



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Covid-19



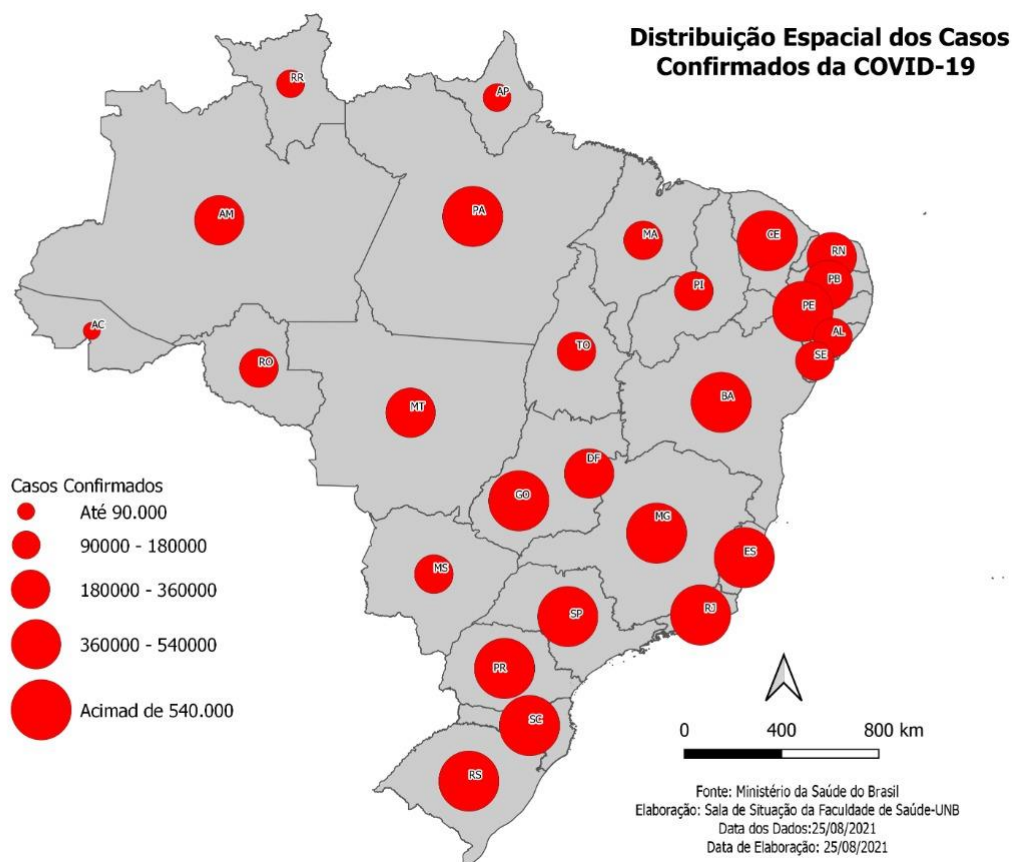
Sala de Situação
FS/UNB

Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda
Atualizado em: 30 de agosto de 2021



Casos confirmados pelo COVID-19

São Paulo	Minas Gerais	Paraná	Rio Grande do Sul	Bahia
4.255.324 Casos	2.063.829 Casos	1.246.790 Casos	1.408.030 Casos	1.220.168 Casos
9.207,66 Casos por 100 mil de hab.	9.703,76 Casos por 100 mil de hab.	12.668,33 Casos por 100 mil de hab.	12.337,11 Casos por 100 mil de hab.	8.178,70 Casos por 100 mil de hab..



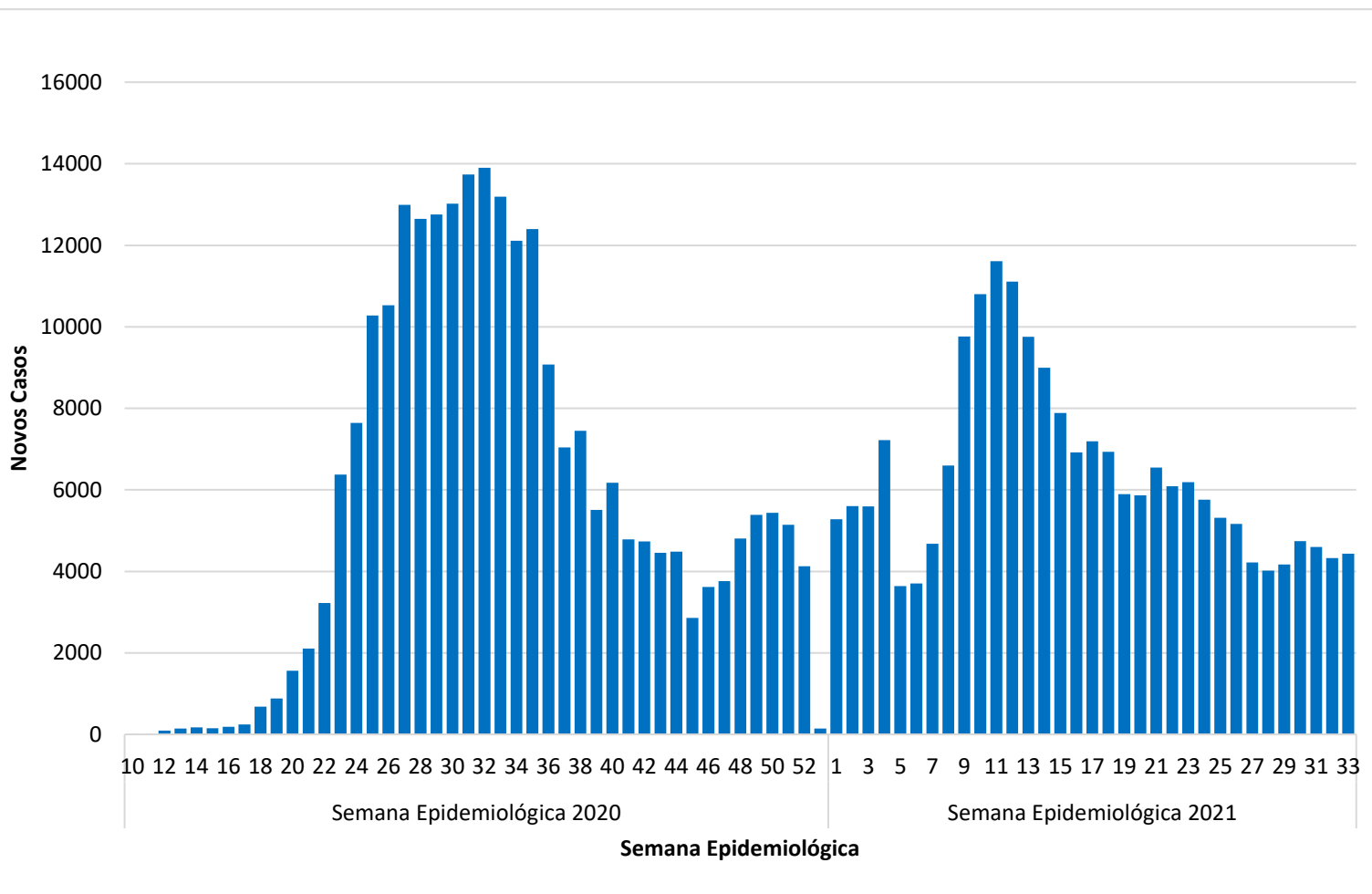
De acordo com o painel de monitoramento do Ministério da Saúde, consultado na data de atualização do material, o número de casos confirmados contabilizou em **20.752.281** pessoas infectadas por COVID-19.



Atualização do cenário de pandemia

Gráfico 1. Novos casos no Brasil por Semana Epidemiológica

34º de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta



- Somente no dia 30 de agosto foram registrados **10.466** 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)

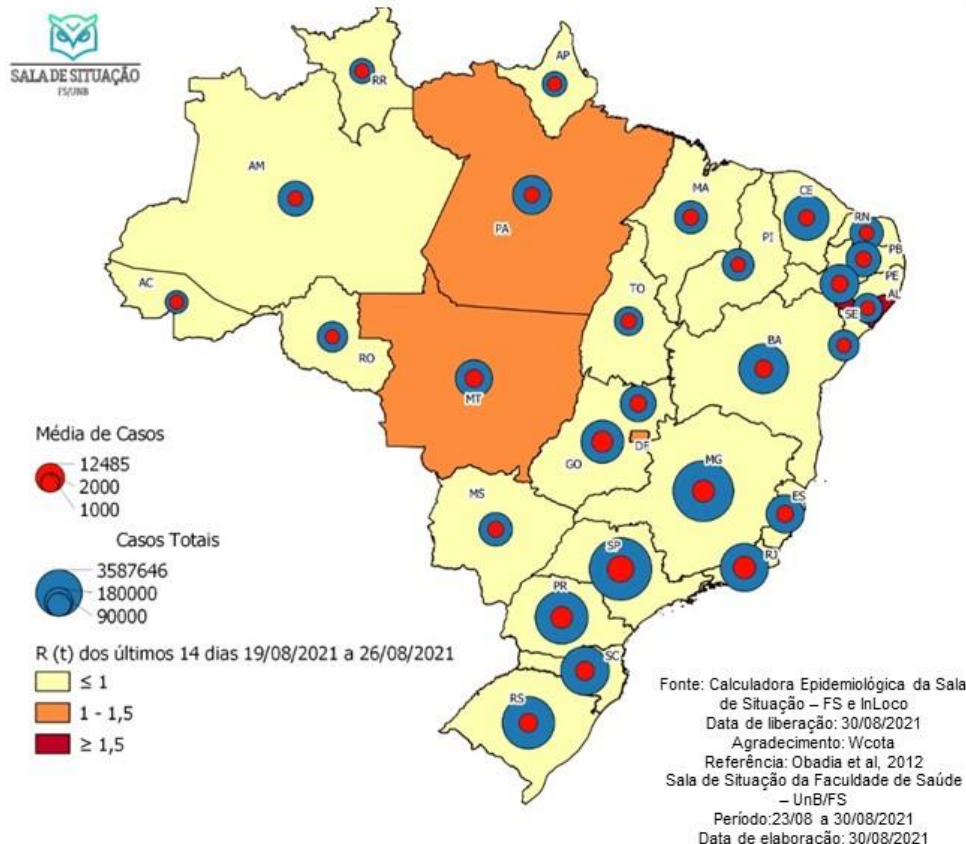




Taxa de Transmissão

Taxa de Transmissão da COVID-19 no Brasil entre 23/08/2021 a 30/08/2021

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	87729	23	0.9
AL	234729	192	1.04
AM	423524	262	0.75
AP	122333	40	0.73
BA	1216546	919	0.79
CE	931252	420	0.78
DF	466294	662	1.02
ES	558799	687	1.02
GO	806978	2762	1.01
MA	347057	449	0.86
MG	2051177	3404	0.86
MS	367015	406	0.83
MT	515218	1053	0.9
PA	582326	367	1.12
PB	431090	406	0.75
PE	604993	683	0.75
PI	315601	225	0.93
PR	1447855	3094	0.98
RJ	1116338	3674	0.93
RN	365266	214	0.83
RO	263308	169	0.97
RR	123121	132	0.75
RS	1403339	1306	0.9
SC	1149049	1444	0.98
SE	277283	92	0.45
SP	4229600	7218	0.86
TO	217396	288	0.84

- 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 1,02





Percentual de vacinação

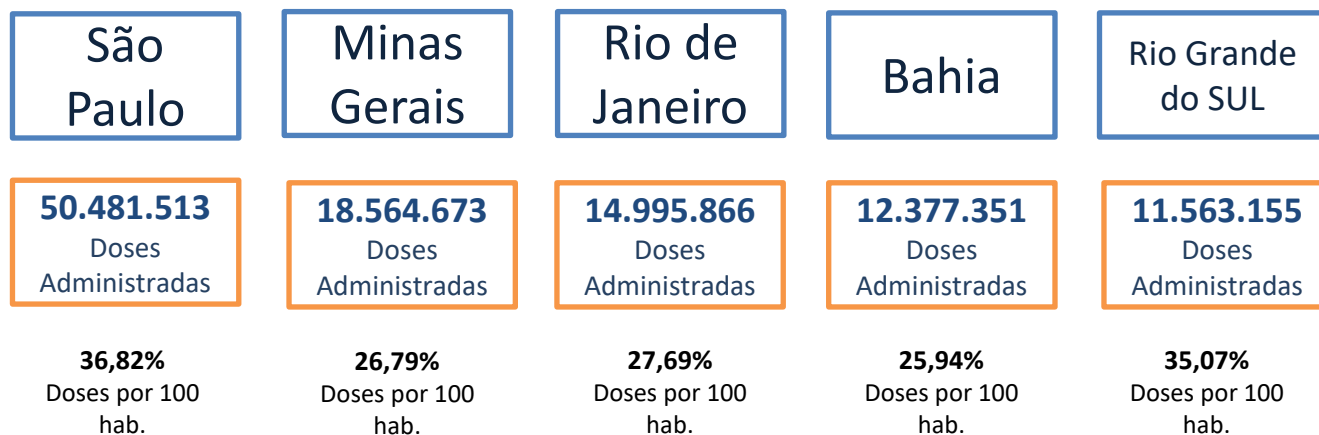
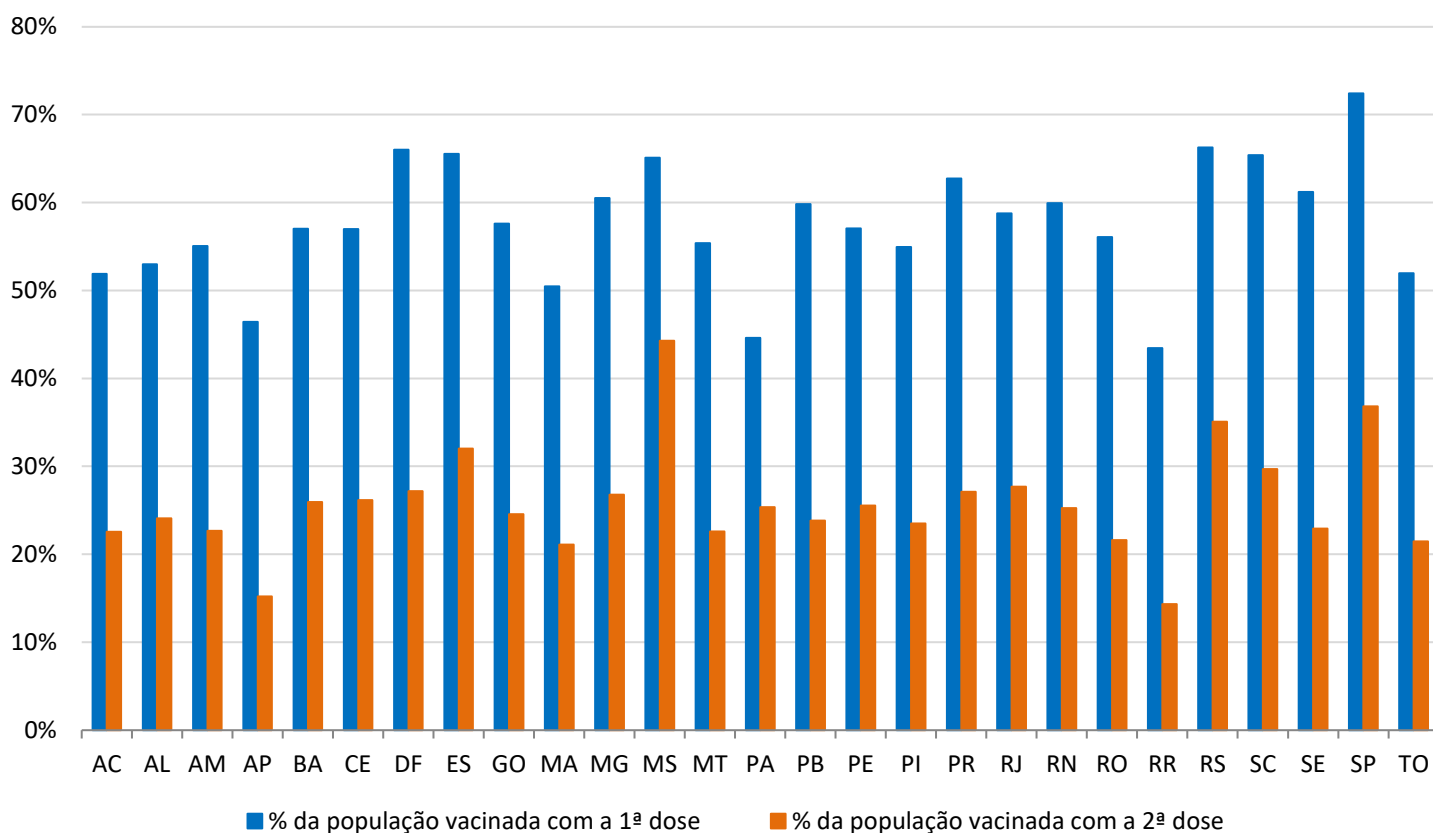


Gráfico 2. Percentual de vacinados em cada um dos estados do Brasil em relação à população total

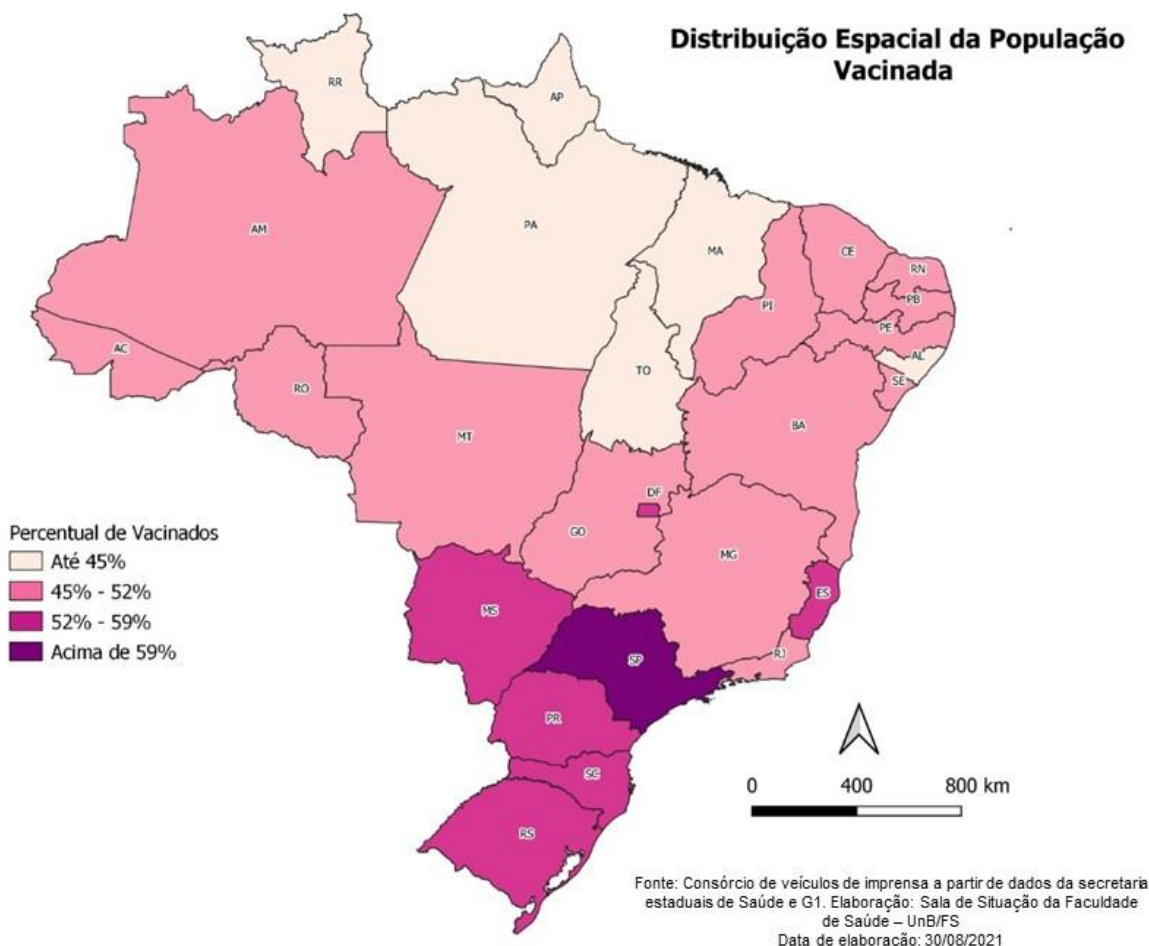


- Os **130.019.690** vacinados que receberam a primeira dose da vacina são equivalentes a **61,5%** da população brasileira.
- Os **61.166.920** vacinados que receberam a 2ª dose equivale a **28,9%** da população brasileira.





Percentual de vacinação



- Entre os Estados com maiores percentuais da população vacinada destaca-se São Paulo que atingiu na primeira dose **72,4%**, já na segunda dose **36,8%** em relação a população total. Seguido do Rio Grande do Sul com **66,3%** na primeira dose e **35,1%** na segunda dose.
- São Paulo (36,8%), Rio Grande do Sul (35,1%), Distrito Federal (27,2%), Espírito Santo (32,0%) e Santa Catarina (29,7) são os estados brasileiros com maior porcentagem de vacinados com a segunda dose.

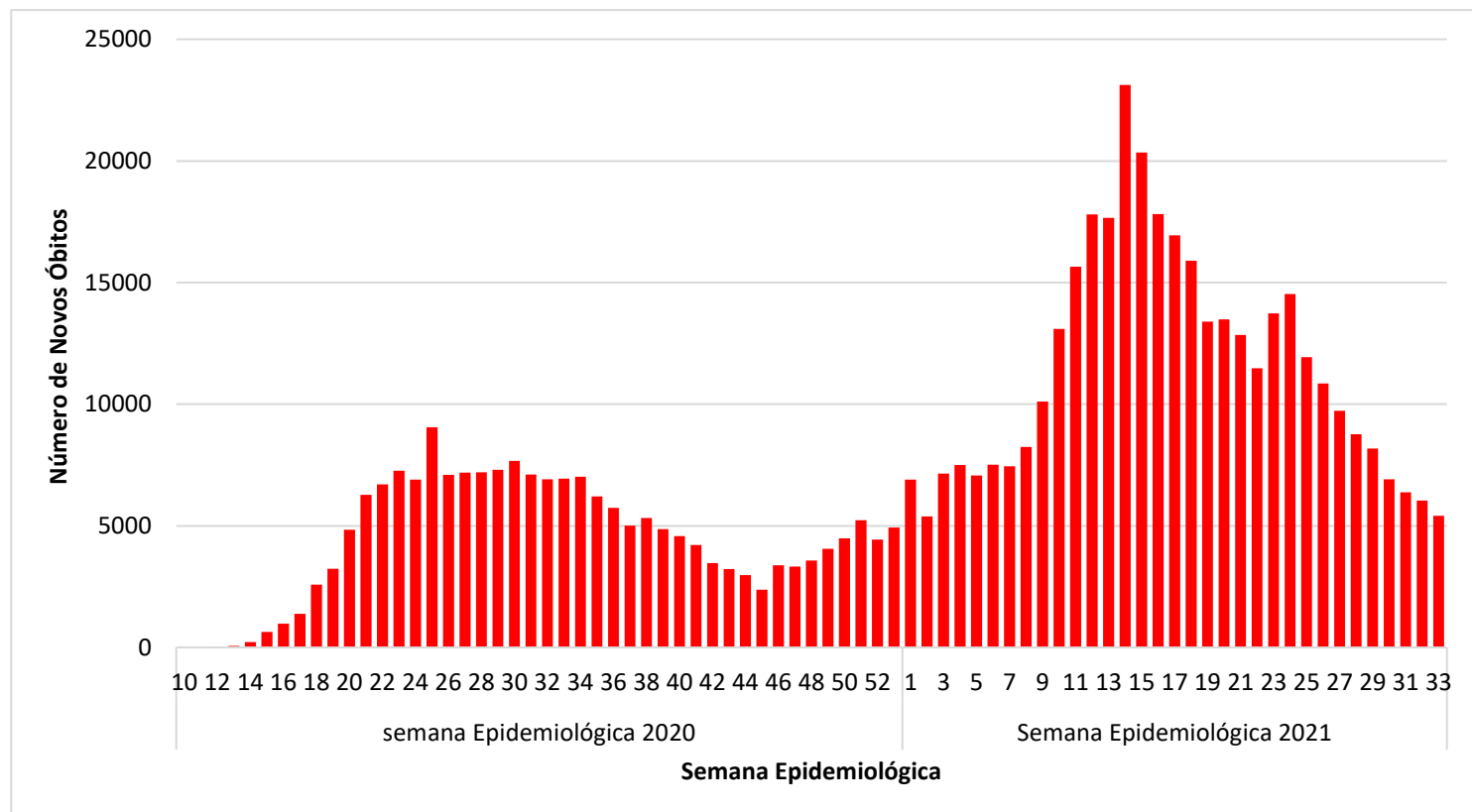




Novos Óbitos

Gráfico 3. Novos Óbitos no Brasil por Semana Epidemiológica

34º de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta



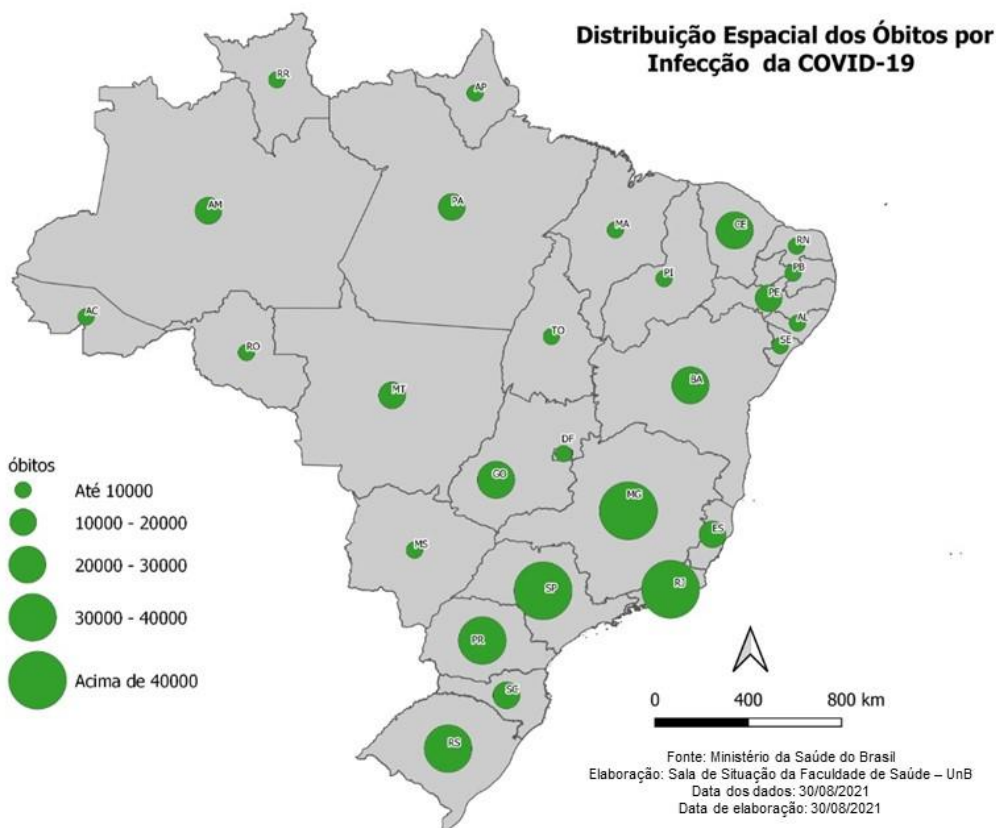
- O número total de óbitos chegou a **575.742**
- O número de óbitos no Brasil reduziu nas últimas semanas epidemiológicas.
- Somente no dia 30/08/2021 foram registrados **894** novos óbitos





Óbitos acumulado pelo COVID-19

São Paulo	Rio de Janeiro	Minas Gerais	Paraná	Santa Catarina
134.900 Óbitos	57.585 Óbitos	48.988 Óbitos	33.813 Óbitos	17.599 Óbitos

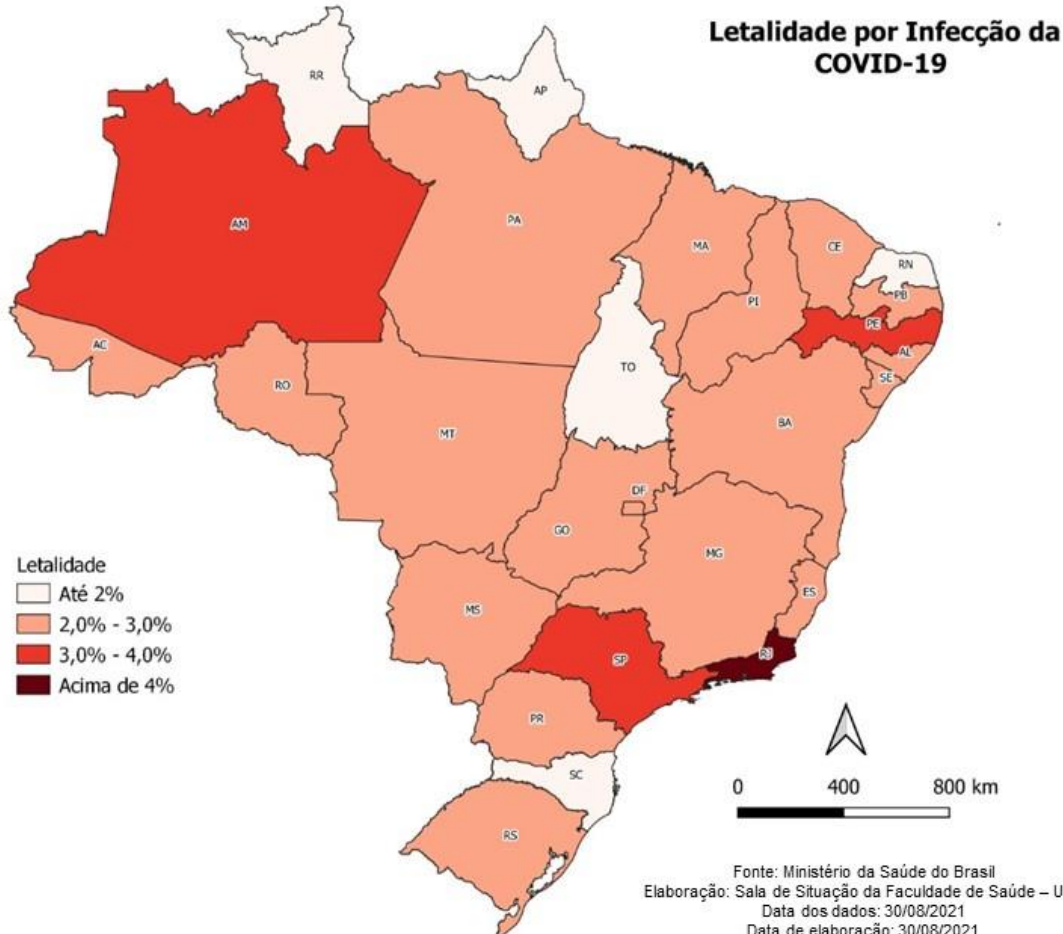


- De acordo com o painel de monitoramento do Ministério da Saúde, consultado na data de atualização do material, o número de óbitos contabilizou em **542.756** por COVID-19
- São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Paraná e Santa Catarina são os estados brasileiros com o maior número de óbitos.





Letalidade pelo COVID-19



- Rio de Janeiro(5,73%), São Paulo (3,42%), Amazonas(3,24%), Pernambuco (3,11%) e Goiás (2,75%) são os estados brasileiros com maior letalidade





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	0,73	-27%	-201	-6
AC	0,64	-36%	-76	0
AM	0,69	-31%	-103	-1
RR	0,28	-72%	-3200	0
PA	0,96	-4%	-13	-2
AP	0,58	-42%	-109	-7
TO	0,90	-10%	-134	-8
MA	0,89	-11%	-45	-2
PI	0,88	-12%	-57	-1
CE	0,84	-16%	-46	-8
RN	0,51	-49%	-239	-5
PB	0,89	-11%	-75	-4
PE	0,96	-4%	-15	-8
AL	1,45	45%	140	-5
SE	0,78	-23%	-31	-2
BA	0,97	-3%	-11	1
MG	0,90	-10%	-104	-4
ES	1,02	2%	19	6
RJ	0,72	-28%	-390	5
SP	0,93	-7%	-70	-8
PR	0,49	-51%	-1171	-8
SC	0,95	-5%	-78	-7
RS	0,78	-22%	-183	-1
MS	0,64	-36%	-388	-1
MT	0,93	-7%	-140	-20
GO	0,79	-21%	-555	-11
DF	1,03	3%	51	-2

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

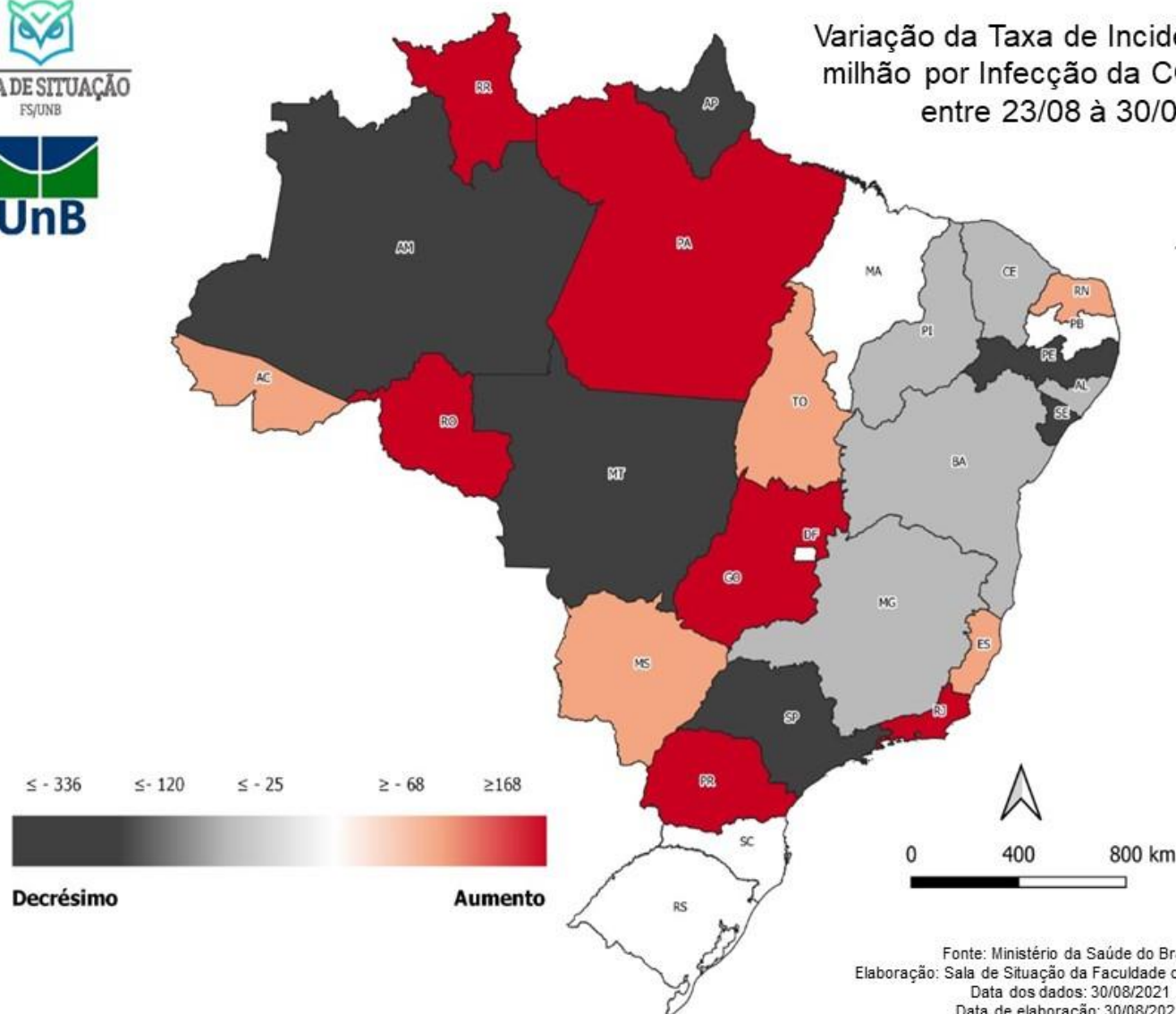




Proporção de casos, incidência e óbitos



Variação da Taxa de Incidência por milhão por Infecção da COVID-19 entre 23/08 à 30/08

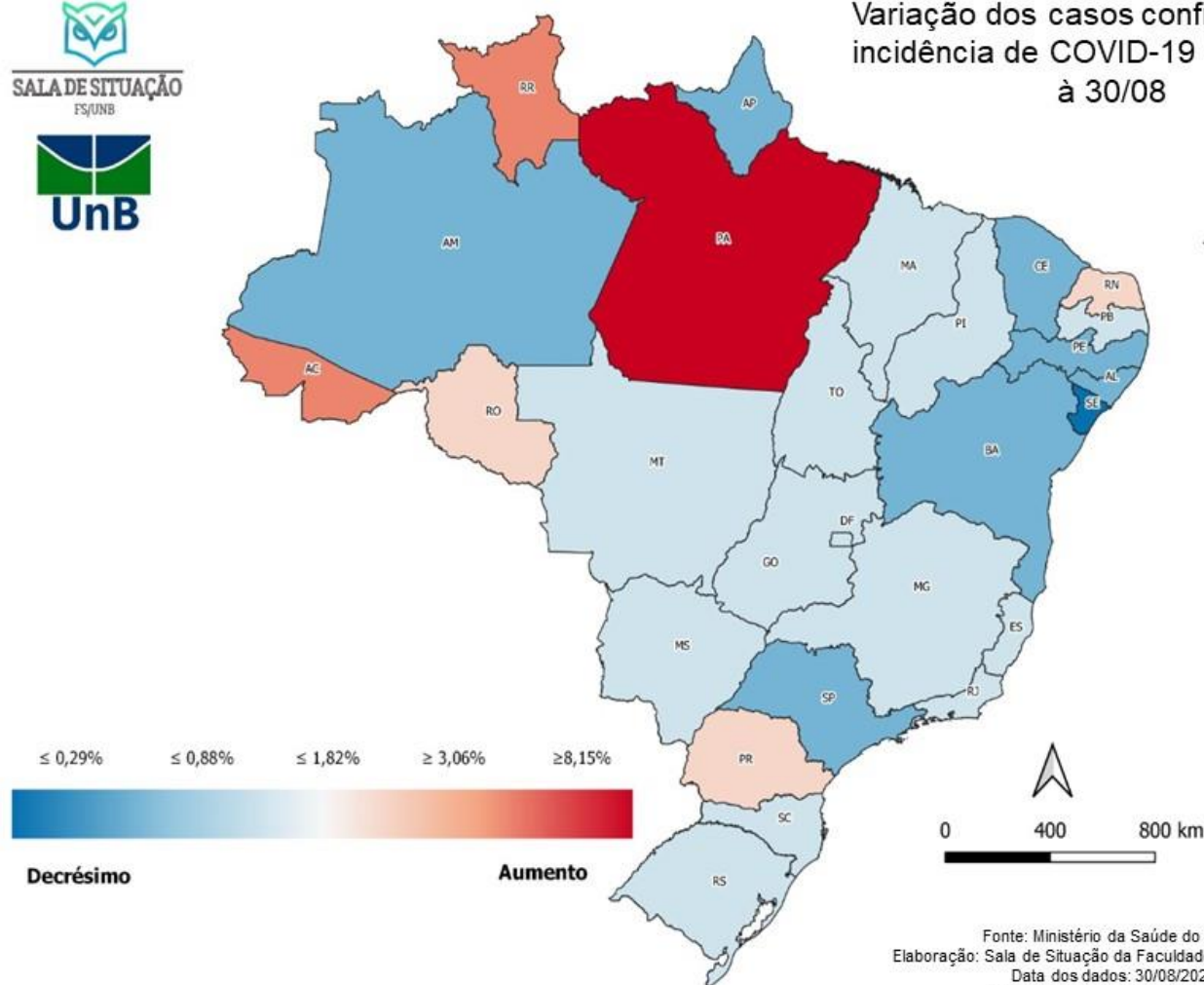




Proporção de casos, incidência e óbitos



Variação dos casos confirmados por
incidência de COVID-19 entre 23/08
à 30/08

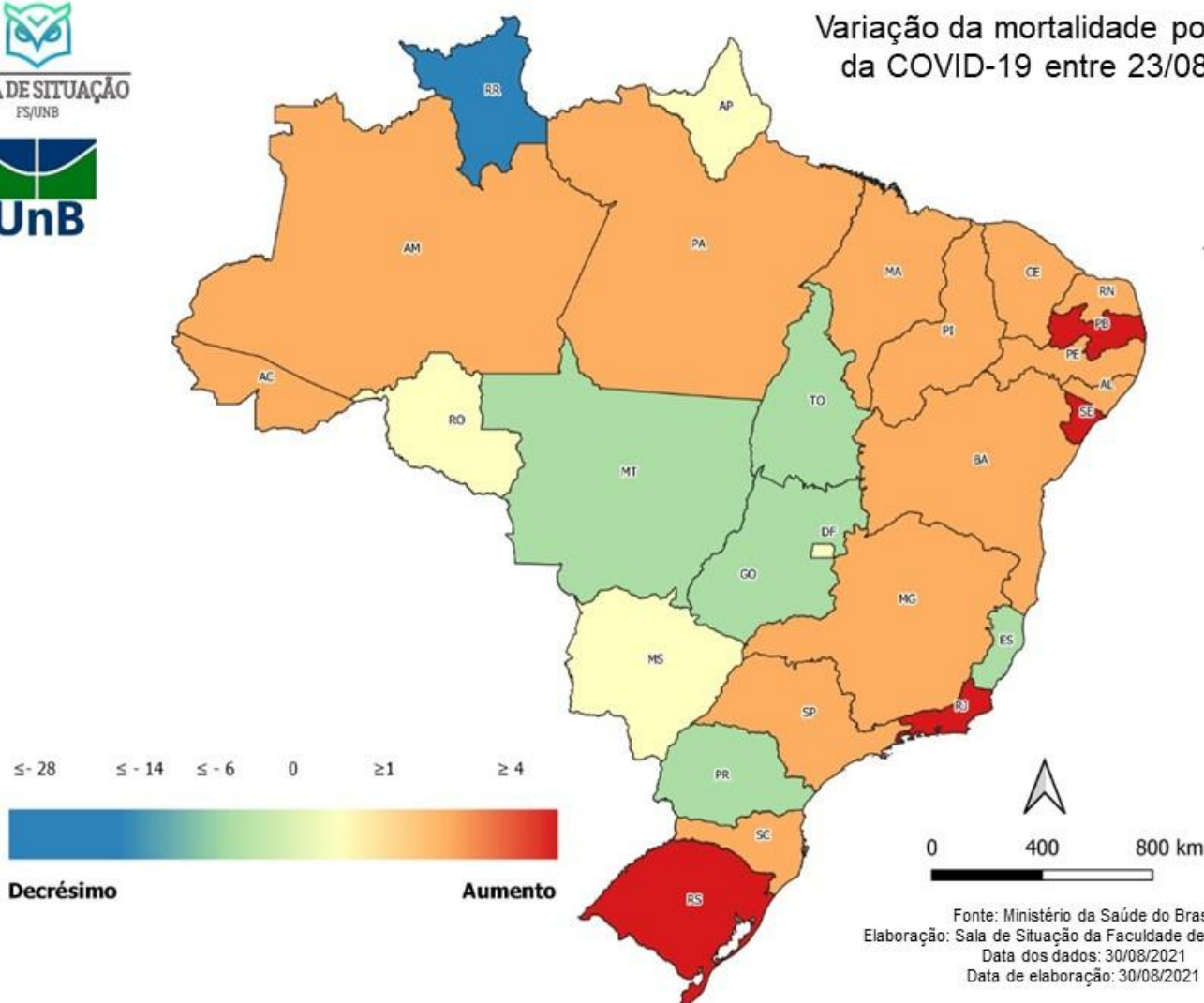




Proporção de casos, incidência e óbitos

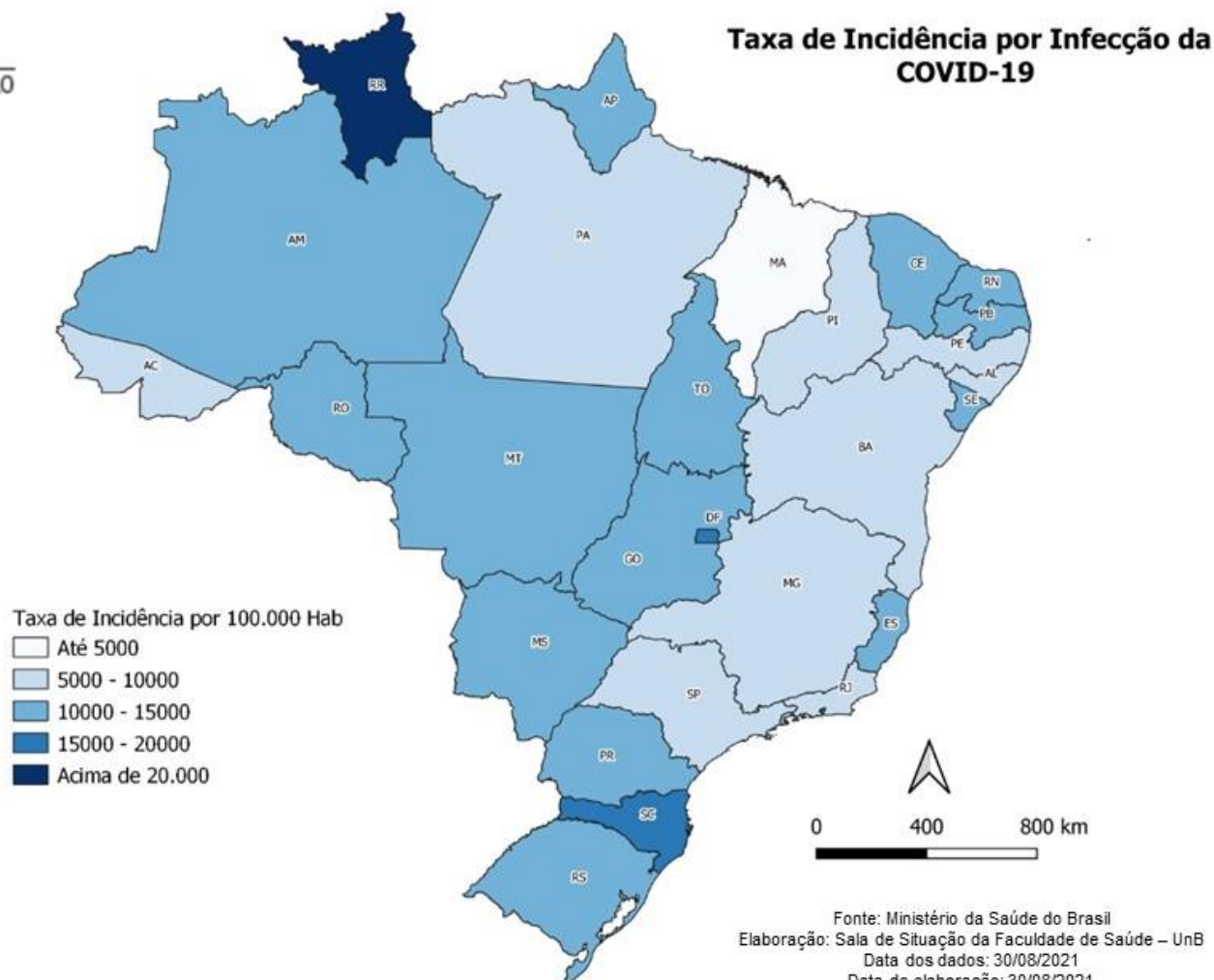


Variação da mortalidade por Infecção da COVID-19 entre 23/08 à 30/08





Incidência no Brasil por região





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Sudeste

8.032.385

CASOS CONFIRMADOS

9.089,3

INCIDÊNCIA

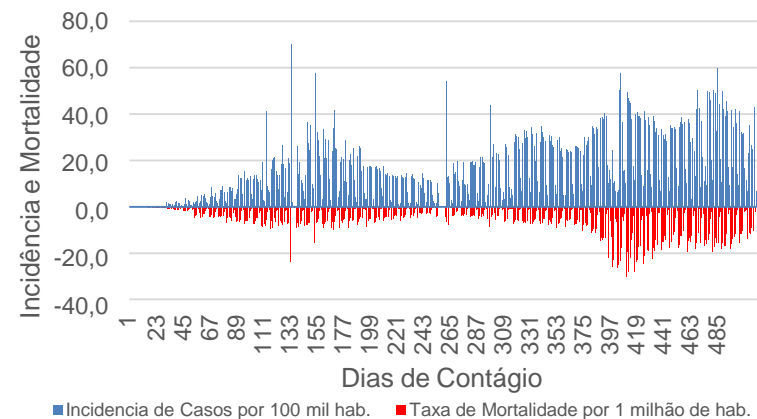
273.960

ÓBITOS

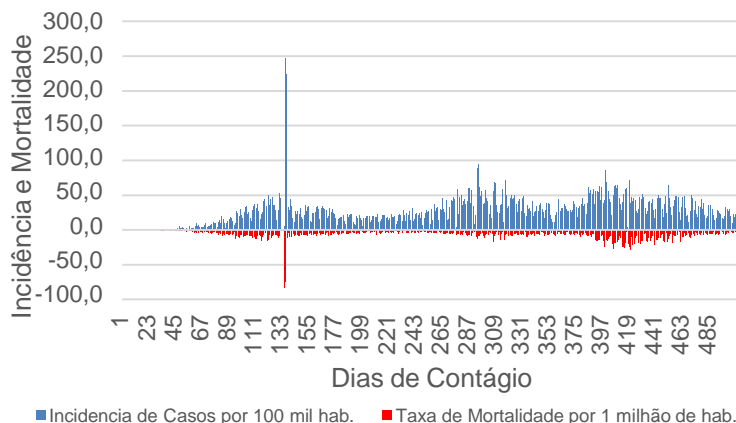
310,0

MORTALIDADE

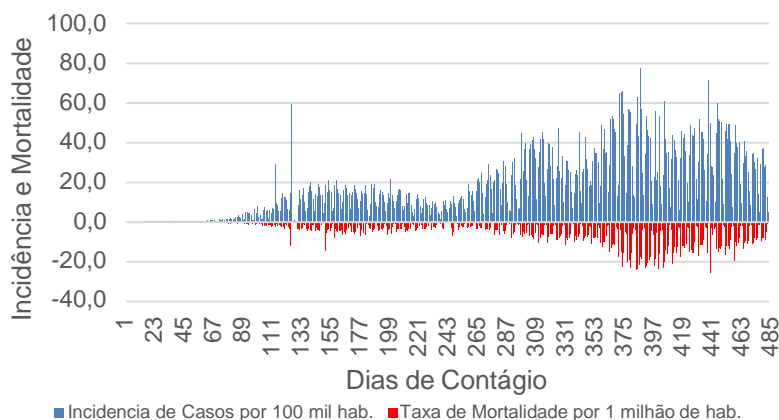
SP



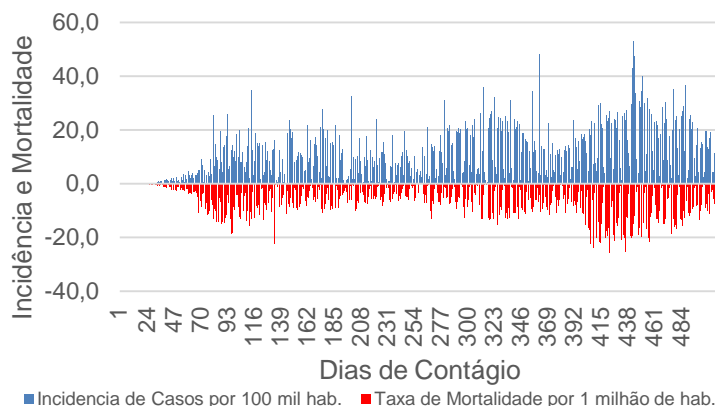
ES



MG



RJ





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Centro-Oeste

2.179.143

CASOS CONFIRMADOS

13.371,4

INCIDÊNCIA

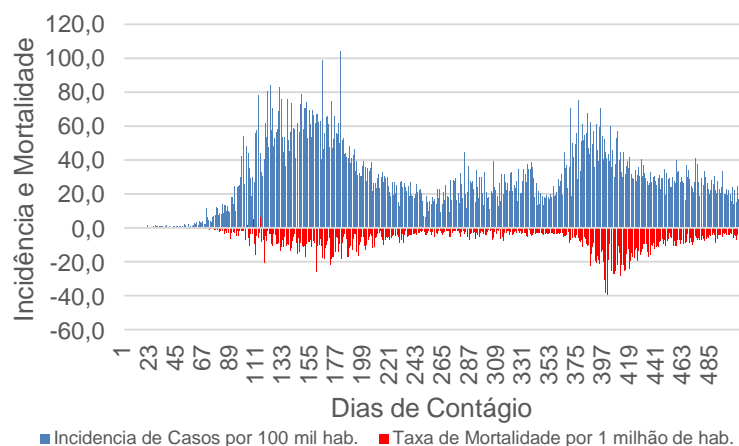
55.201

ÓBITOS

338,7

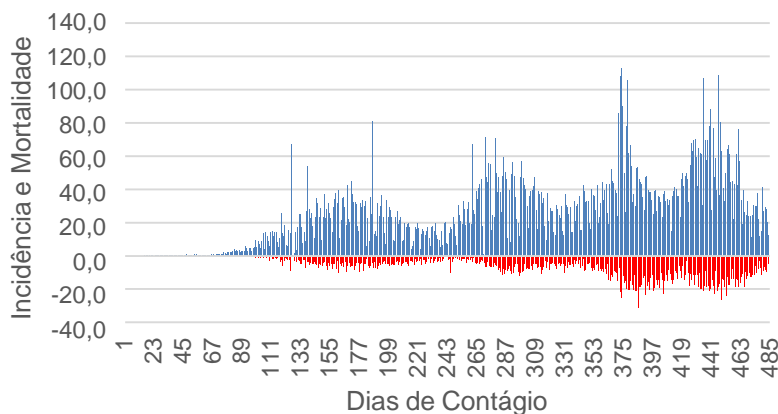
MORTALIDADE

DF



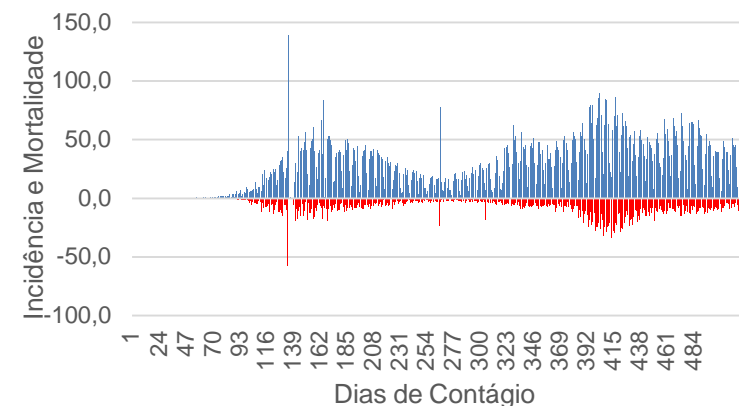
■ Incidencia de Casos por 100 mil hab. ■ Taxa de Mortalidade por 1 milhão de hab.

MS



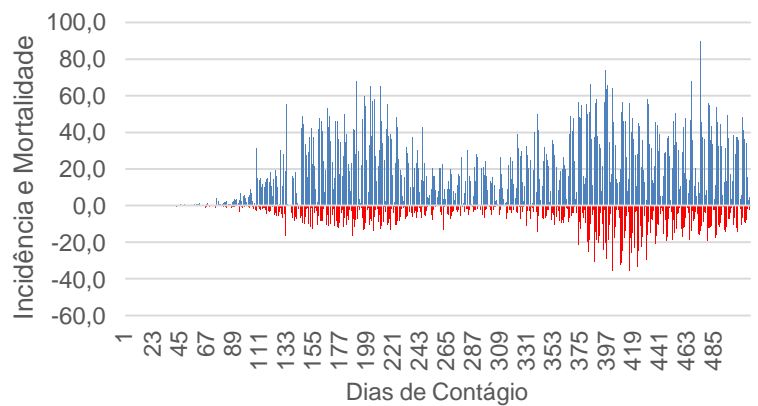
■ Incidencia de Casos por 100 mil hab. ■ Taxa de Mortalidade por 1 milhão de hab.

MT



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

GO

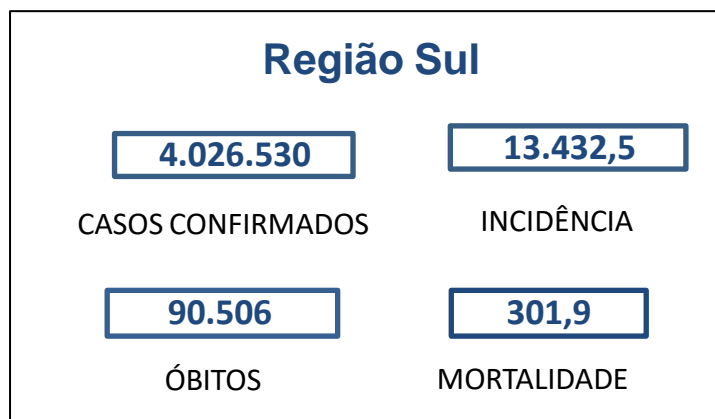


■ Incidencia de Casos por 100 mil hab. ■ Taxa de Mortalidade por 1 milhão de hab.

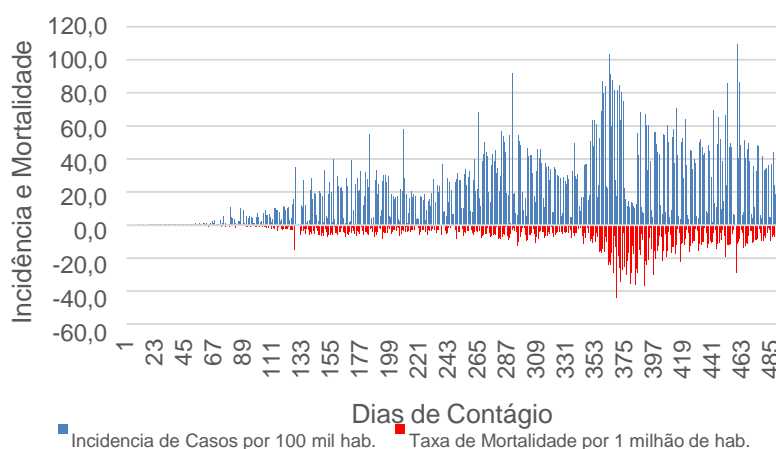




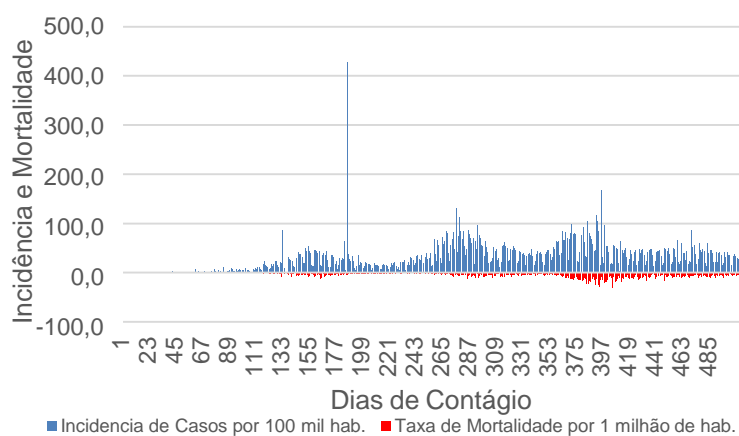
Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras



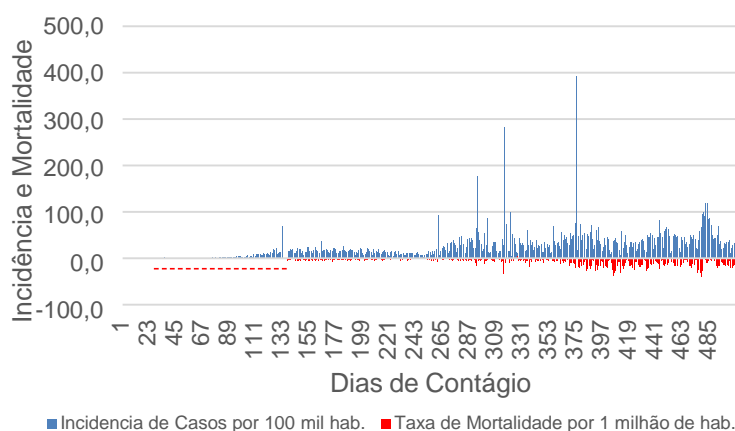
RS



SC

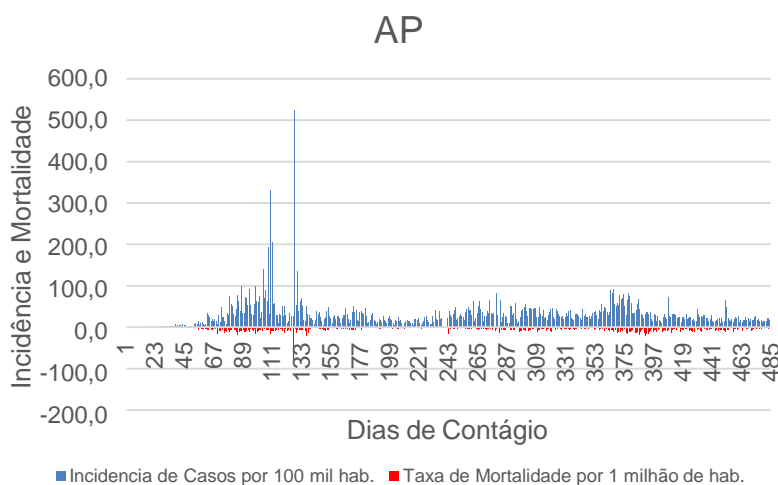
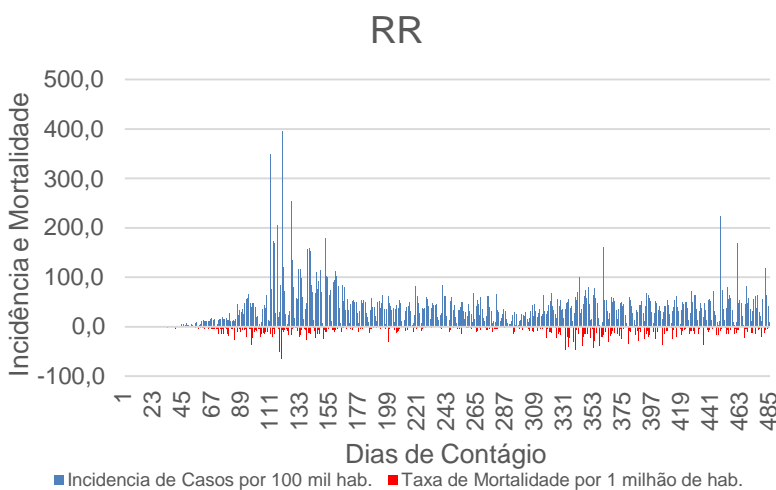
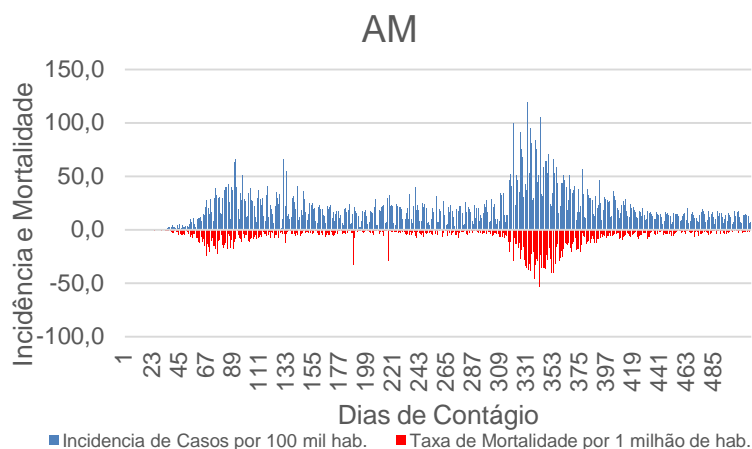
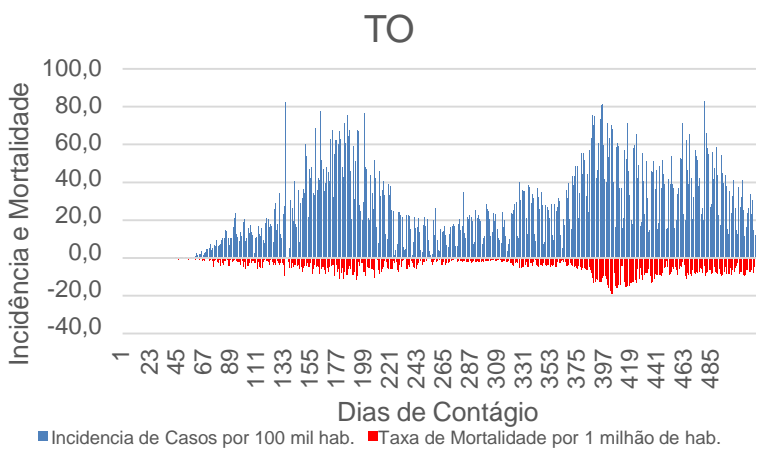
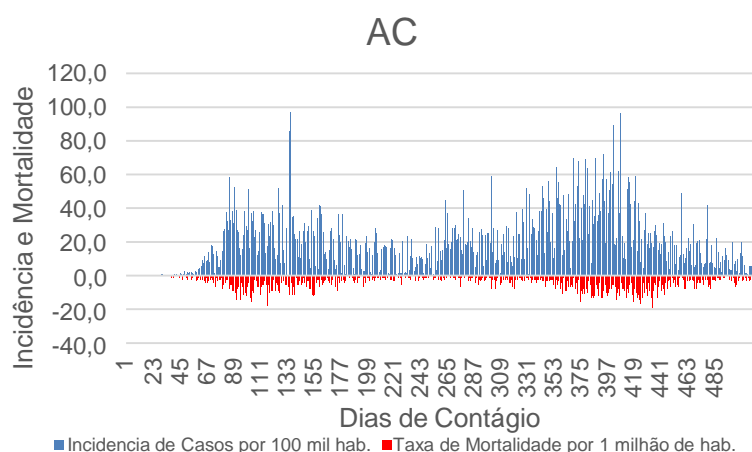
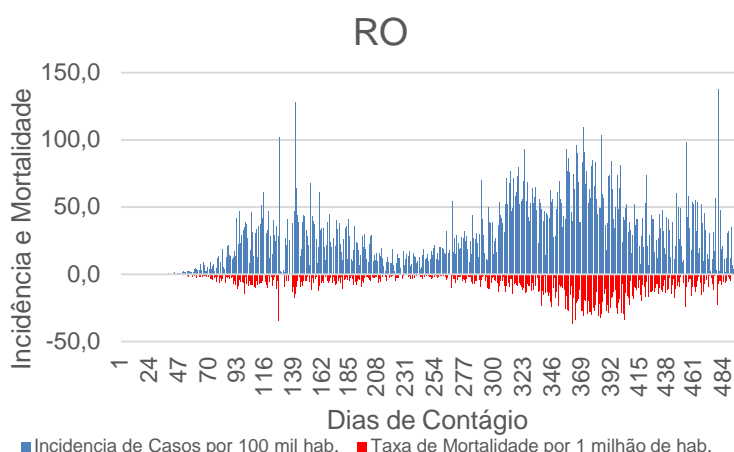
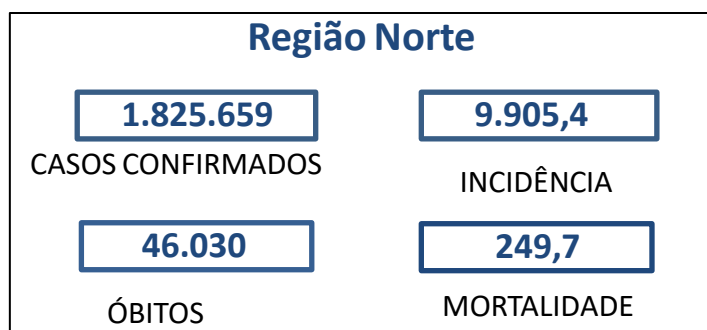


PR





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Nordeste

4.740.498

8.306,2

CASOS CONFIRMADOS

INCIDÊNCIA

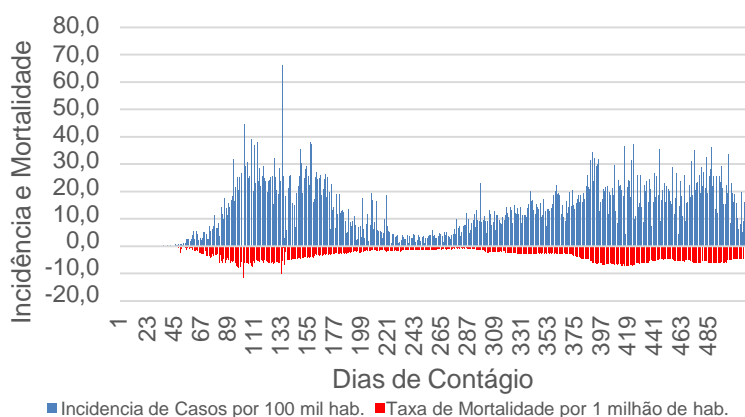
115.453

202,3

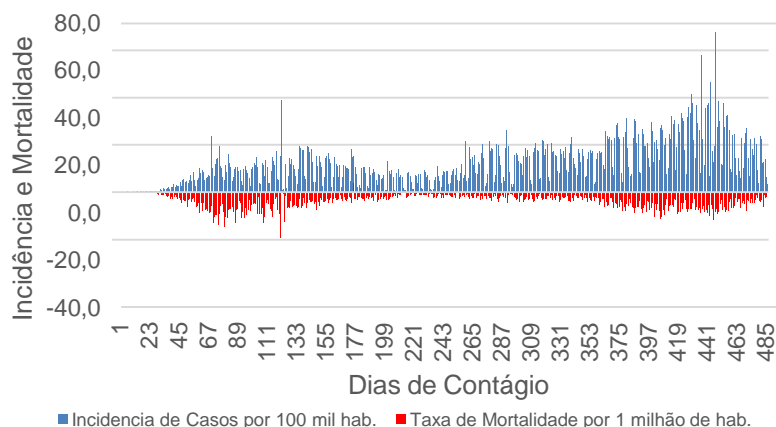
ÓBITOS

MORTALIDADE

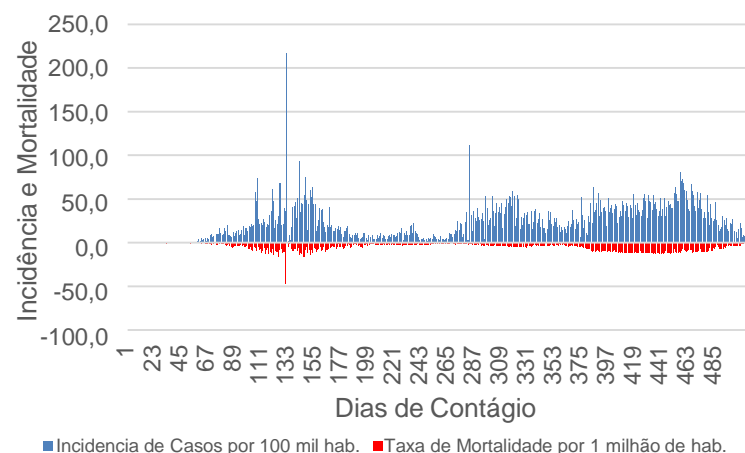
AL



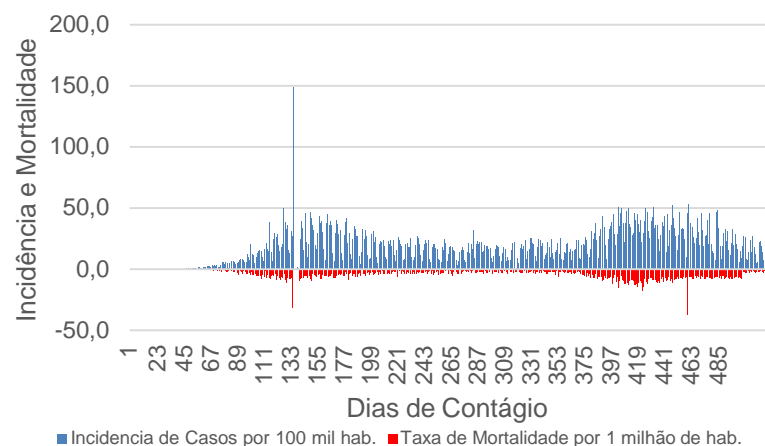
PE



SE



PI





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Nordeste

4.740.498

CASOS CONFIRMADOS

115.453

ÓBITOS

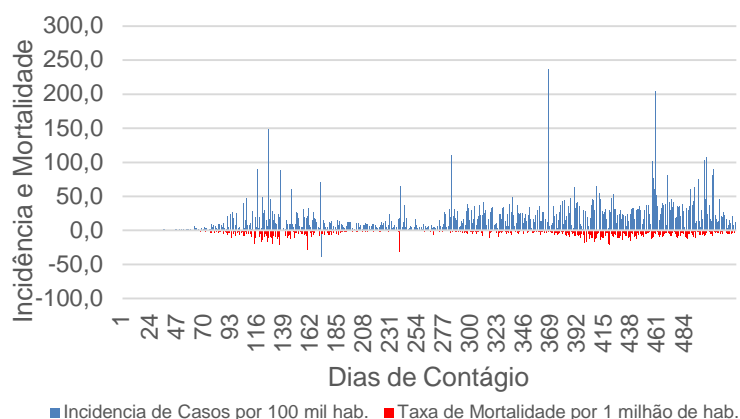
8.306,2

INCIDÊNCIA

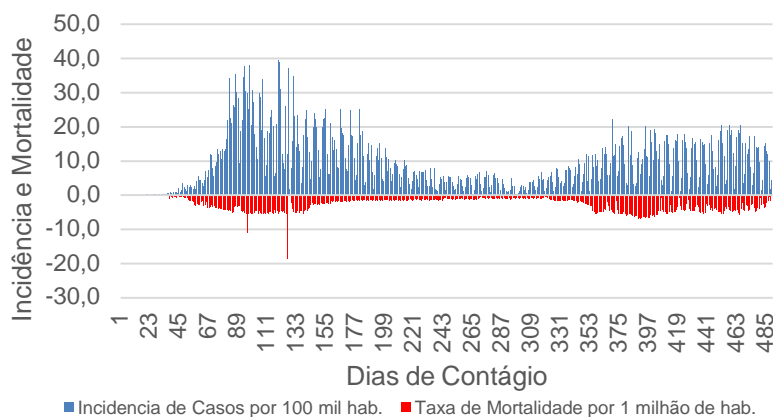
202,3

MORTALIDADE

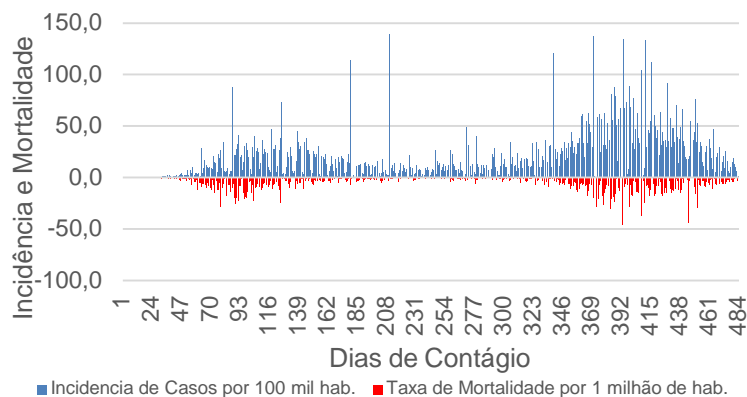
RN



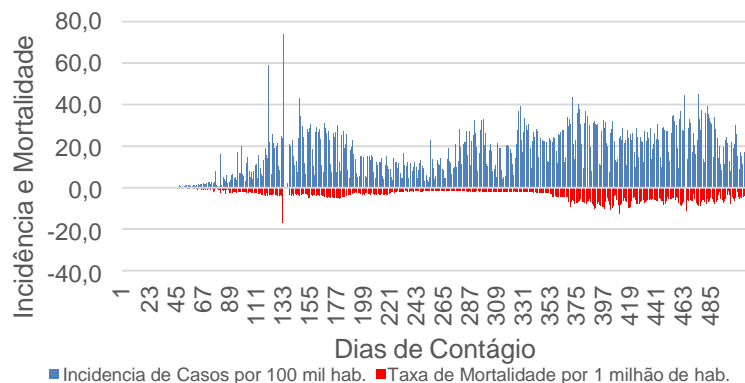
MA



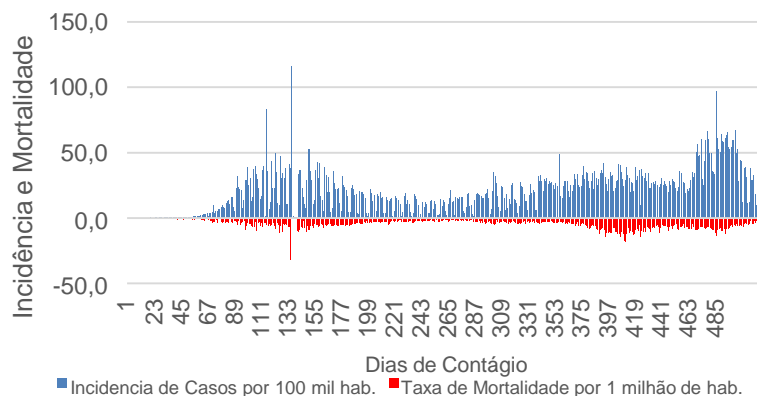
CE



BA

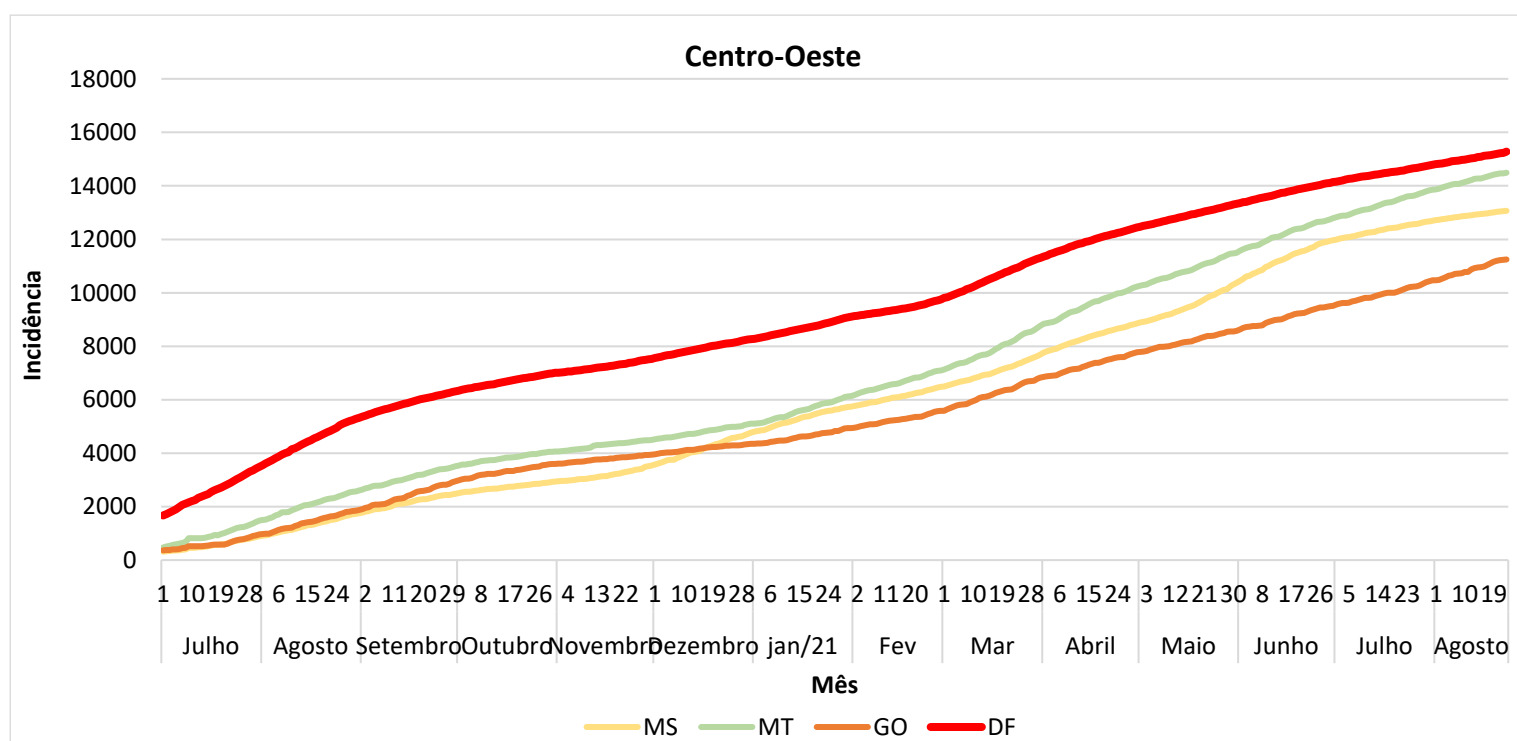
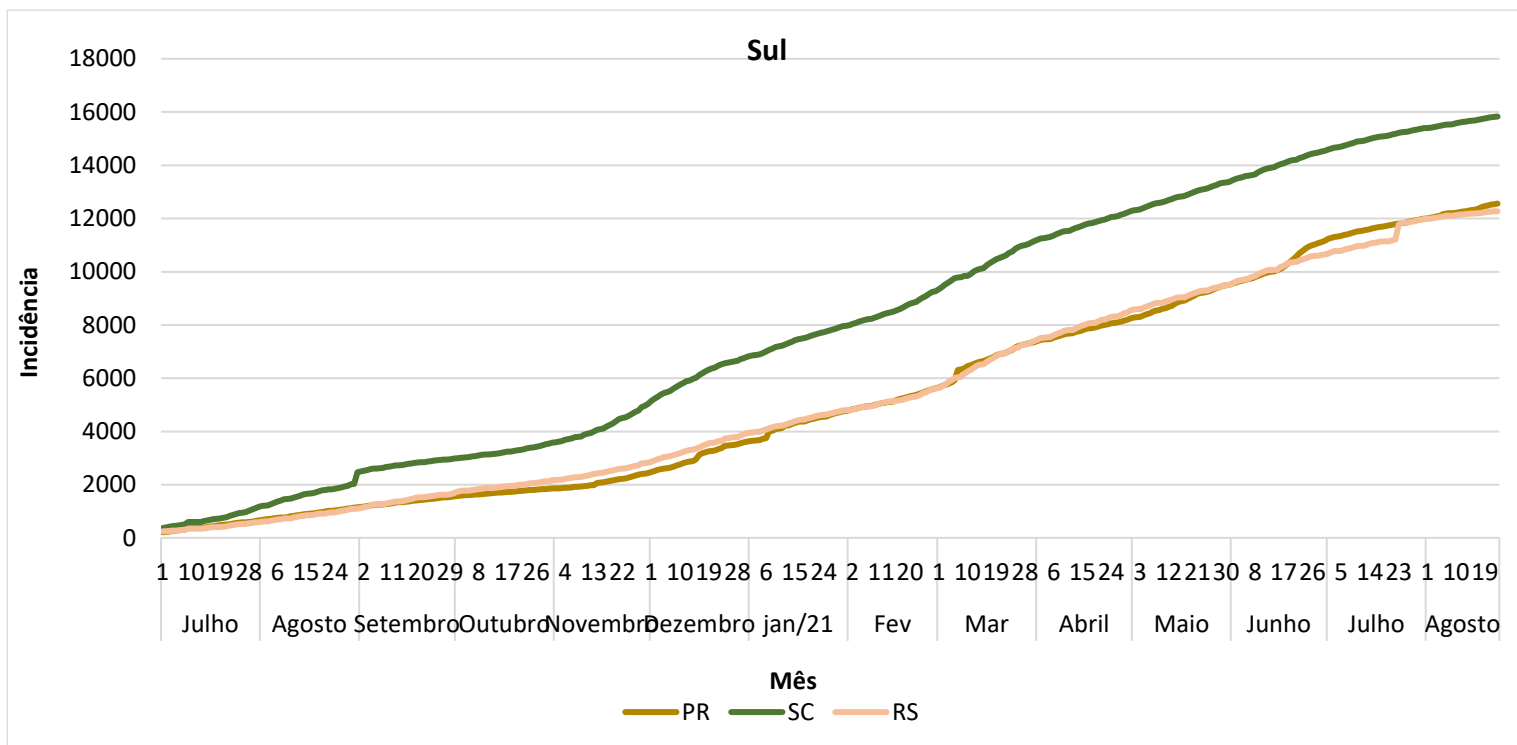


PB





Incidência no Brasil por região

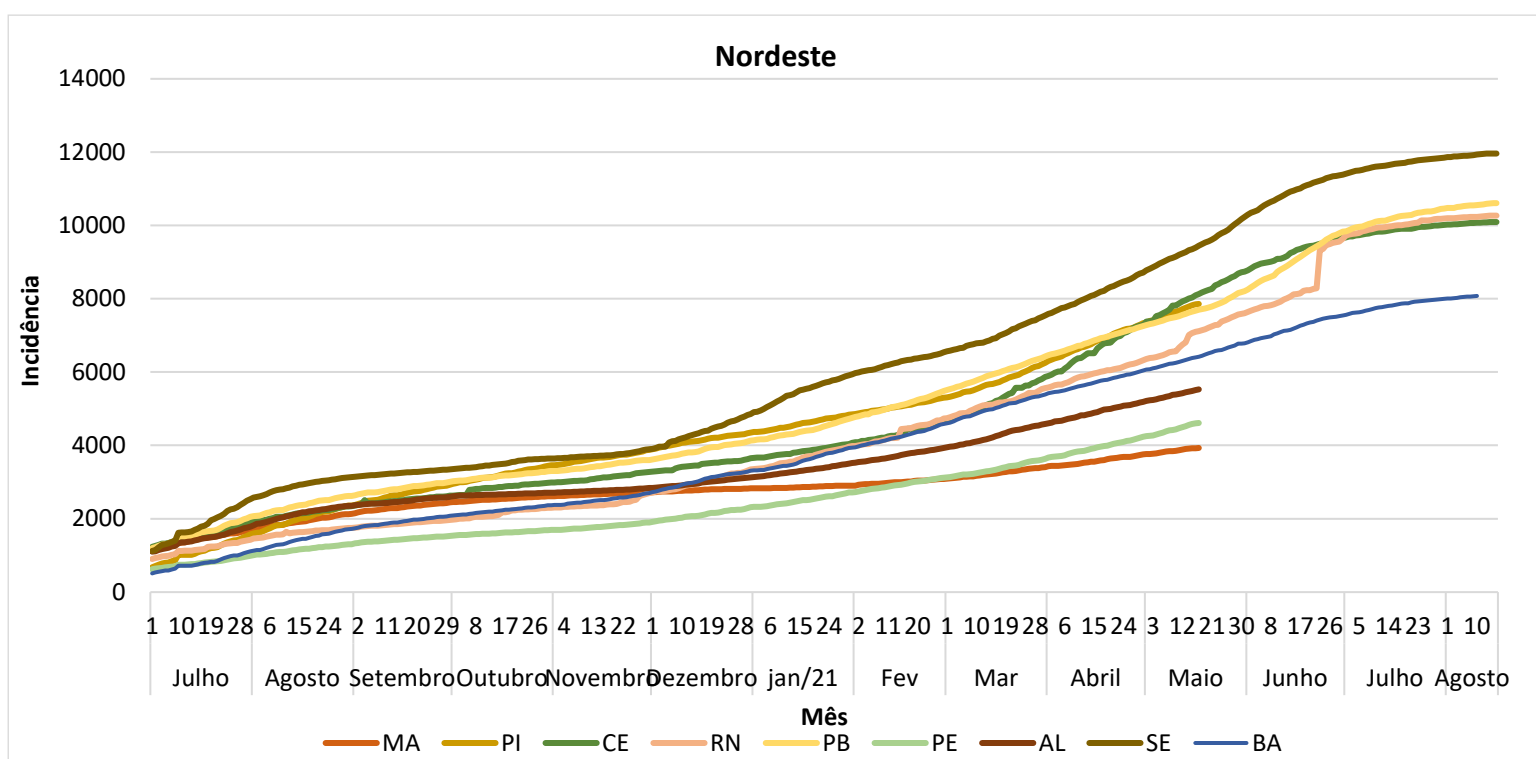
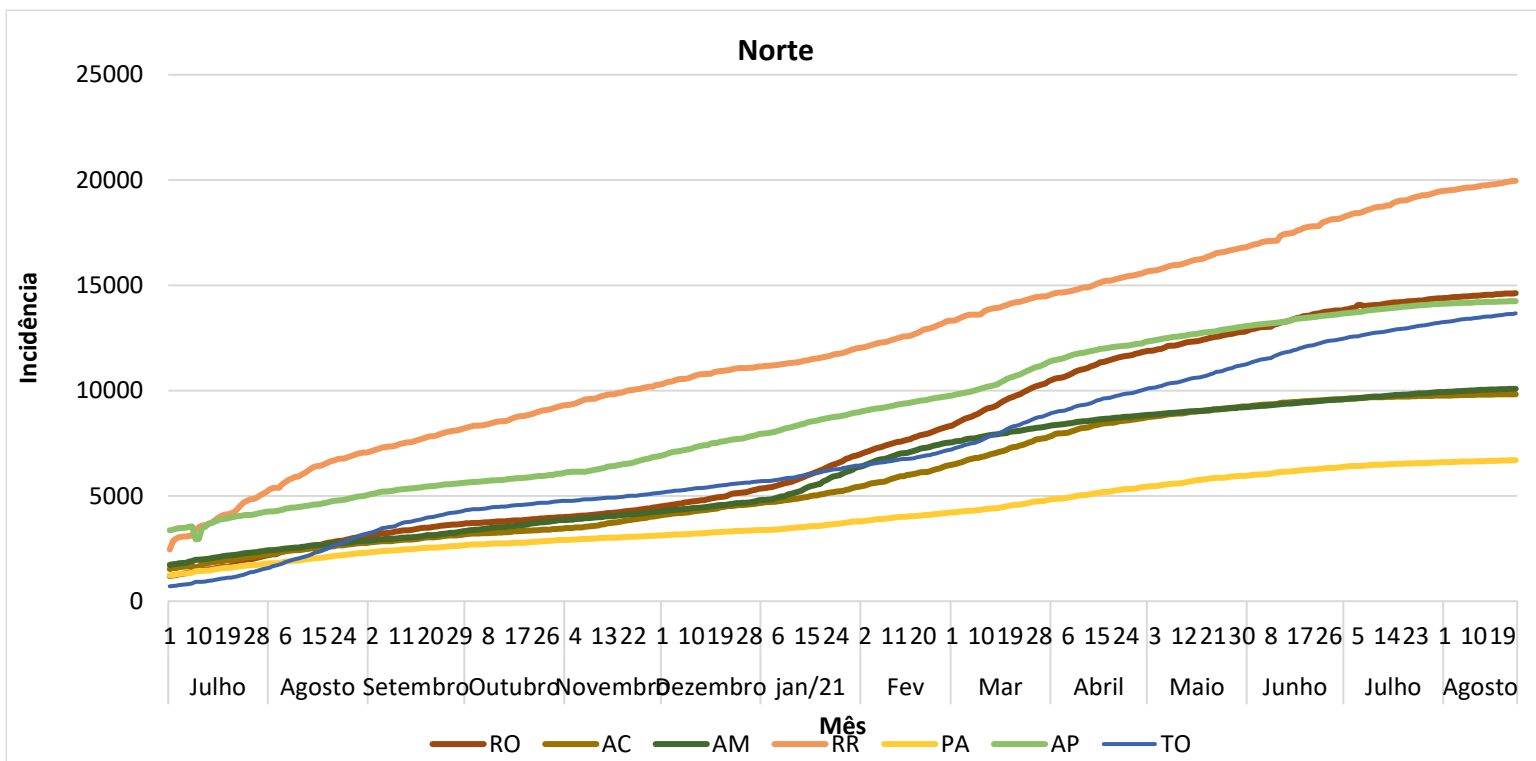


- Entre as Regiões do Brasil, o Sul apresenta maior incidência acumulada de 13327,5 por 100 mil hab.
- Na região Centro-Oeste o Distrito Federal se apresenta com maior incidência de 15439,9 por 100 mil hab.





Incidência no Brasil por região

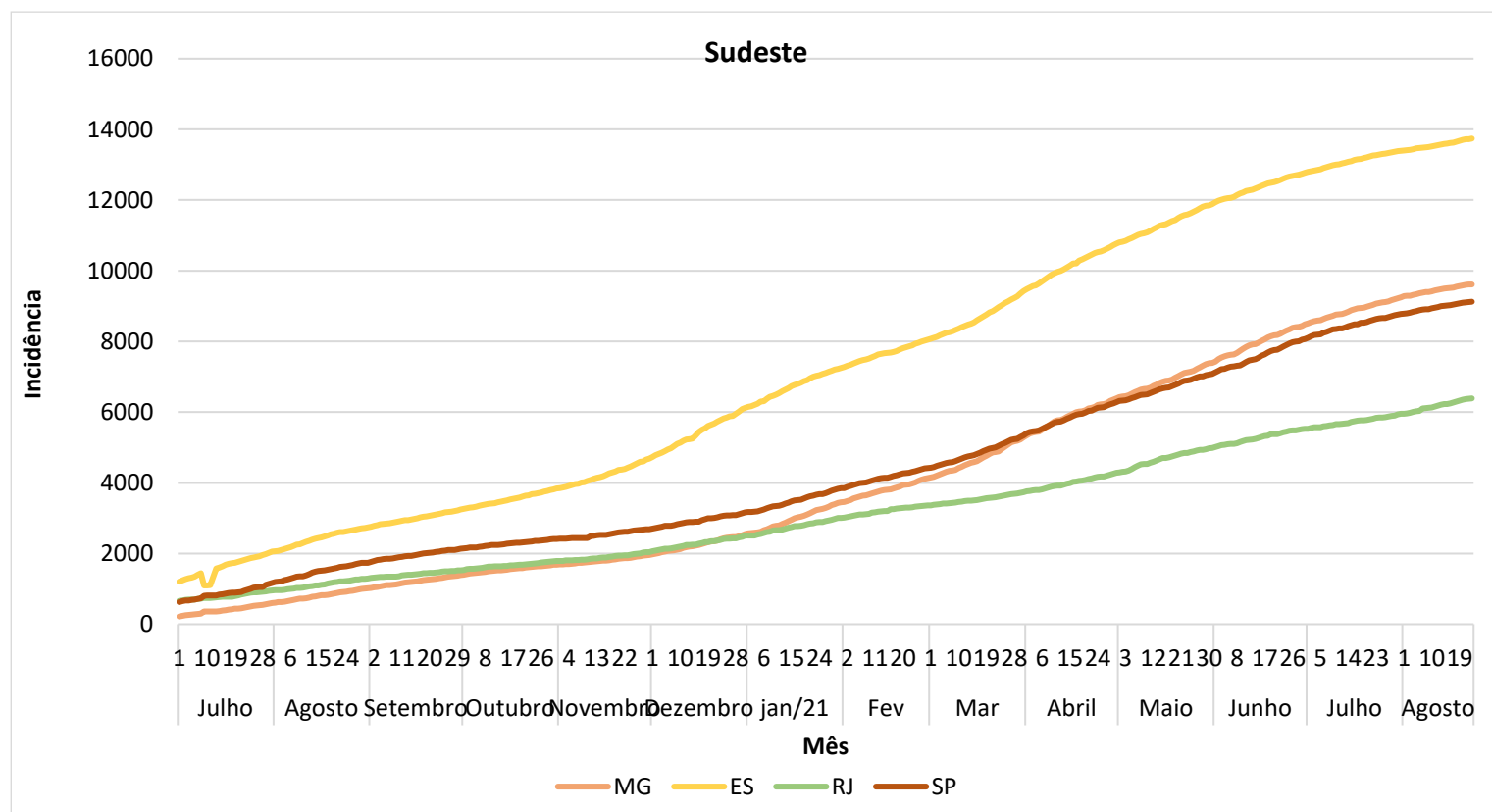


- Na região do Nordeste, Sergipe apresenta a maior incidência com 12060,2 por 100 mil hab.
- Já na região Norte, Roraima apresenta a maior incidência entre os estados com 20320,7 por 100 mil hab.





Incidência no Brasil por região



- Dentre os Estados da Região Sudeste o Espírito Santo apresenta a maior incidência com 13881,2 por 100 mil hab.





Taxa de ocupação de leitos no Brasil por UF

UF	Taxa de Ocupação	Alerta
Rondônia	43	Baixo
Acre	9	Baixo
Amazonas	41	Baixo
Pará	42	Baixo
Amapá	15	Baixo
Tocantins	43	Baixo
Maranhão	45	Baixo
Piauí	41	Baixo
Ceará	37	Baixo
Rio Grande do Norte	31	Baixo
Paraíba	18	Baixo
Pernambuco	38	Baixo
Alagoas	16	Baixo
Sergipe	25	Baixo
Bahia	33	Baixo
Minas Gerais	31	Baixo
Espírito Santo	42	Baixo
São Paulo	36	Baixo
Paraná	59	Baixo
Santa Catarina	47	Baixo
Rio Grande do Sul	55	Baixo
Mato Grosso do Sul	37	Baixo
Mato Grosso	45	Baixo
Distrito Federal	58	Baixo
Roraima	82	Crítico
Goiás	62	Médio
Rio de Janeiro	72	Médio





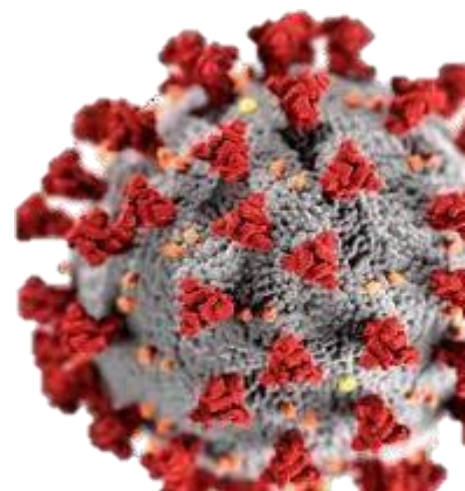
Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda

Coordenado por: Jonas Brant

Revisão: Marcela Lopes

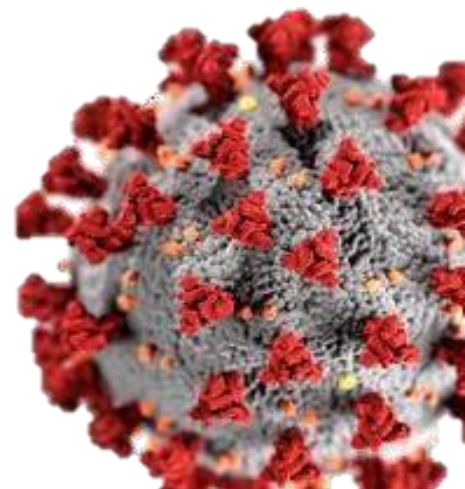




Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Painel Coronavírus, c2020. Página Inicial. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Atualizado em: 30 de agosto de 2021
- Agência. Brasil. Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude> Atualizado: 30 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: 24 de agosto de 2021





SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Covid-19



Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda
Atualizado: 30 de agosto de 2021



Sala de Situação
FS/UNB