



SALA DE SITUAÇÃO  
FS/UNB

# SITUATION REPORT

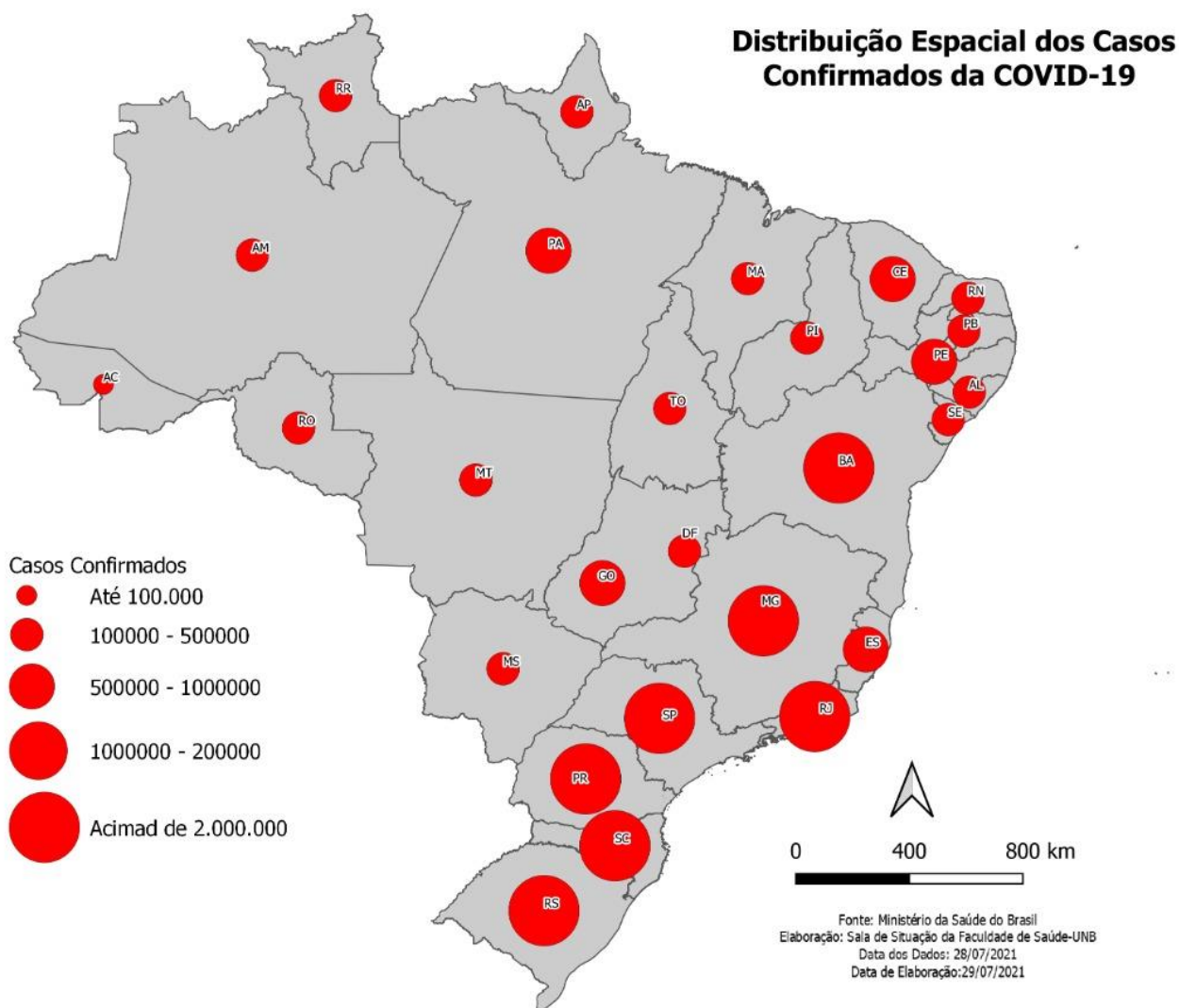
## Covid-19



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



## Casos confirmados pelo COVID-19



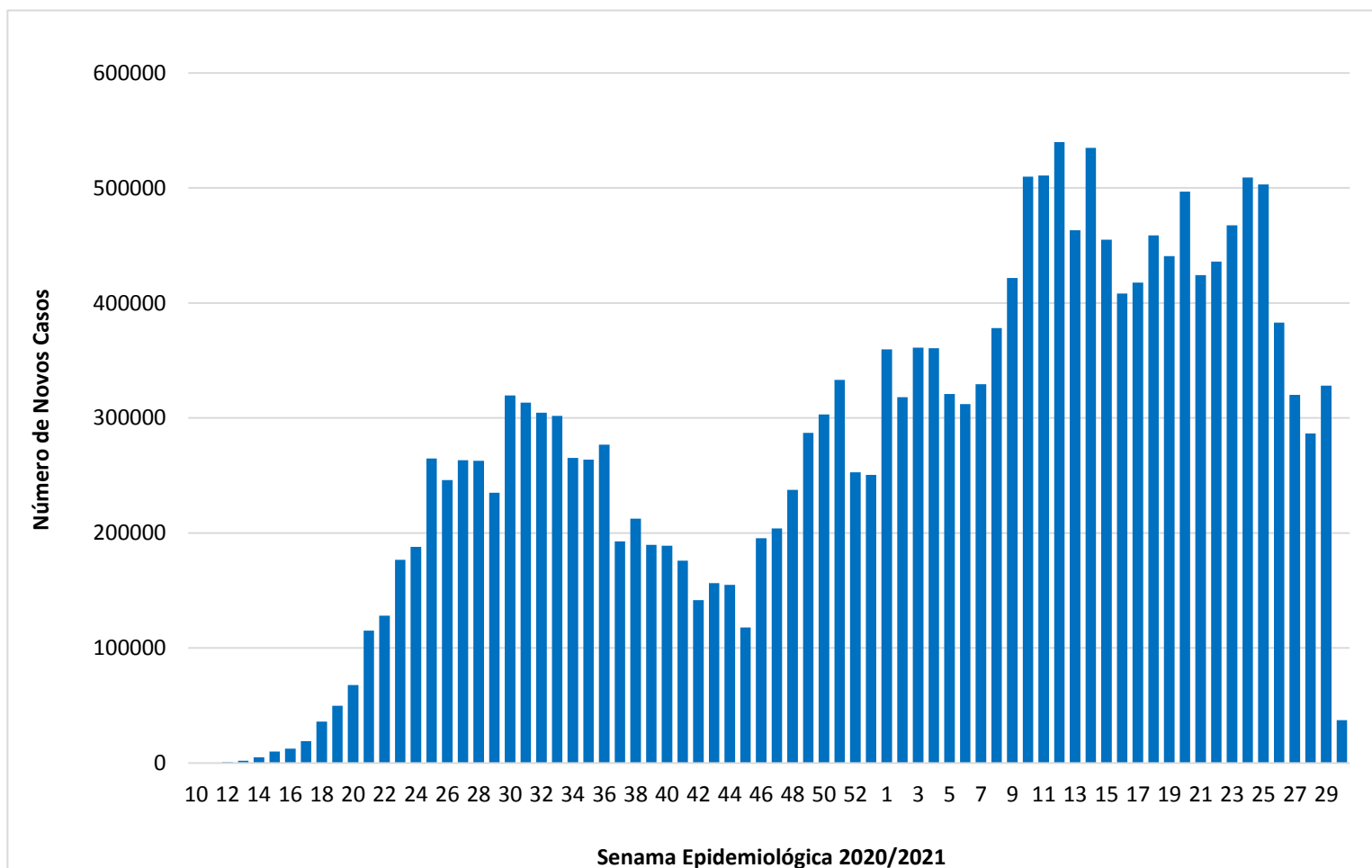
De acordo com o painel de monitoramento do Ministério da Saúde, consultado na data de atualização do material, o número de casos confirmados contabilizou em **19.749.073** pessoas infectadas por COVID-19.



## Atualização do cenário de pandemia

**Gráfico 1.** Novos casos no Brasil por Semana Epidemiológica

30º de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta



- Somente no dia 20 de Junho 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)

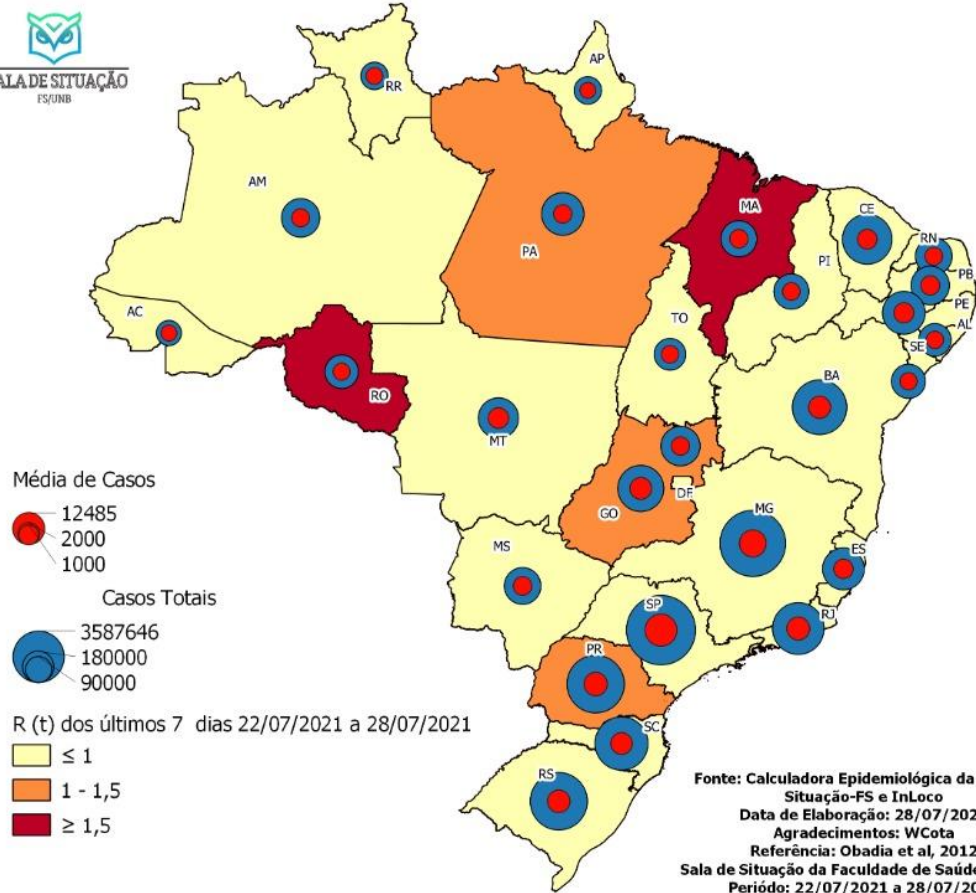




## Taxa de Transmissão

### Taxa de Transmissão da COVID-19 no Brasil entre 22/07/2021 a 28/07/2021

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	87053	33	0.95
AL	229130	370	0.9
AM	415278	491	0.86
AP	120962	136	0.81
BA	1188967	2053	0.79
CE	918576	981	0.79
DF	447990	552	1.07
ES	541420	903	0.84
GO	736423	1916	1.31
MA	335193	594	0.81
MG	1948753	5293	0.85
MS	354221	652	0.85
MT	486675	1355	0.95
PA	571421	592	0.86
PB	419574	818	0.69
PE	587849	1132	0.78
PI	308872	419	0.85
PR	1371895	2765	0.99
RJ	1022499	2568	0.91
RN	359797	446	1.01
RO	258147	307	0.94
RR	119261	276	0.72
RS	1358763	2323	1.36
SC	1109255	1881	0.91
SE	273629	340	0.78
SP	4027062	10770	0.86
TO	208921	397	0.87

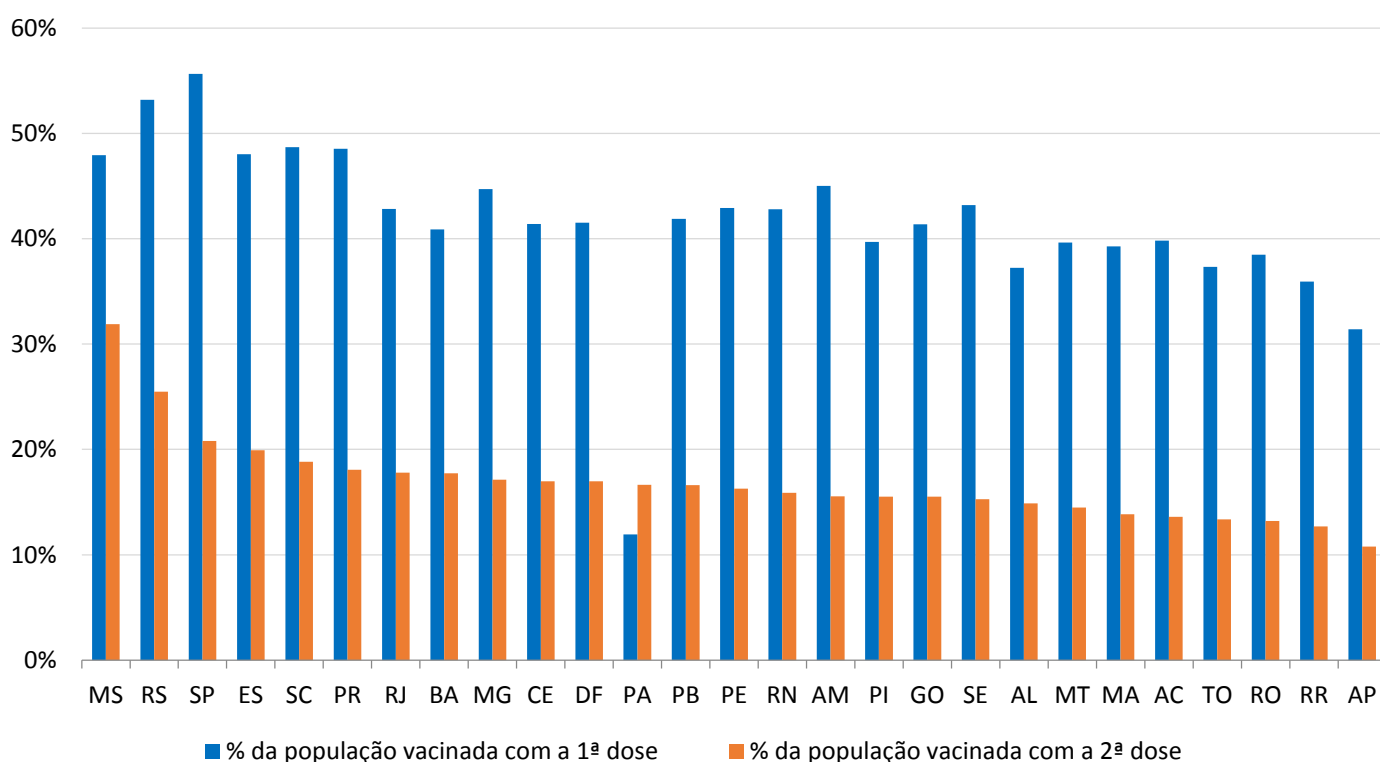
- A estimativa do  $R(t)$  é uma medida chave de quão rápido o vírus está se espalhando numa determinada população. Corresponde ao número médio de pessoas infectadas por uma pessoa infecciosa. Se o  $R(t)$  estiver acima de 1,0, indica que o vírus está espalhando rapidamente na população e quando o 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

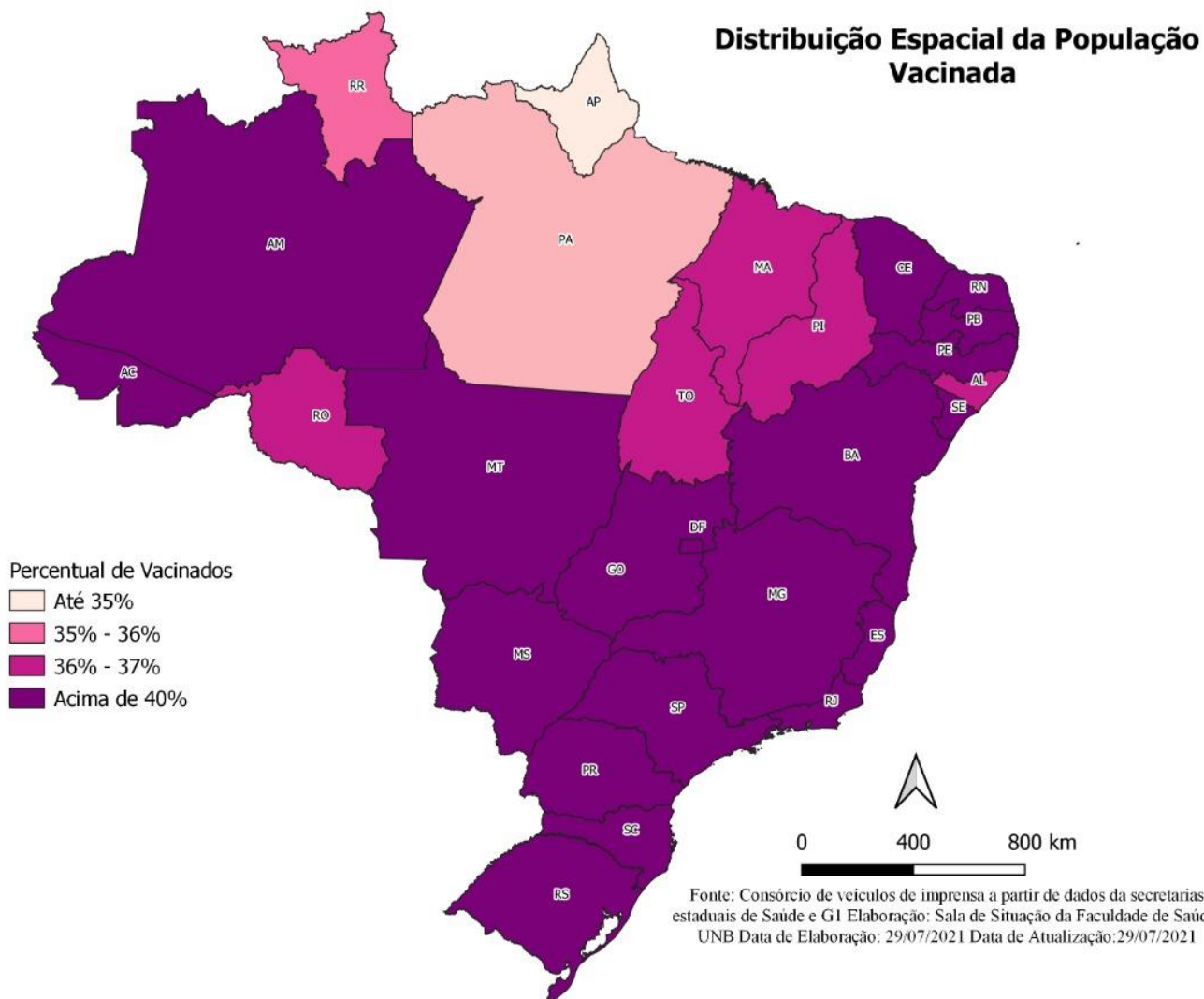


- Os **91.085.077** vacinados que receberam a primeira dose da vacina são equivalentes a **43,01%** da população brasileira.
- Os **34.913.935** vacinados que receberam a 2ª dose equivale a **16,49%** da população brasileira.





## Percentual de vacinação



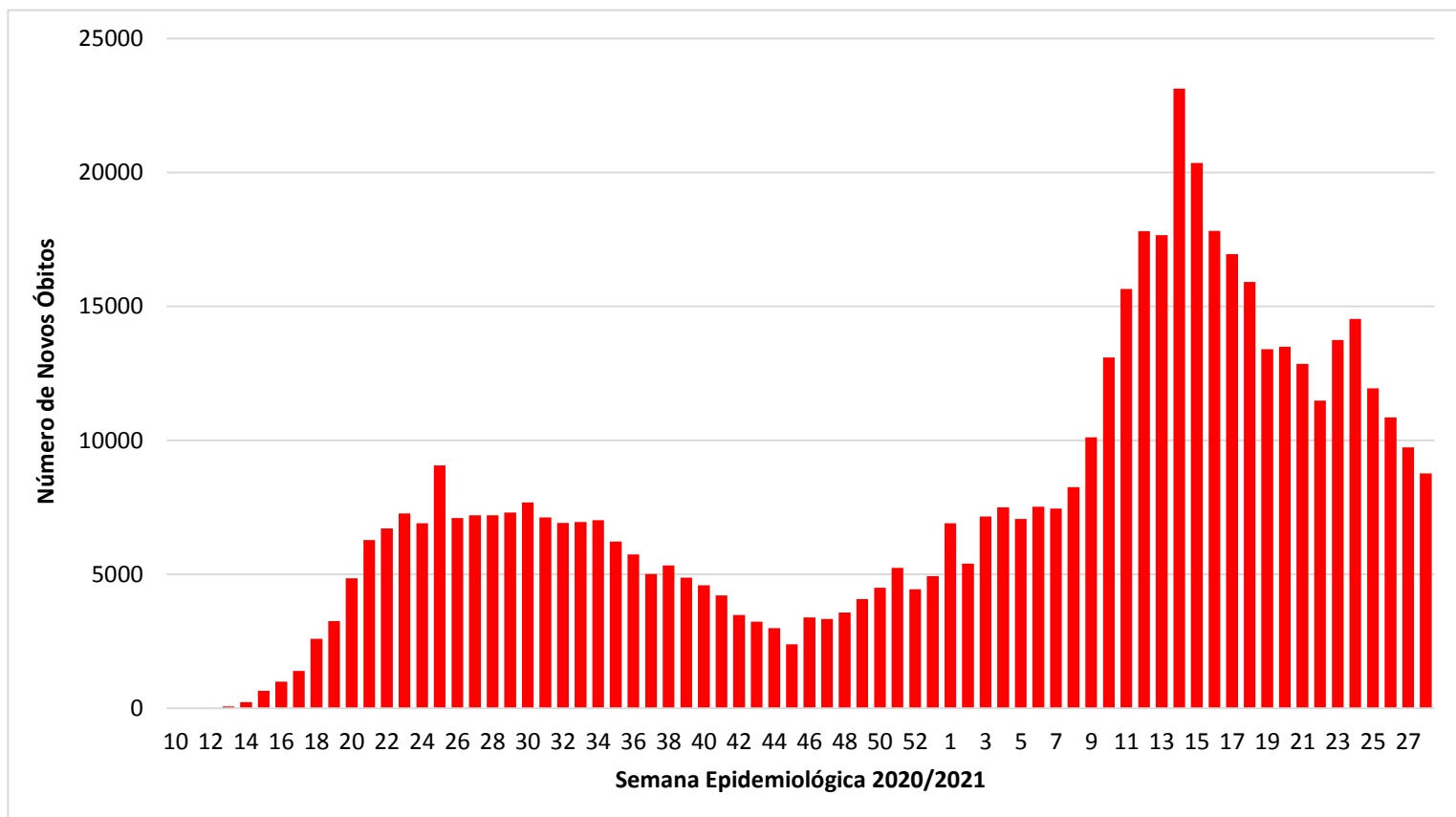
- Entre os Estados com maiores percentuais da população vacinada destaca-se São Paulo que atingiu na primeira dose **55,6%**, já na segunda dose **20,8%** em relação a população total. Seguido do Rio Grande do Sul com **53,1%** na primeira dose. Já **25,4%** na segunda dose.





## 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

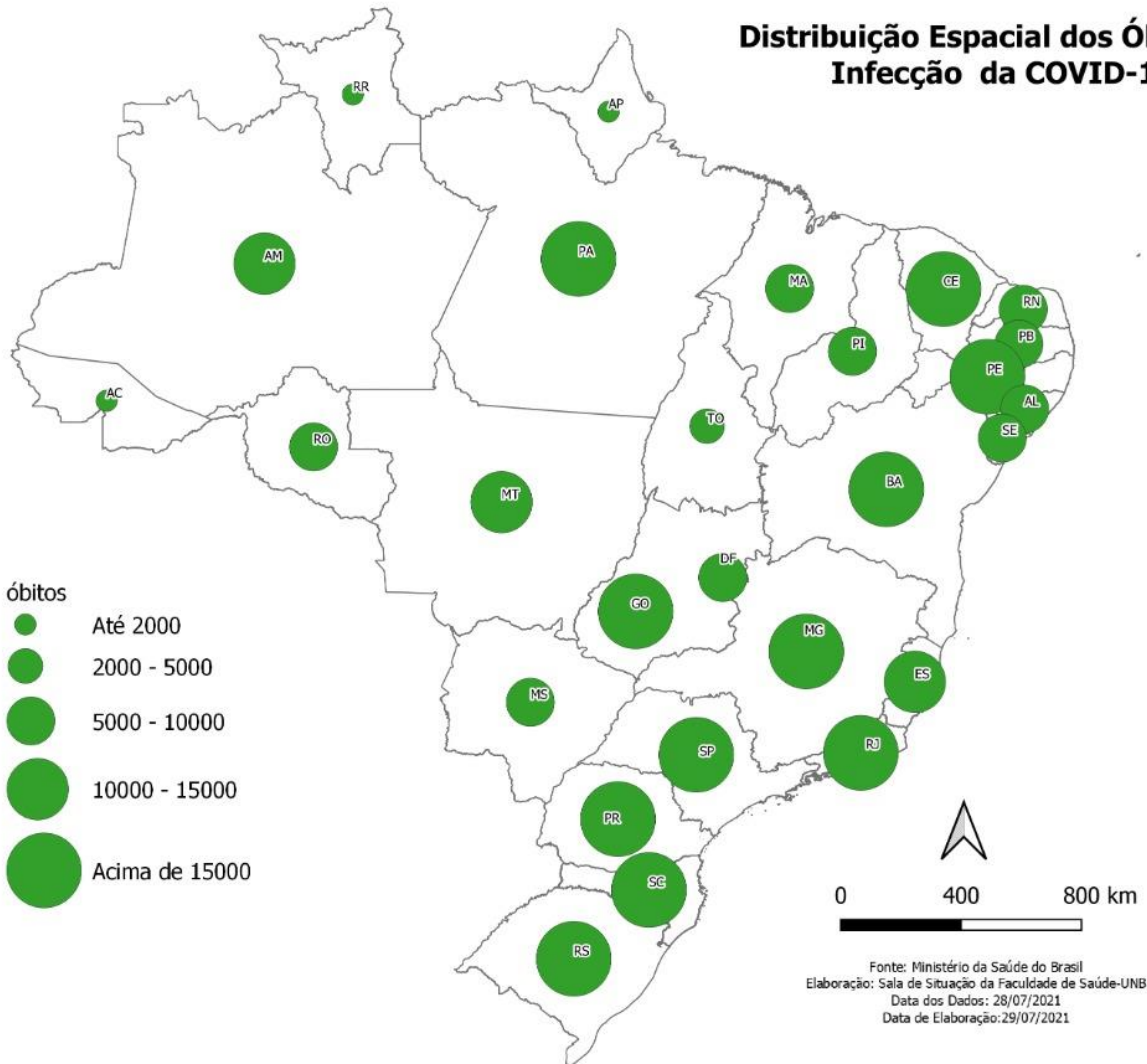
29º de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta







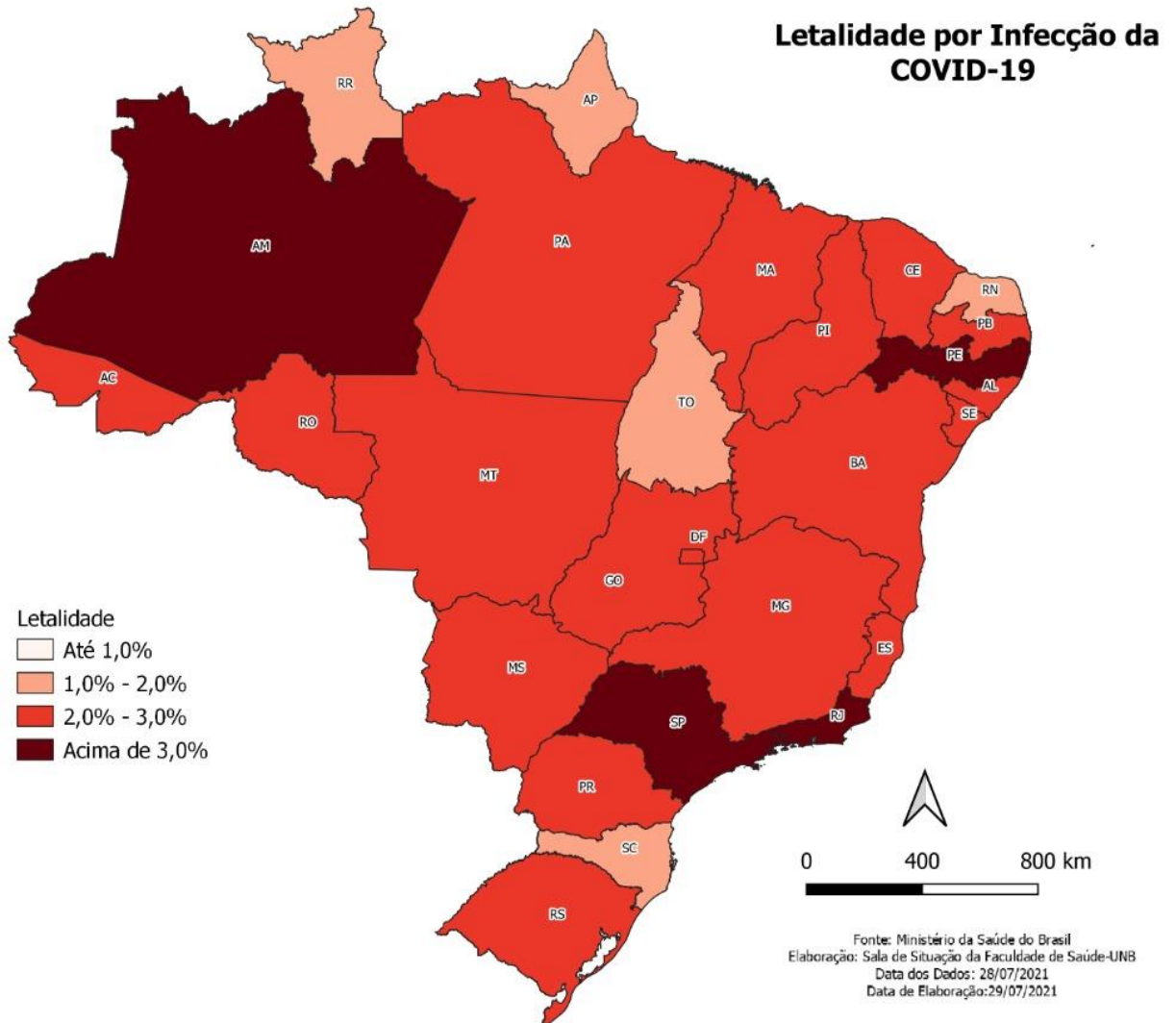
## Óbitos acumulado pelo COVID-19







## 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	0,79	-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

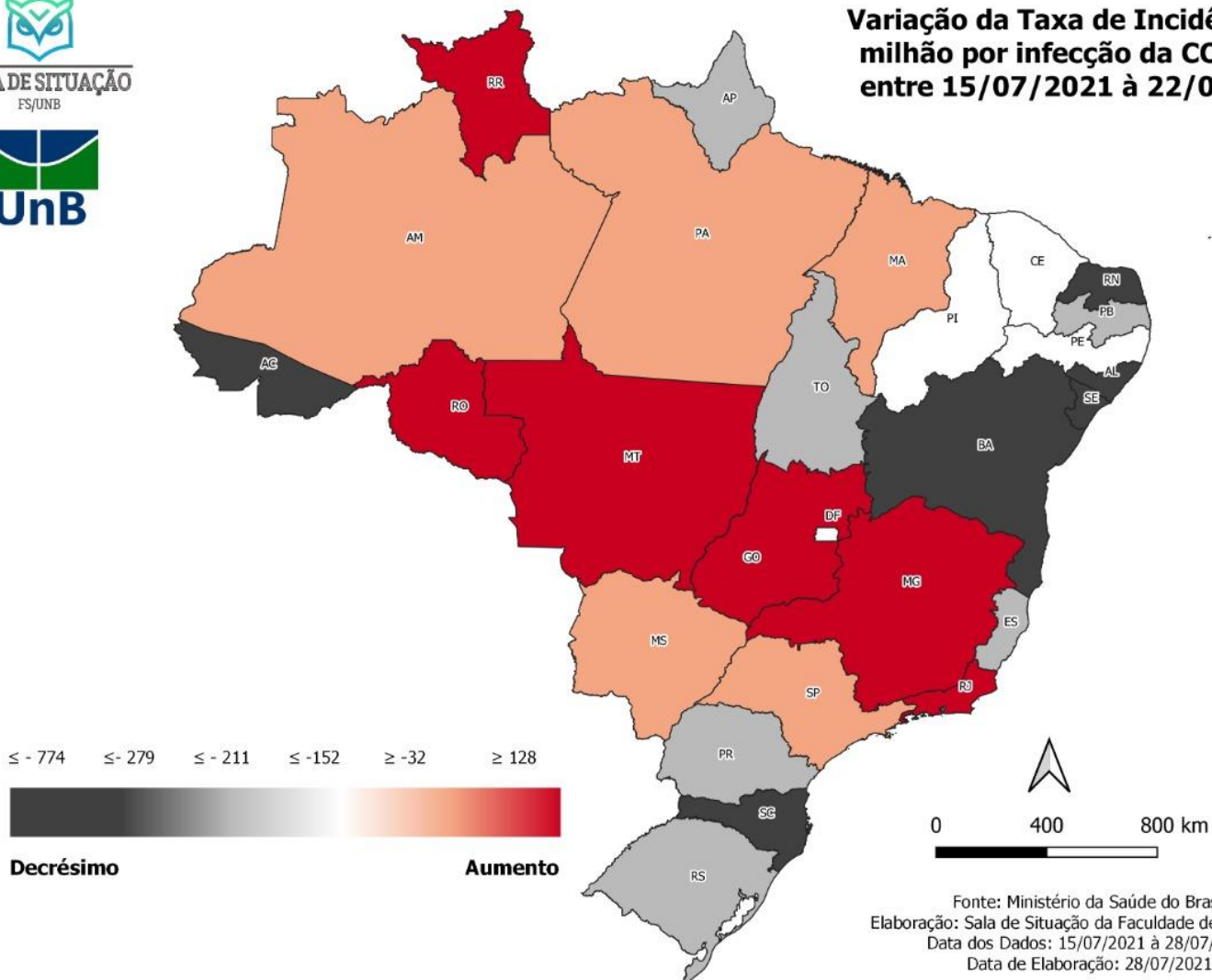




## Proporção de casos, incidência e óbitos



**Varição da Taxa de Incidência por milhão por infecção da COVID-19 entre 15/07/2021 à 22/07/2021**

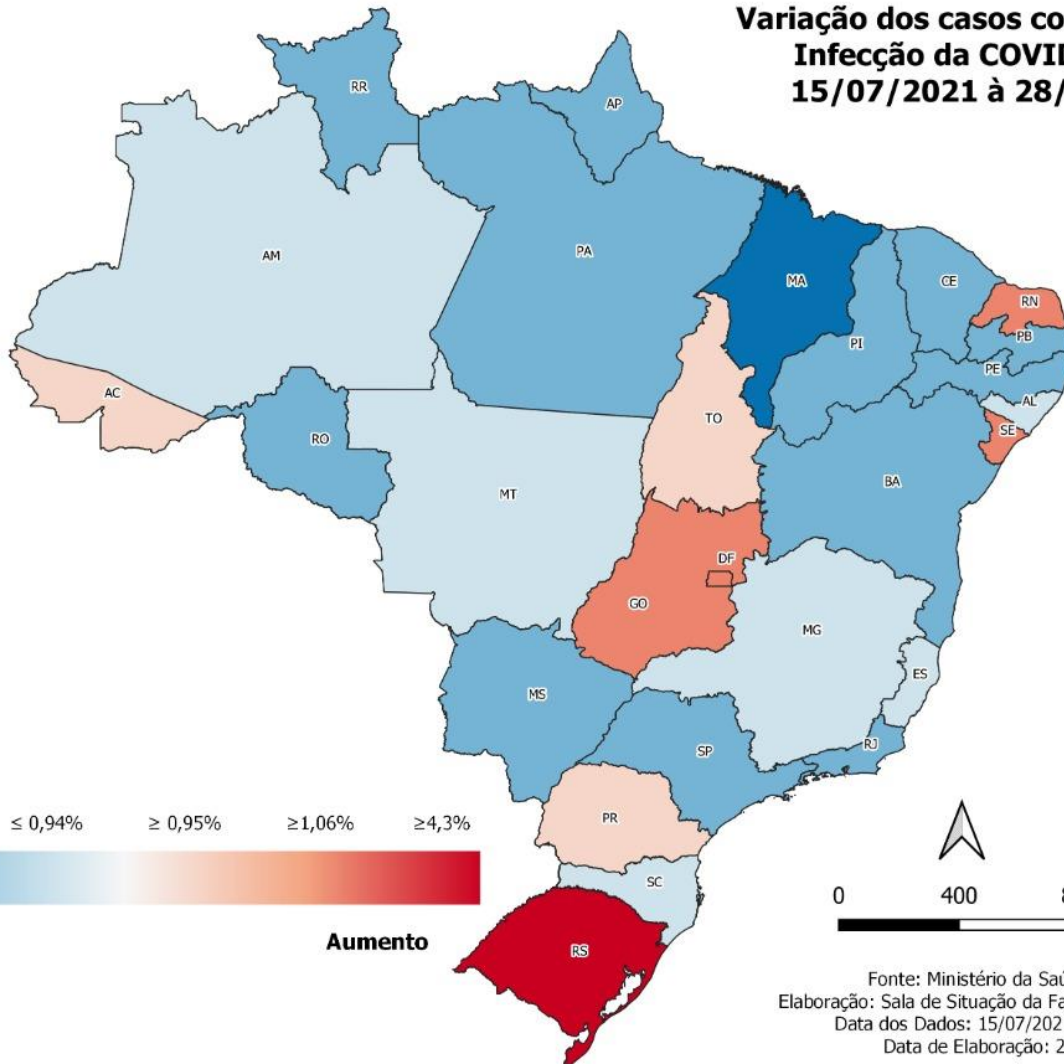




## Proporção de casos, incidência e óbitos



**Varição dos casos confirmados por Infecção da COVID-19 entre 15/07/2021 à 28/07/2021**

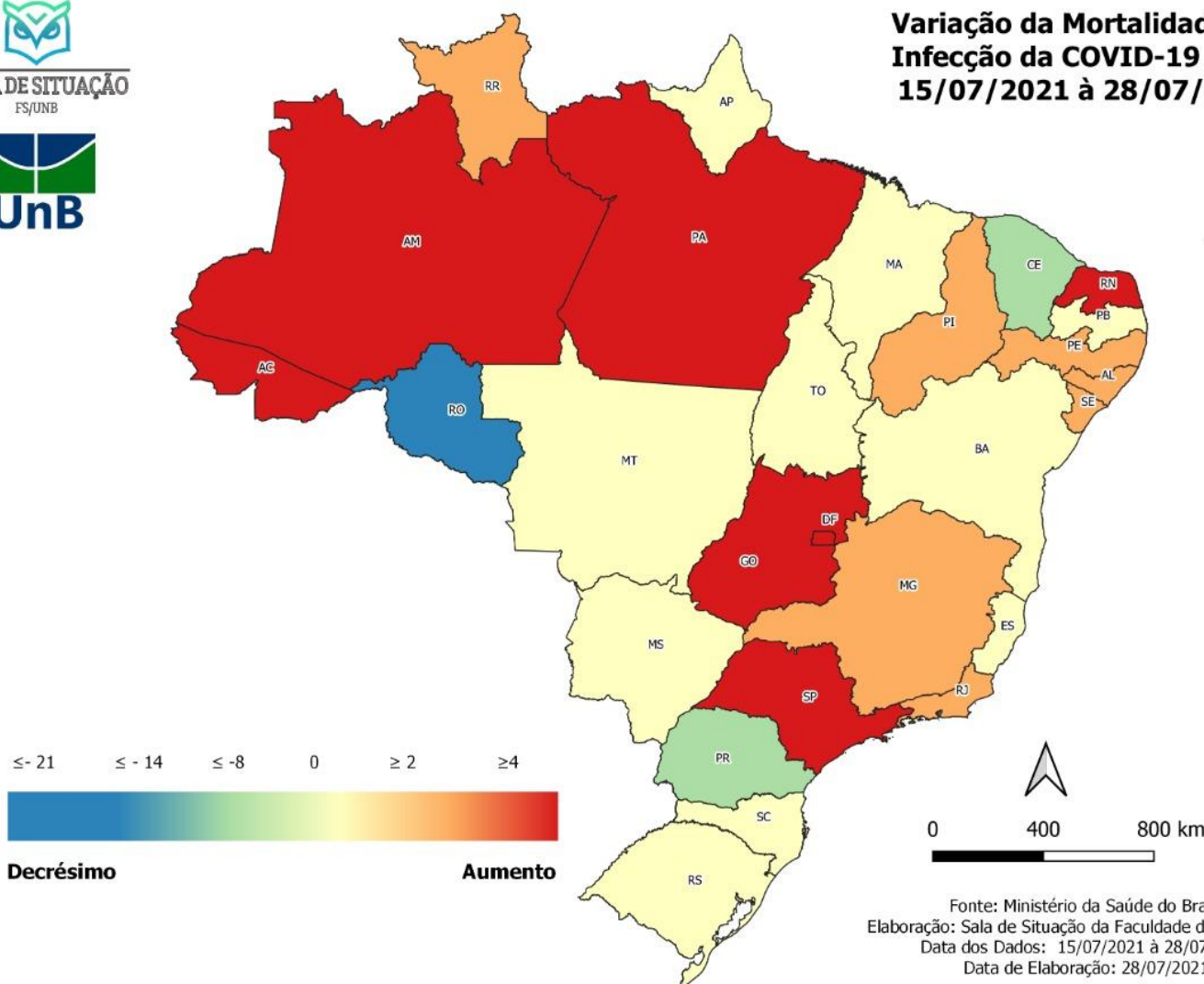




## Proporção de casos, incidência e óbitos



**Varição da Mortalidade por Infecção da COVID-19 entre 15/07/2021 à 28/07/2021**

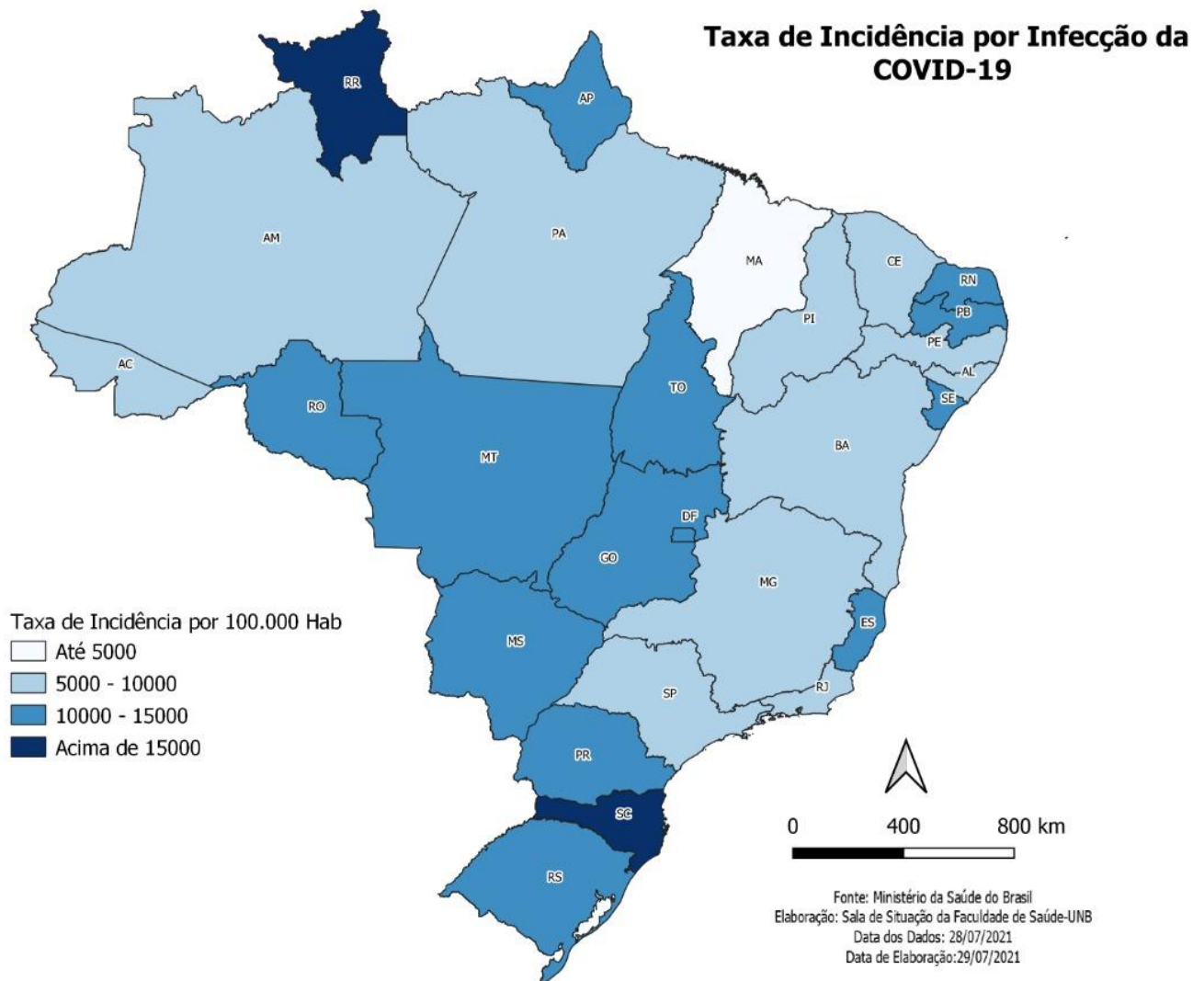


Fonte: Ministério da Saúde do Brasil  
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB  
Data dos Dados: 15/07/2021 à 28/07/2021  
Data de Elaboração: 28/07/2021





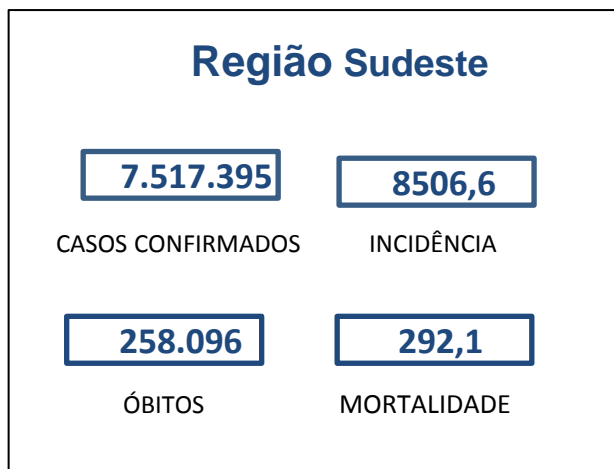
## Incidência no Brasil por região



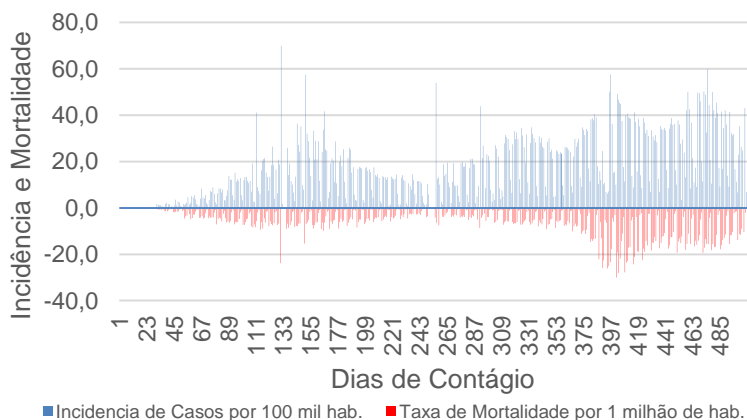




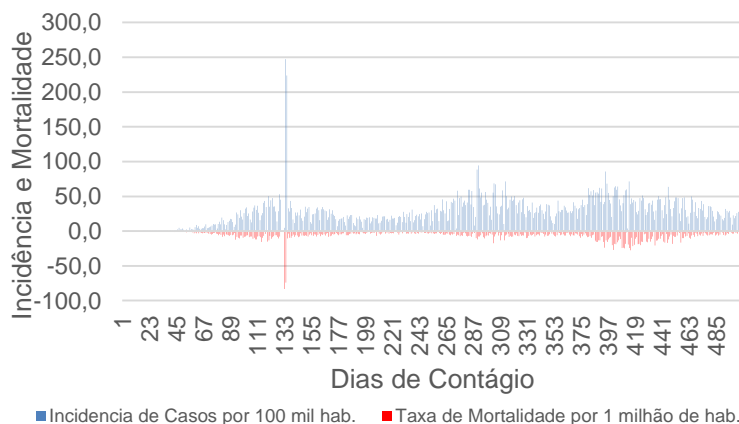
## Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras



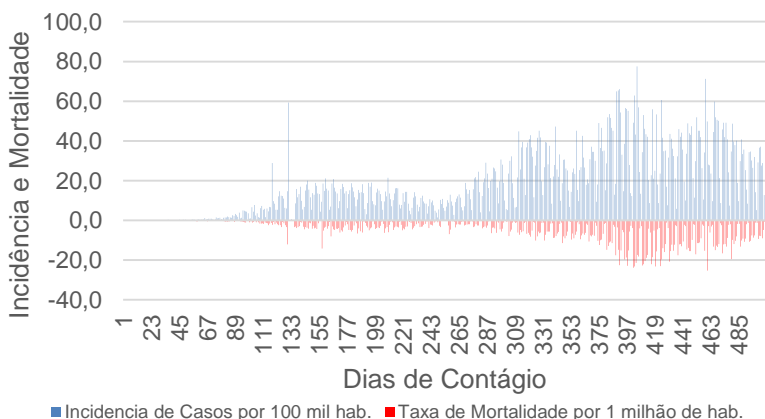
### SP



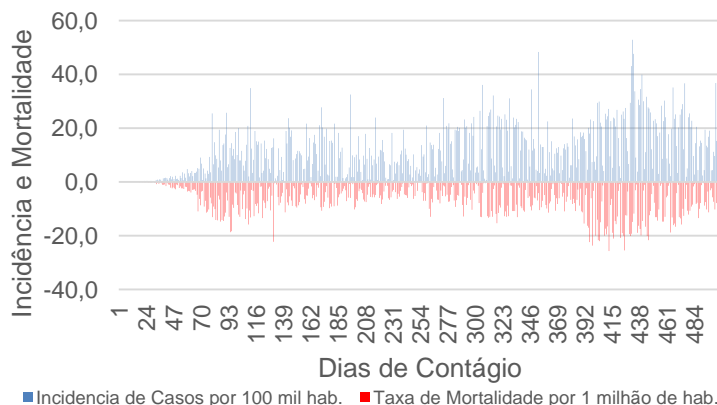
### ES



### MG



### RJ



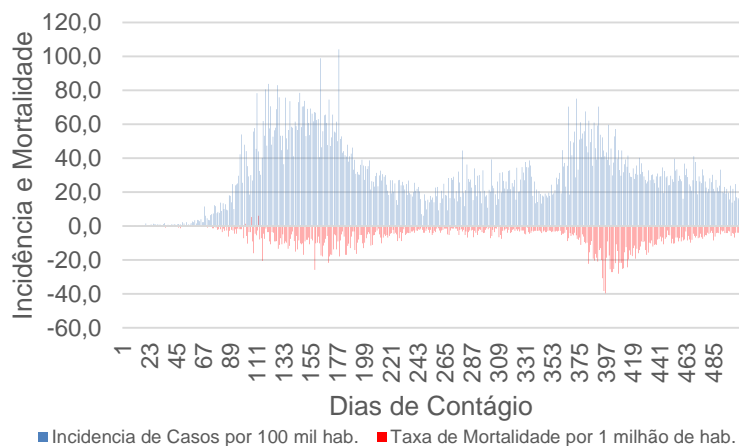




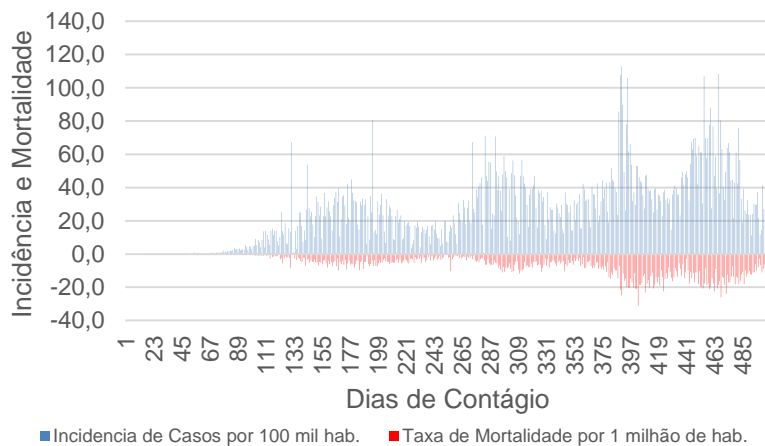
## Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras



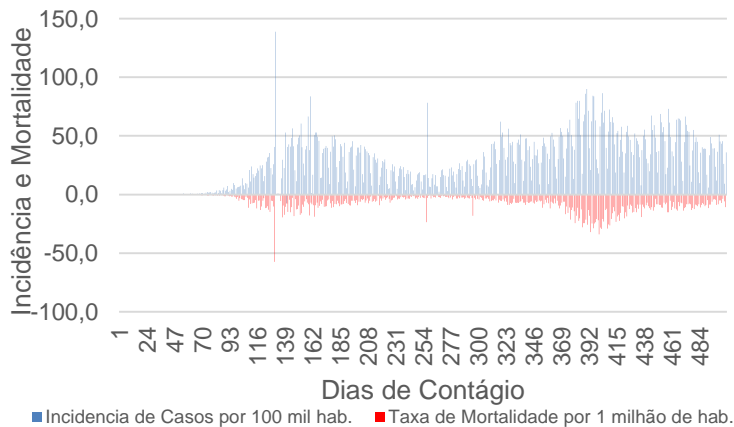
### DF



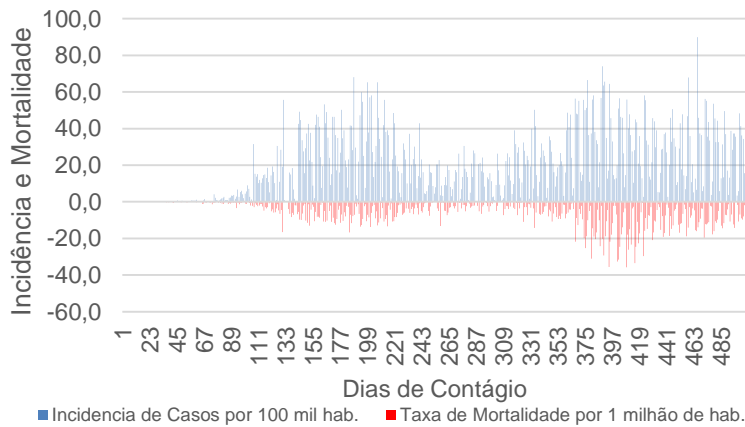
### MS



### MT



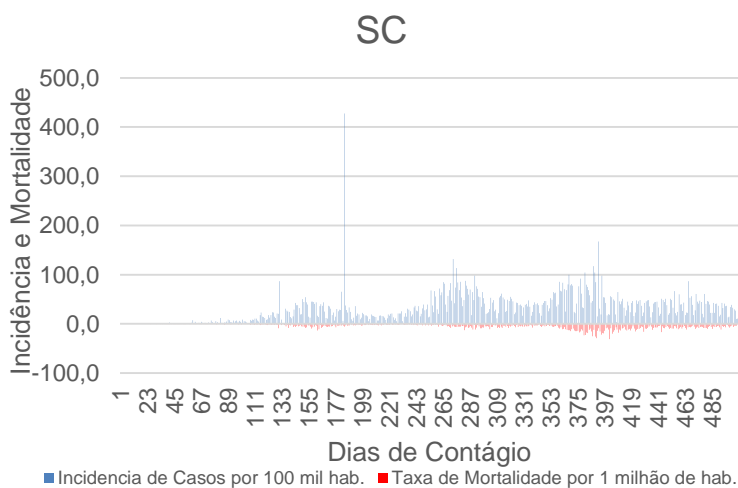
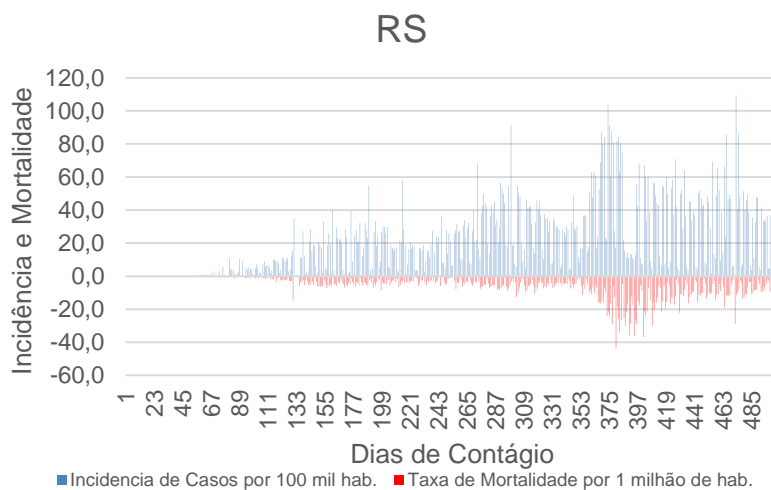
### GO





## Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Sul	
<b>3.830.895</b>	<b>12779,0</b>
CASOS CONFIRMADOS	INCIDÊNCIA
<b>85.713</b>	<b>285,9</b>
ÓBITOS	MORTALIDADE

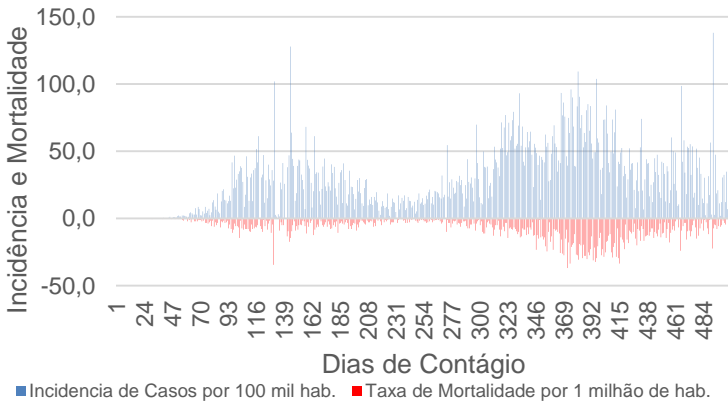




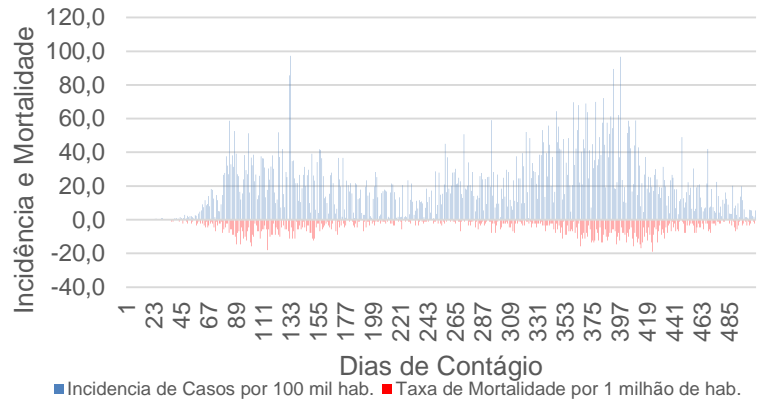
## Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Norte	
<b>1.777.109</b>	<b>9642,0</b>
CASOS CONFIRMADOS	INCIDÊNCIA
<b>44.820</b>	<b>243,2</b>
ÓBITOS	MORTALIDADE

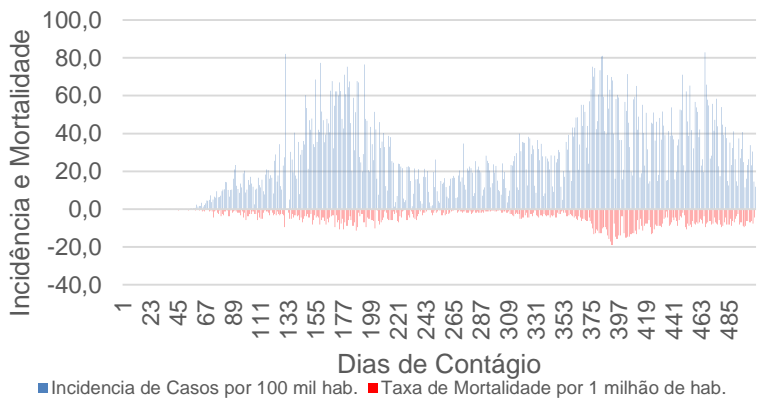
### RO



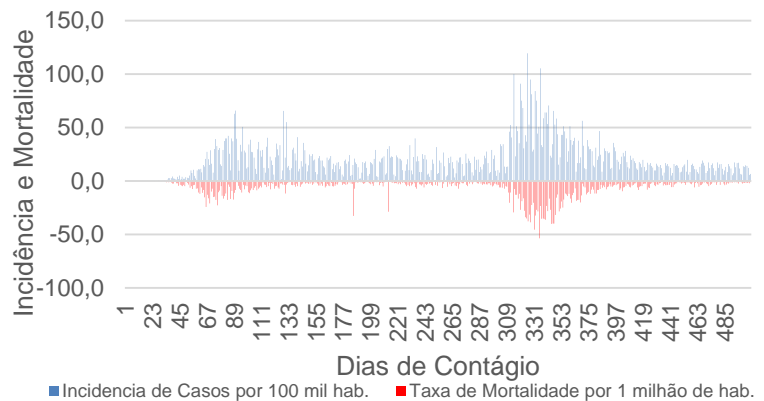
### AC



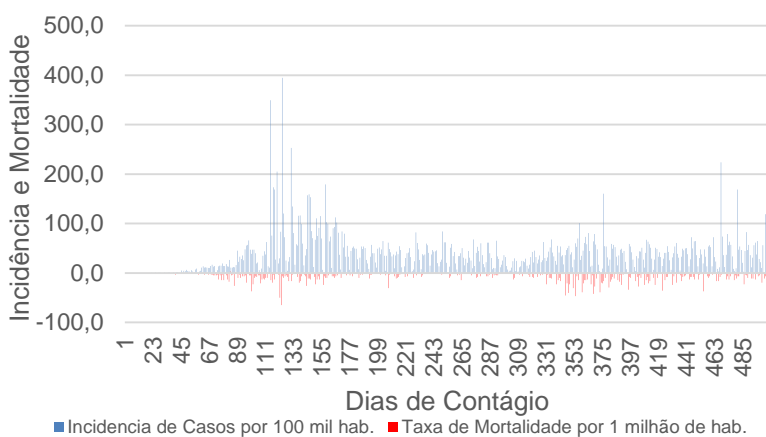
### TO



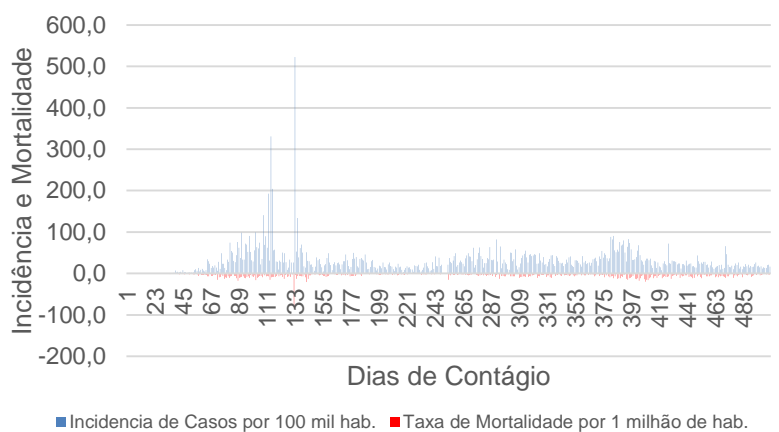
### AM



### RR



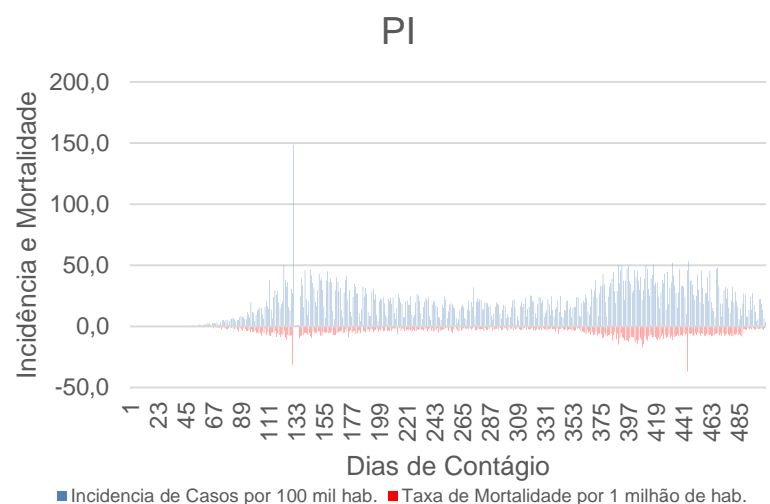
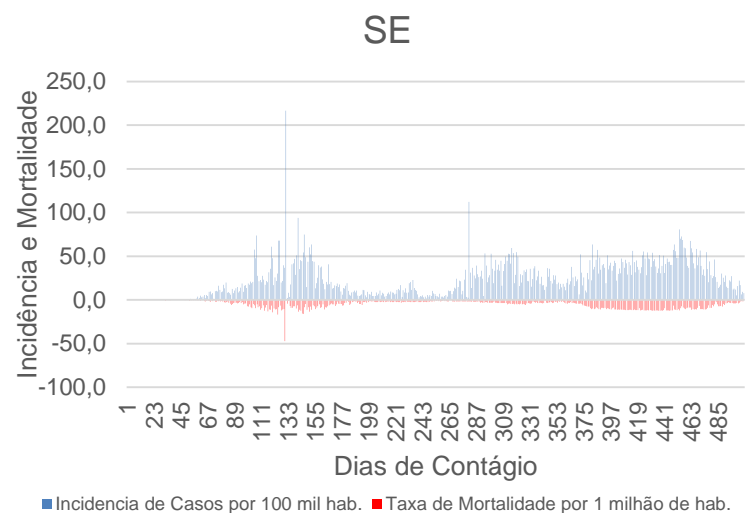
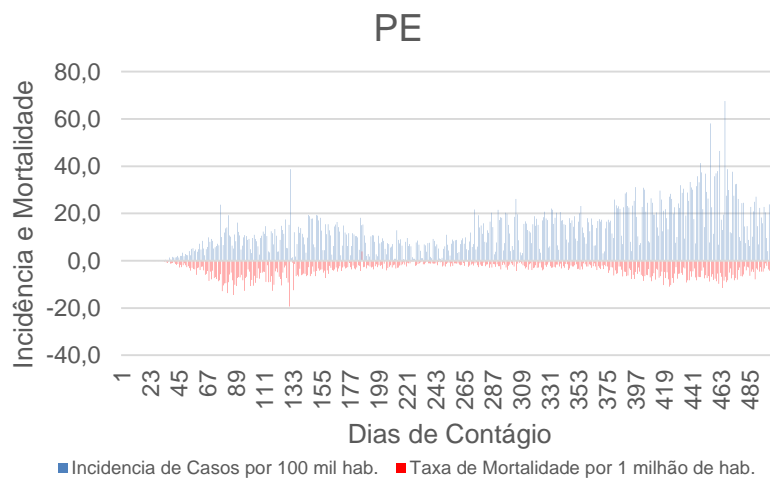
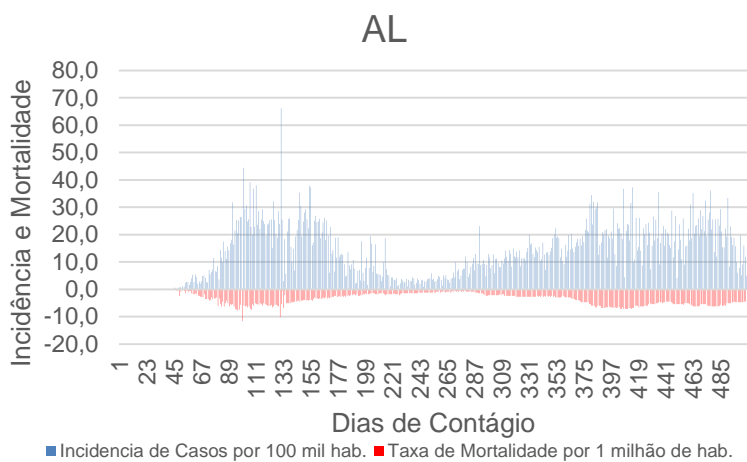
### AP





## Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

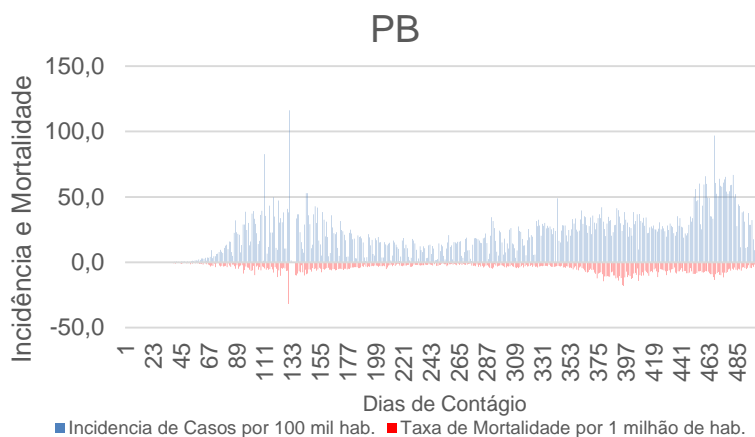
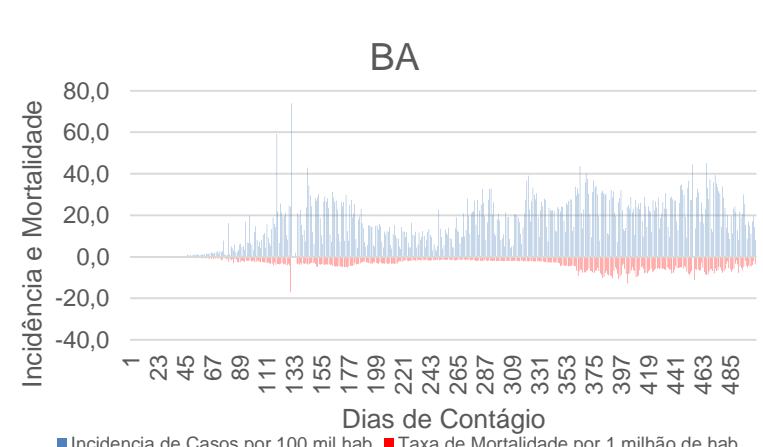
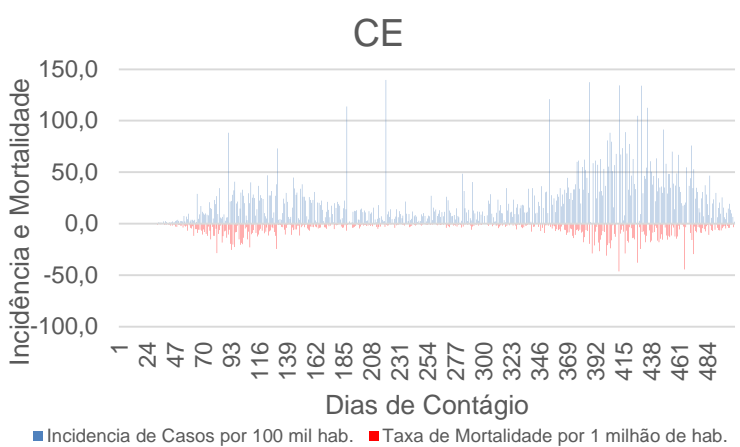
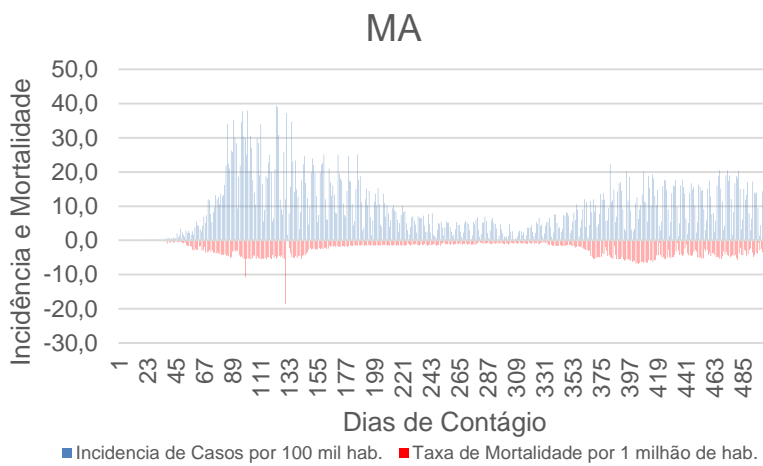
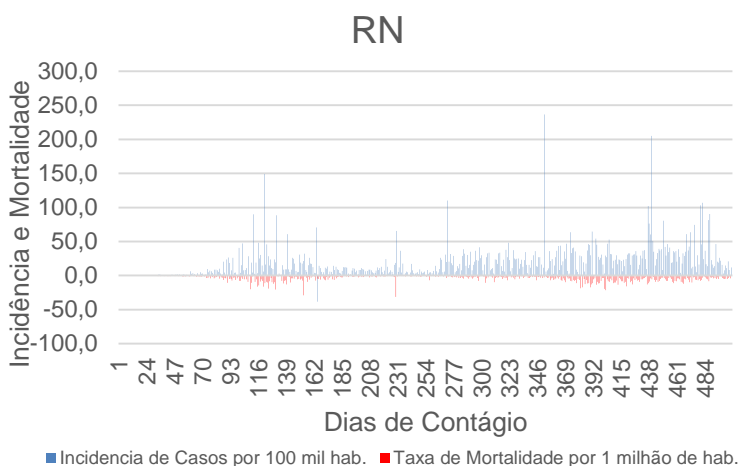
Região Nordeste	
<b>4.611.514</b>	<b>8080,2</b>
CASOS CONFIRMADOS	INCIDÊNCIA
<b>111.734</b>	<b>195,8</b>
ÓBITOS	MORTALIDADE





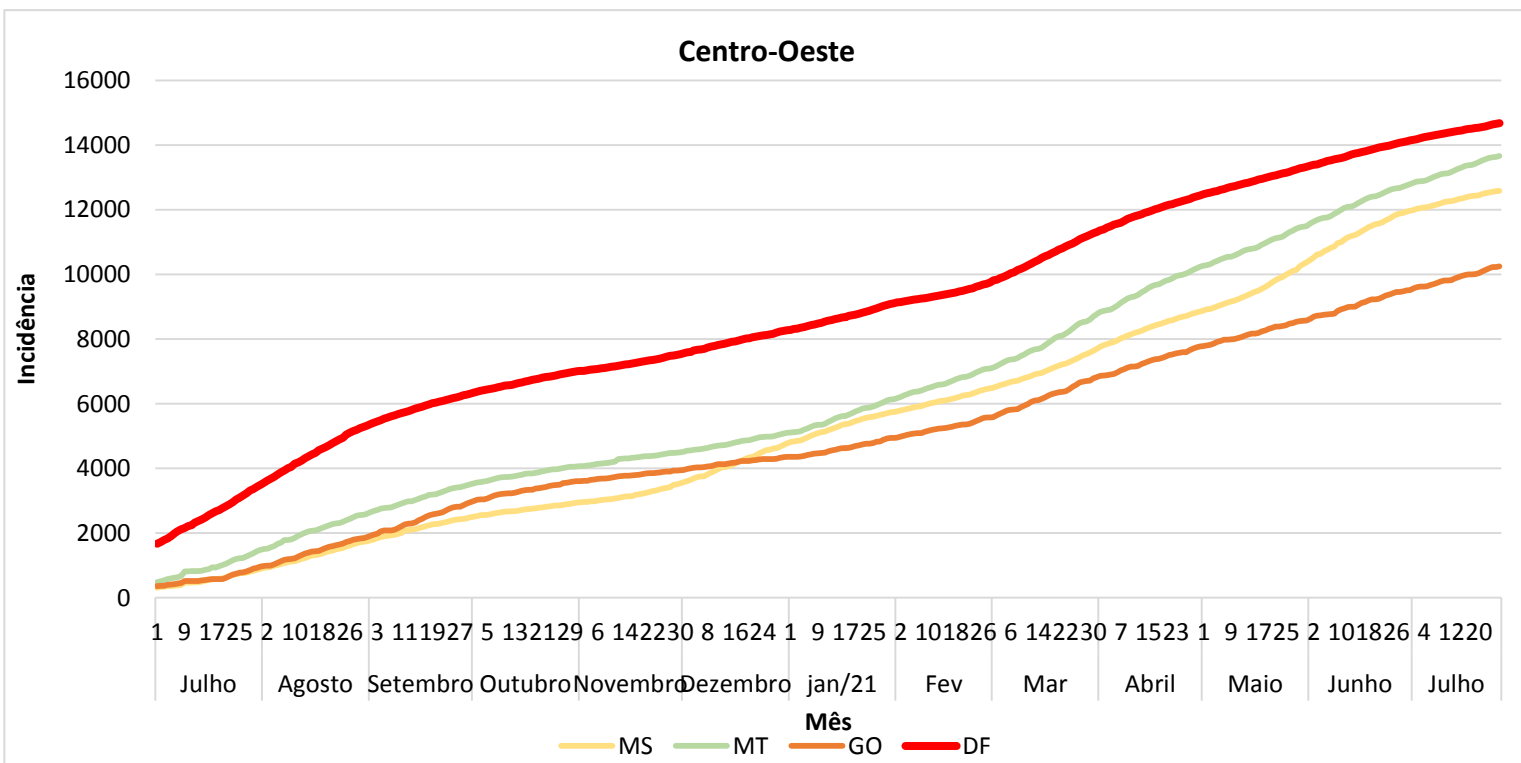
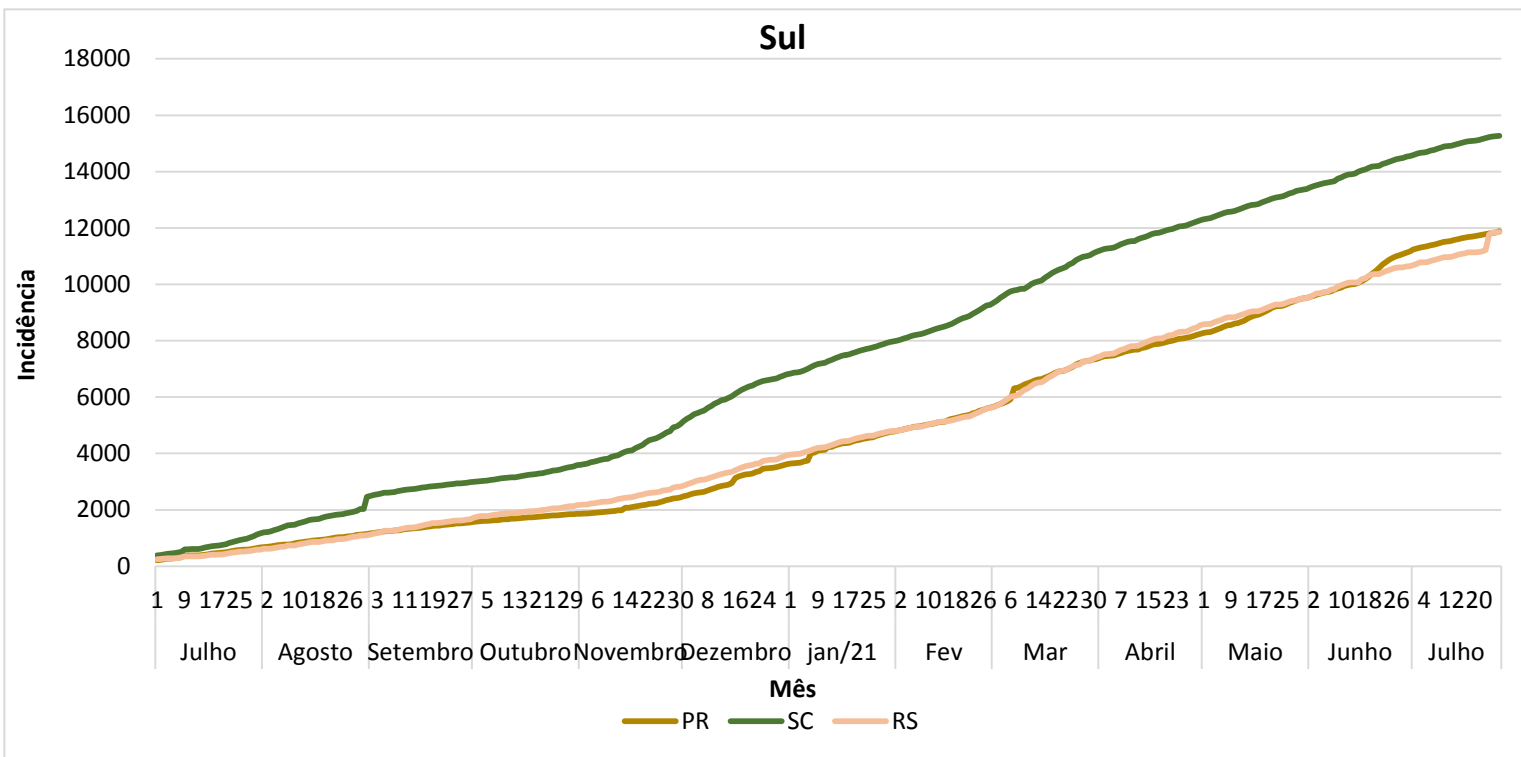
## Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

Região Nordeste	
<b>4.611.514</b>	<b>8080,2</b>
CASOS CONFIRMADOS	INCIDÊNCIA
<b>111.734</b>	<b>195,8</b>
ÓBITOS	MORTALIDADE





## Incidência no Brasil por região

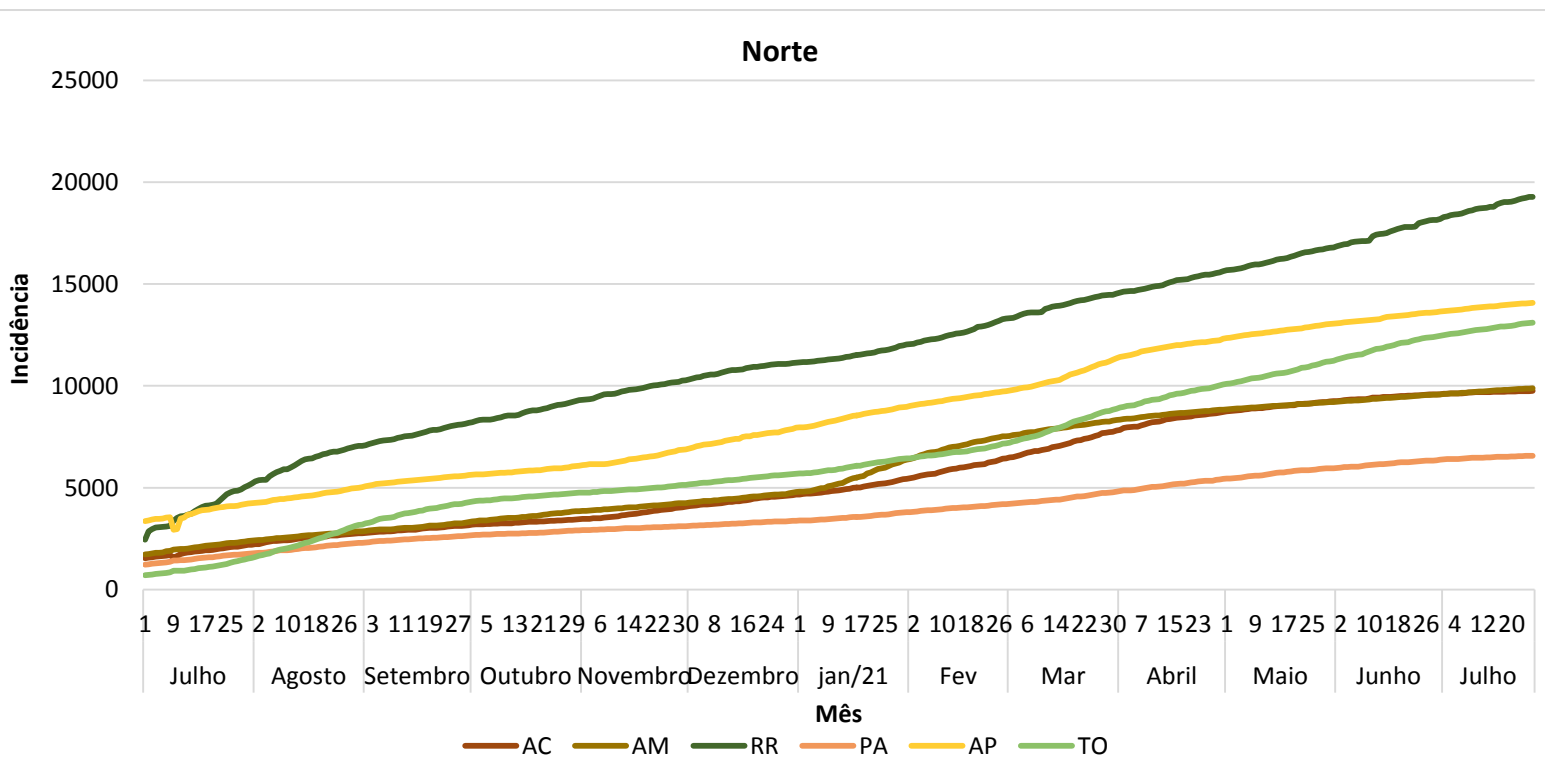
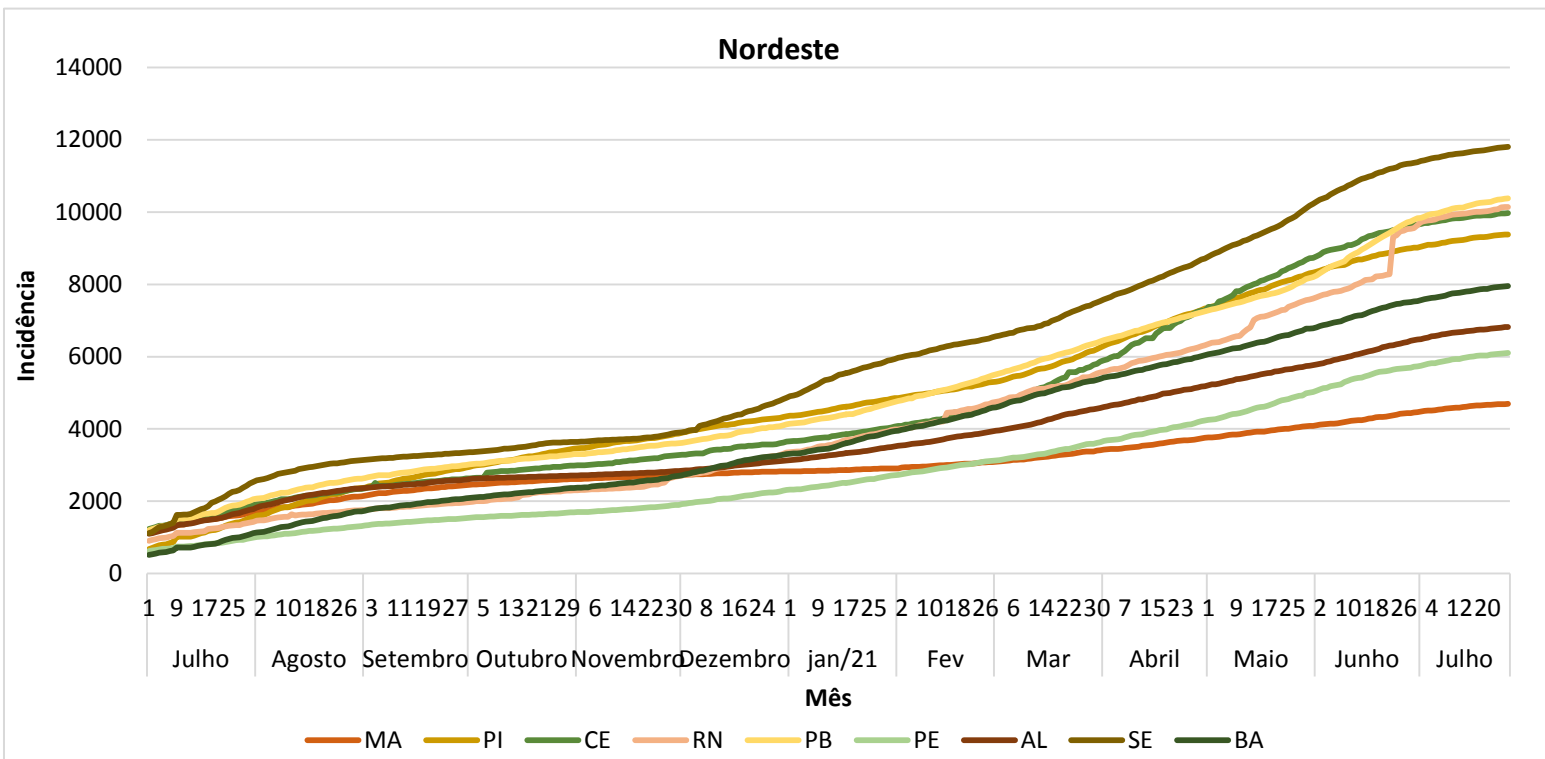


- Entre as Regiões do Brasil, o Sul apresenta maior incidência acumulada de 12779,9 por 100 mil hab.
- Na região Centro-Oeste o Distrito Federal se apresenta com maior incidência de 12346,8 por 100 mil hab.





## Incidência no Brasil por região



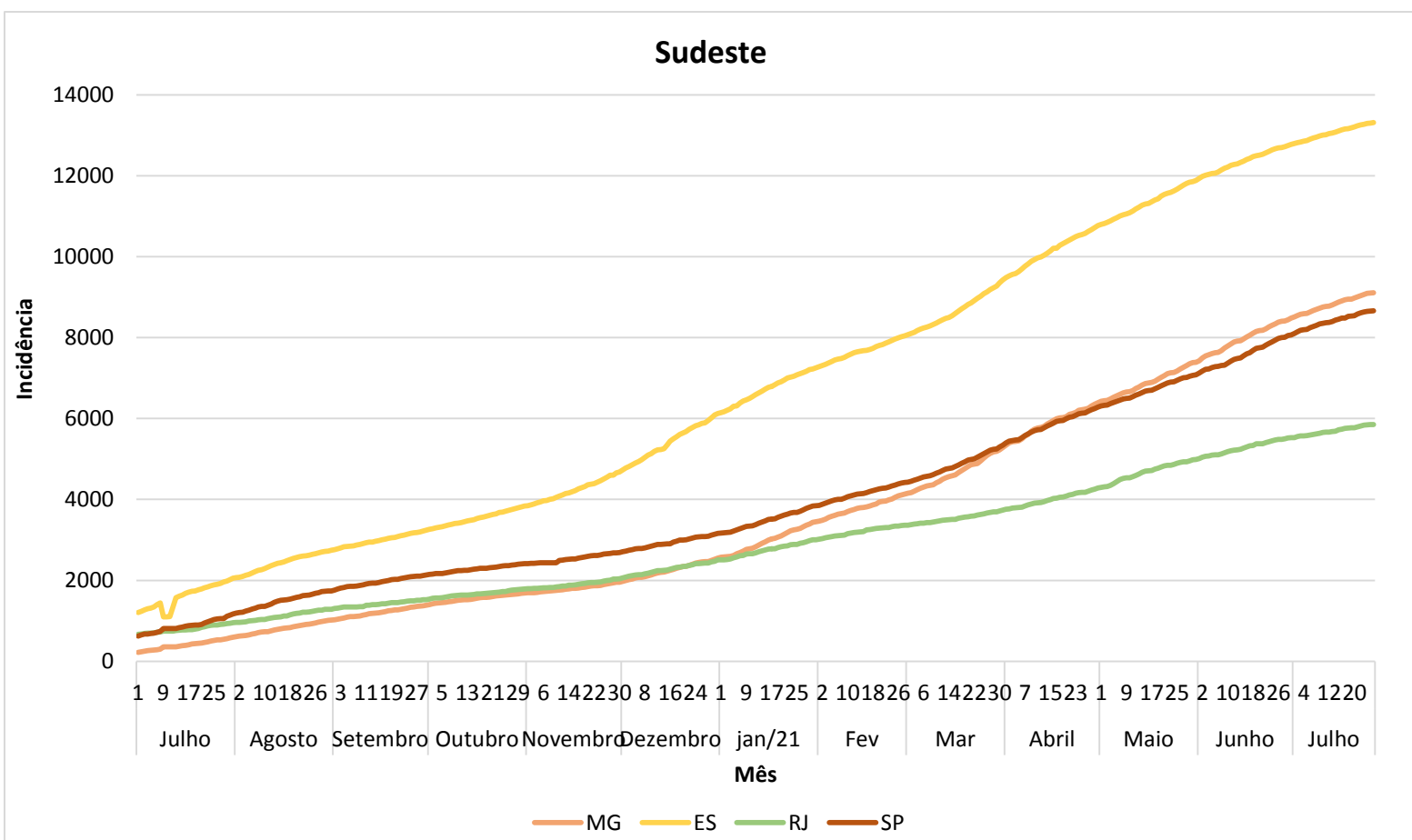
- Na região do Nordeste, Sergipe apresenta a maior incidência com 11895,8 por 100 mil hab.
- Já na região Norte, Roraima apresenta a maior incidência entre os estados com 19639,43 por 100 mil hab.







## 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.





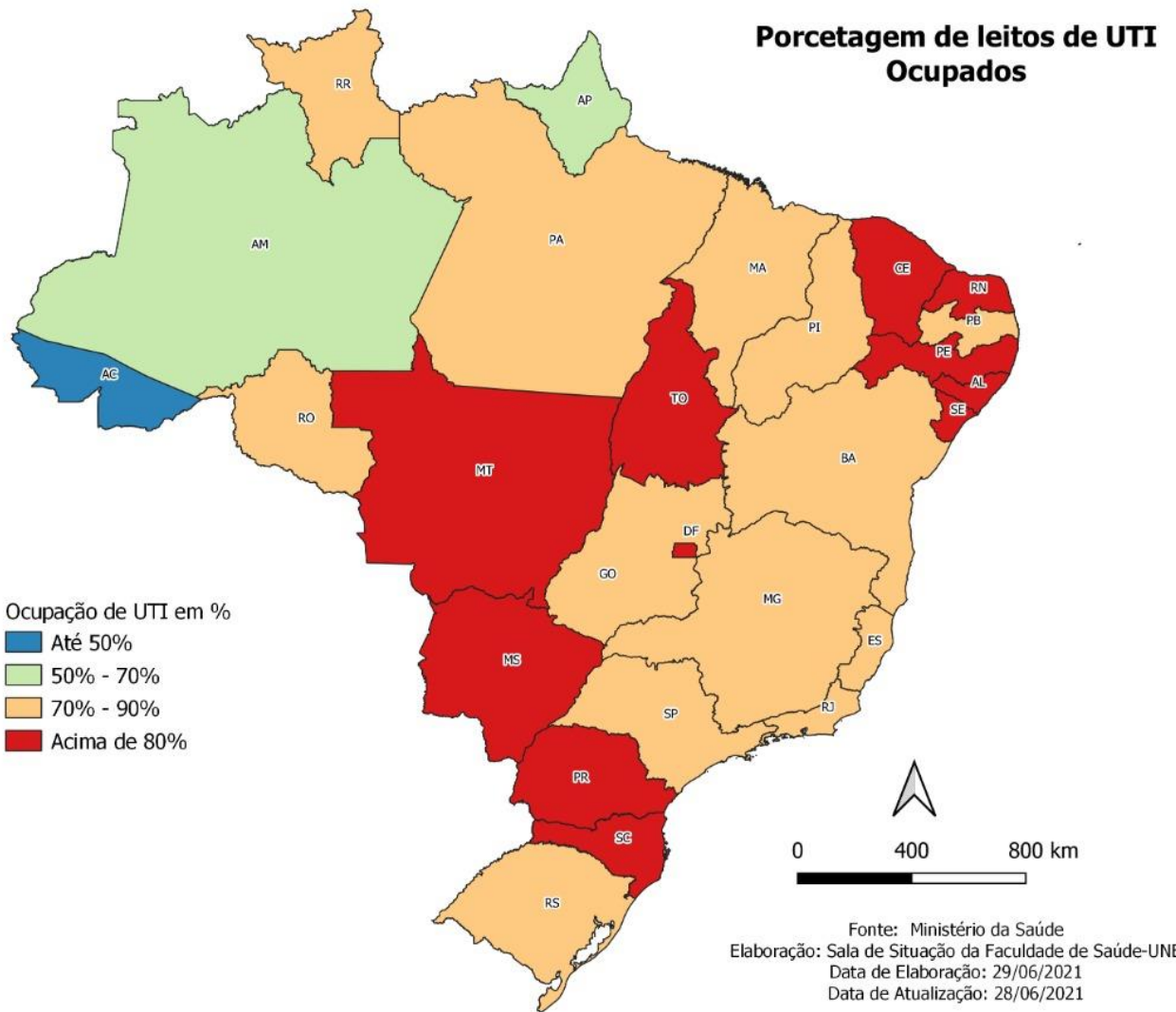
## Taxa de ocupação de leitos no Brasil por UF

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





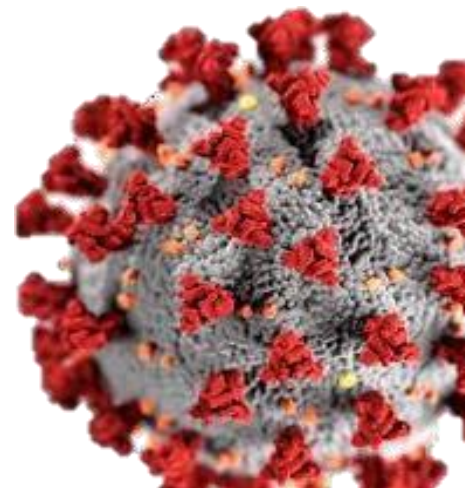
# Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

*Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda*

**Coordenado por:** Jonas Brant

**Revisão:** Marcela Lopes

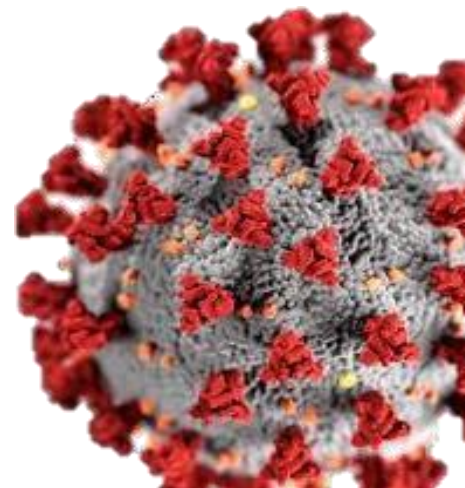




# Situation Report

## 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

# SITUATION REPORT

## Covid-19



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