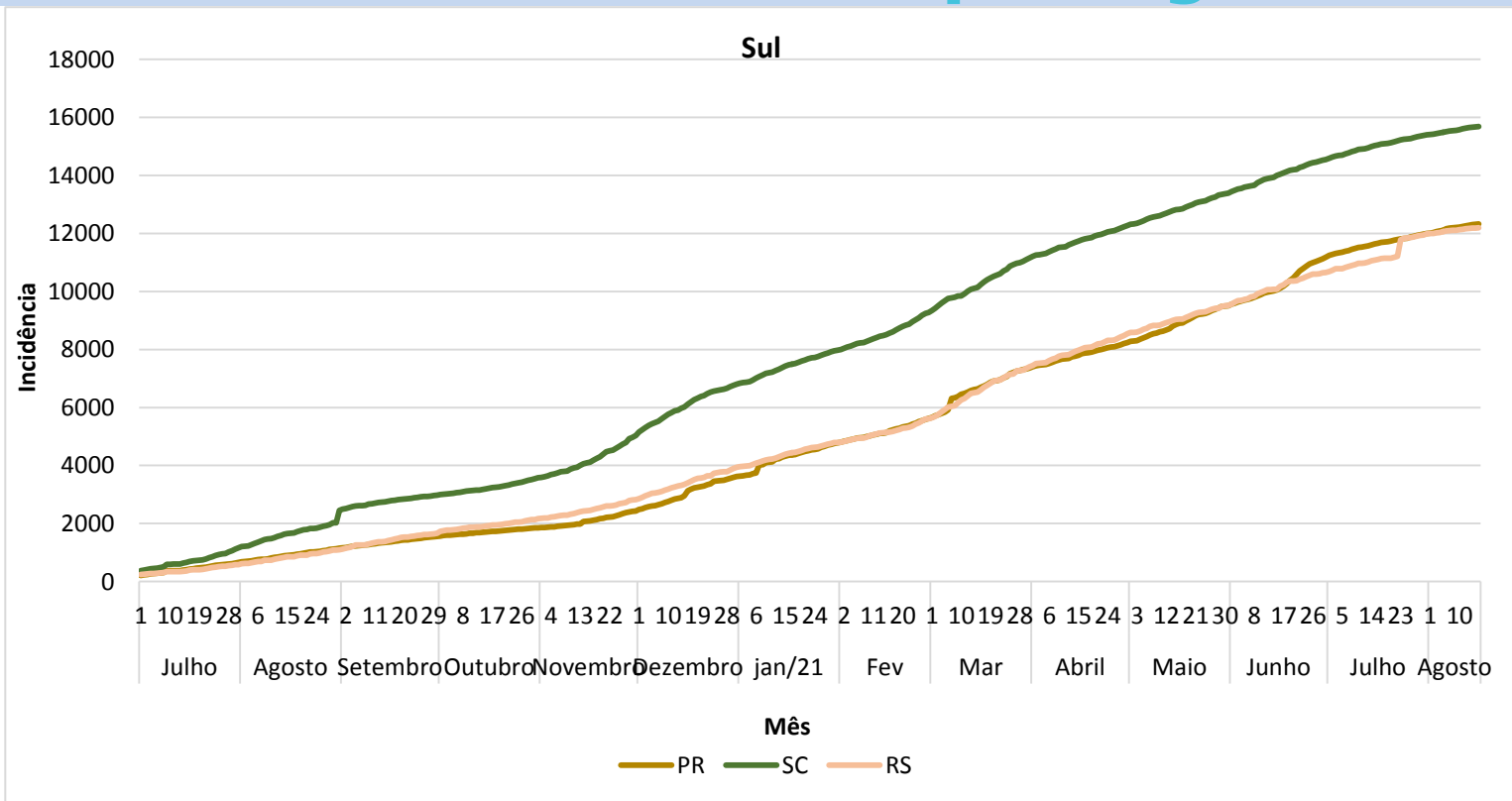
Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Nordeste	
4.697.327	8230,6
CASOS CONFIRMADOS	INCIDÊNCIA
114.253	200,2
ÓBITOS	MORTALIDADE





Incidência no Brasil por região

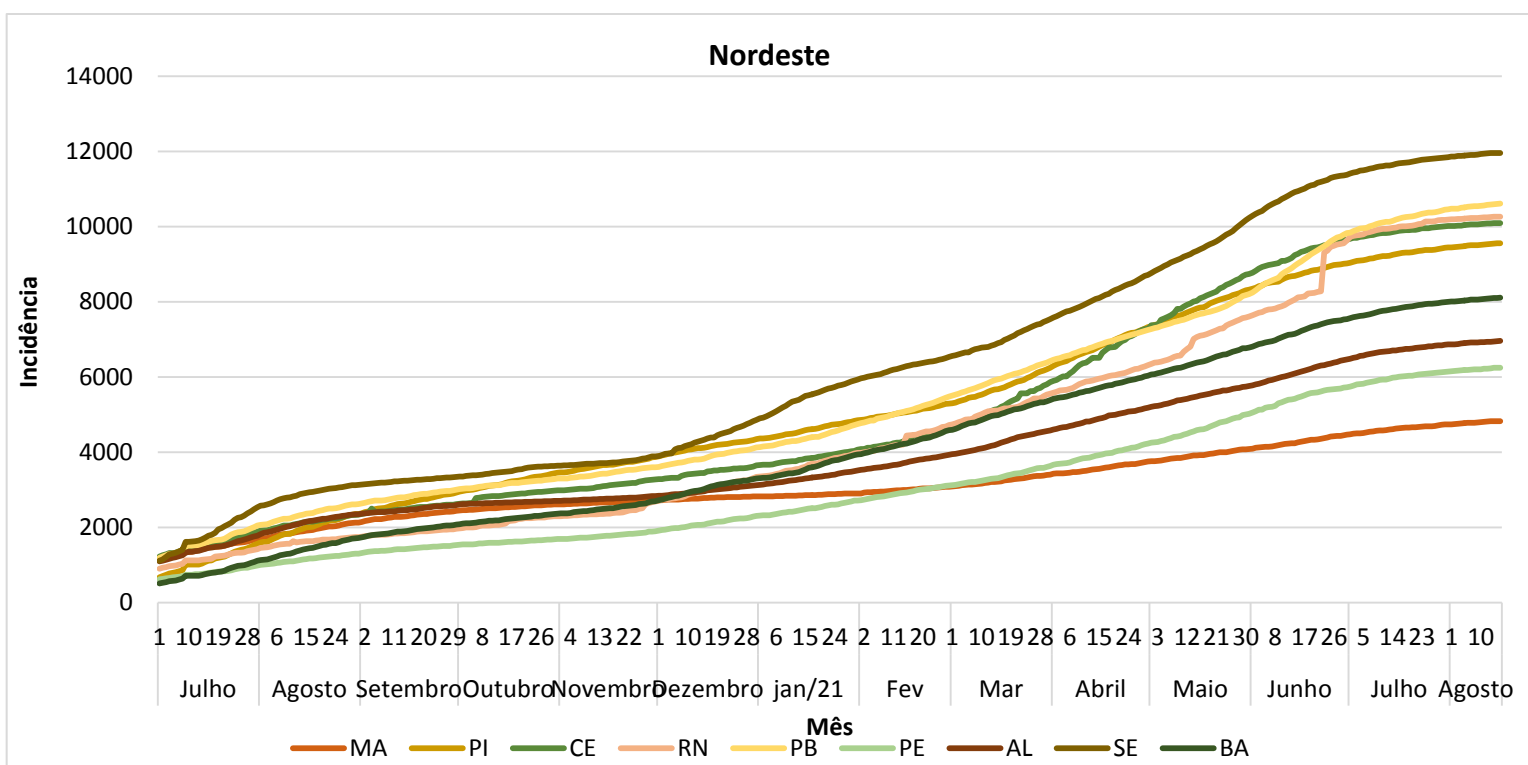
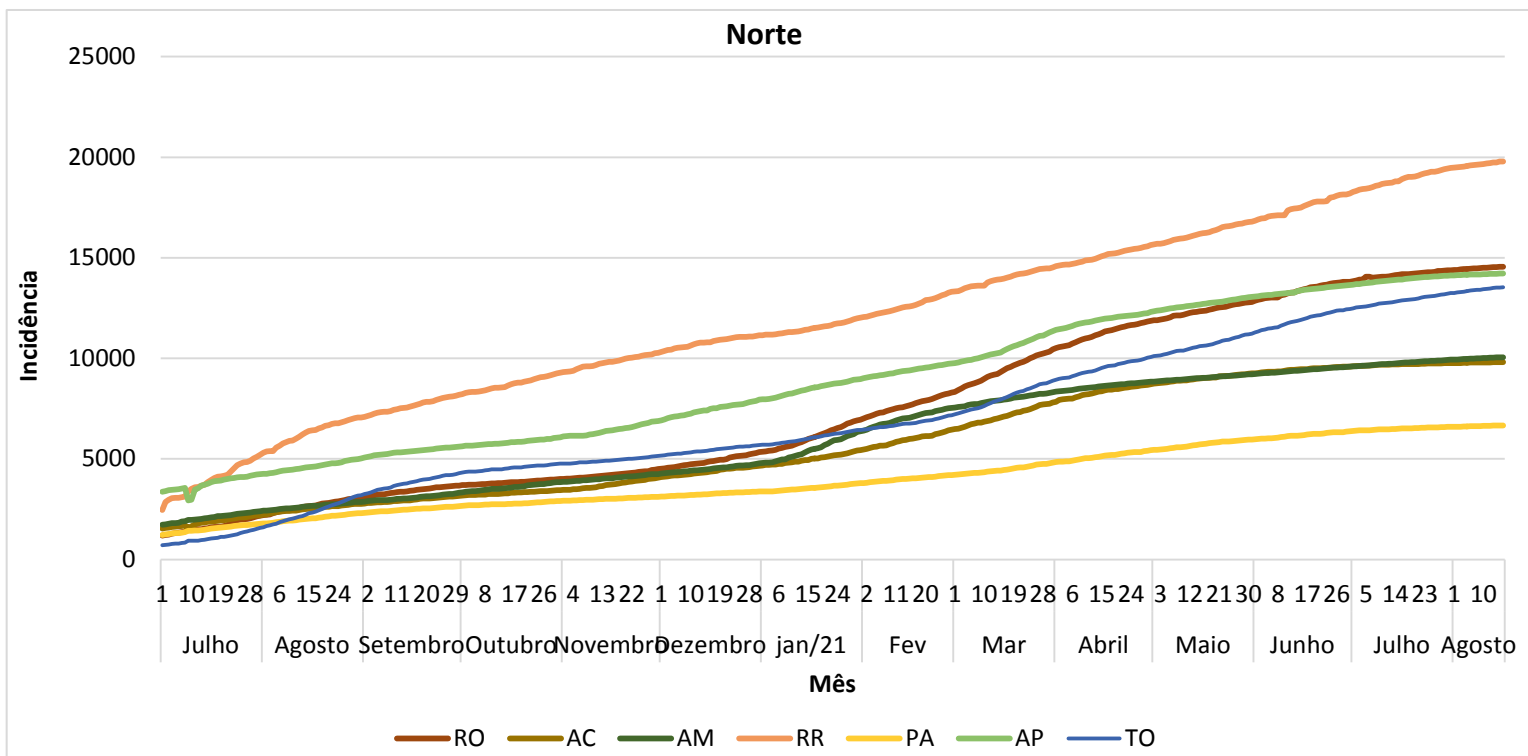


- Entre as Regiões do Brasil, o Sul apresenta maior incidência acumulada de 13061,9 por 100 mil hab.
- Na região Centro-Oeste o Distrito Federal se apresenta com maior incidência de 15127,3 por 100 mil hab.





Incidência no Brasil por região

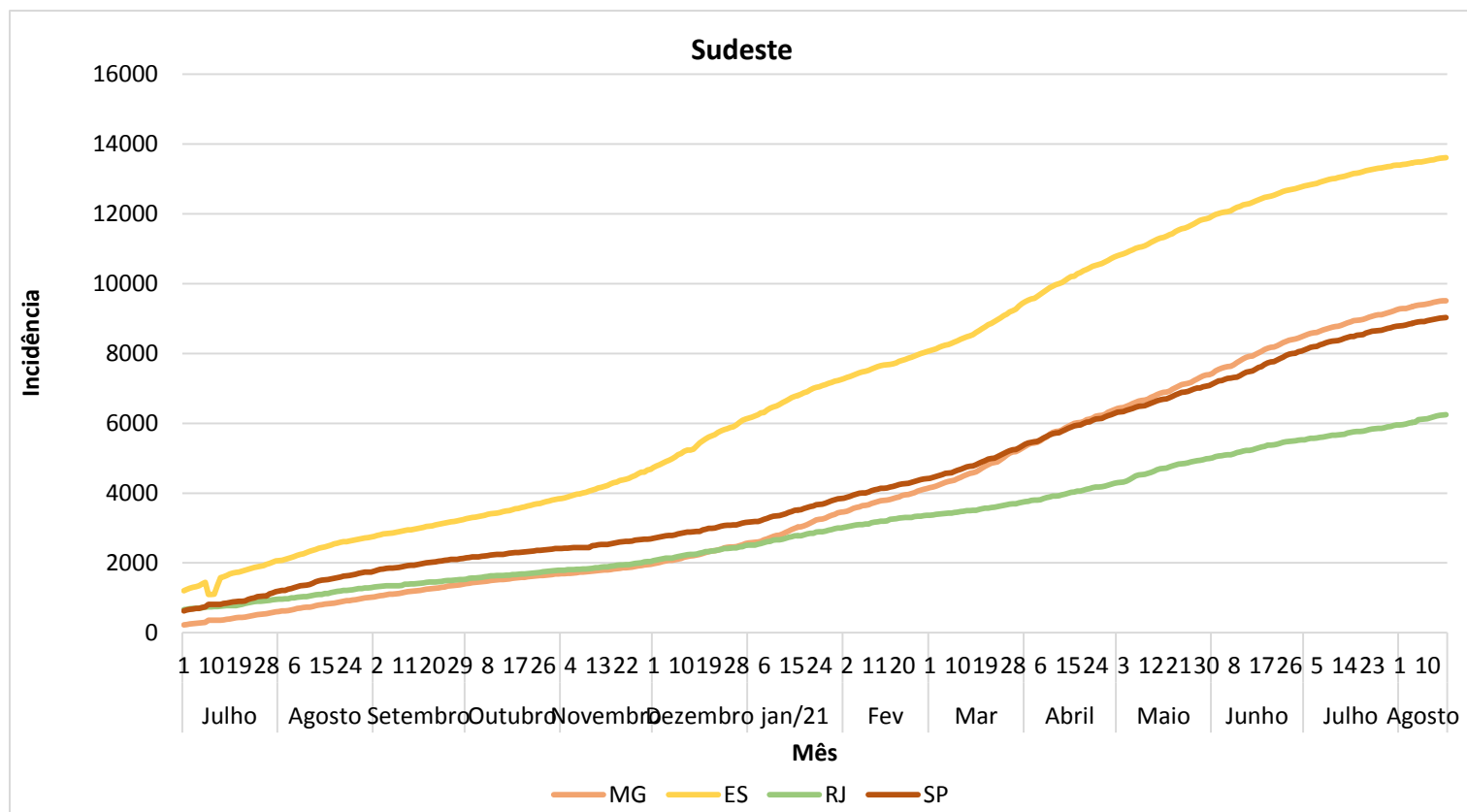


- Na região do Nordeste, Sergipe apresenta a maior incidência com 12016,3 por 100 mil hab.
- Já na região Norte, Roraima apresenta a maior incidência entre os estados com 19996,3 por 100 mil hab.





Incidência no Brasil por região



- Dentre os Estados da Região Sudeste o Espírito Santo apresenta a maior incidência com 13635,7 por 100 mil hab.





Taxa de ocupação de leitos no Brasil por UF

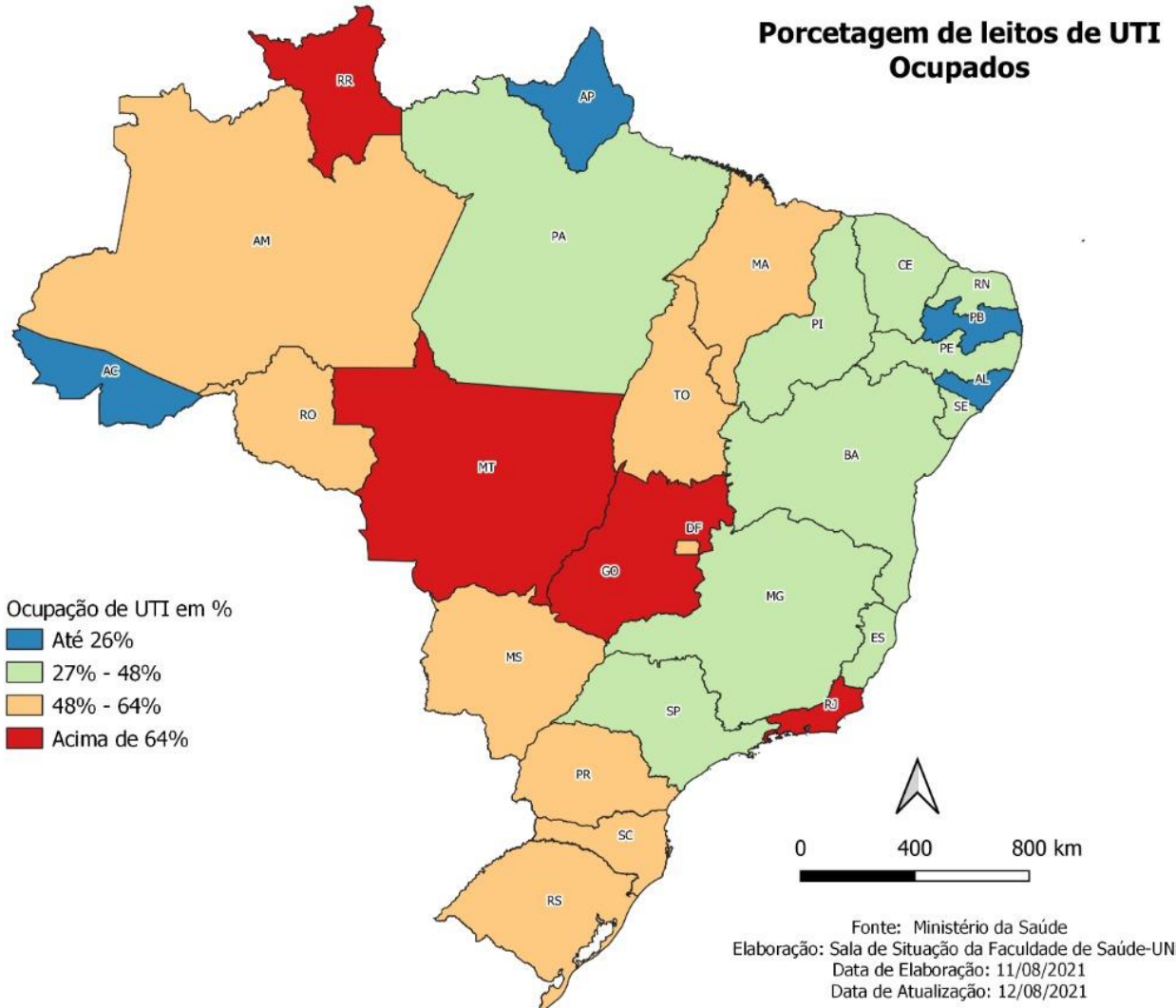
UF	taxa_ocupação	alerta
Acre	13	Baixo
Amazonas	54	Baixo
Pará	48	Baixo
Amapá	26	Baixo
Tocantins	58	Baixo
Maranhão	52	Baixo
Piauí	48	Baixo
Ceará	47	Baixo
Rio Grande do Norte	34	Baixo
Paraíba	22	Baixo
Pernambuco	41	Baixo
Alagoas	26	Baixo
Sergipe	35	Baixo
Bahia	43	Baixo
Minas Gerais	47	Baixo
Espírito Santo	42	Baixo
São Paulo	46	Baixo
Paraná	59	Baixo
Distrito Federal	59	Baixo
Santa Catarina	56	Baixo
Rio Grande do Sul	57	Baixo
Mato Grosso do Sul	56	Baixo
Roraima	70	Médio
Rondônia	64	Médio
Mato Grosso	79	Médio
Goiás	78	Médio
Rio de Janeiro	67	Médio

Último dado atualizado foi na data do dia 09/08





Taxa de ocupação de leitos no Brasil por UF



Último dado atualizado foi na data do dia 09/08





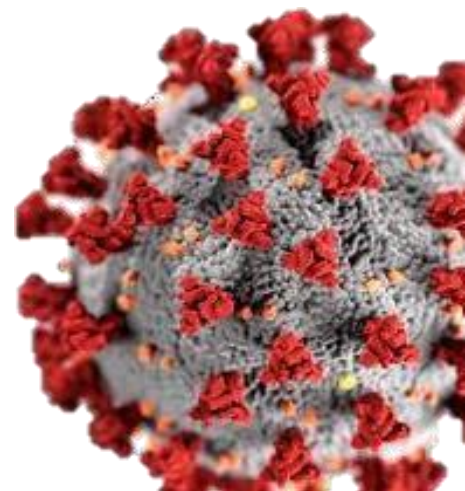
Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda

Coordenado por: Jonas Brant

Revisão: Marcela Lopes

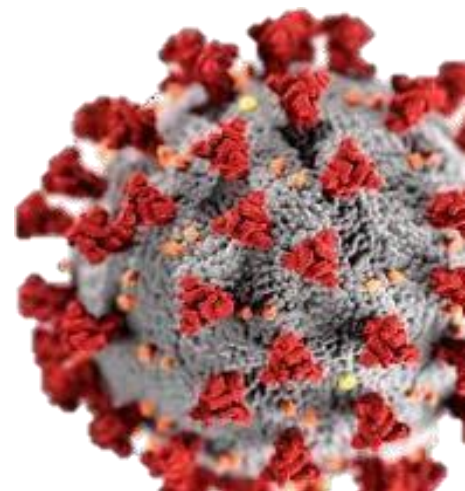




Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Painel Coronavírus, c2020. Página Inicial. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Atualizado em: 16 de agosto de 2021
- Agência. Brasil. Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude> Atualizado: 16 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>. Atualizado: 16 de agosto de 2021





SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Covid-19



Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda
Atualizado: 16 de agosto de 2021