



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Covid-19

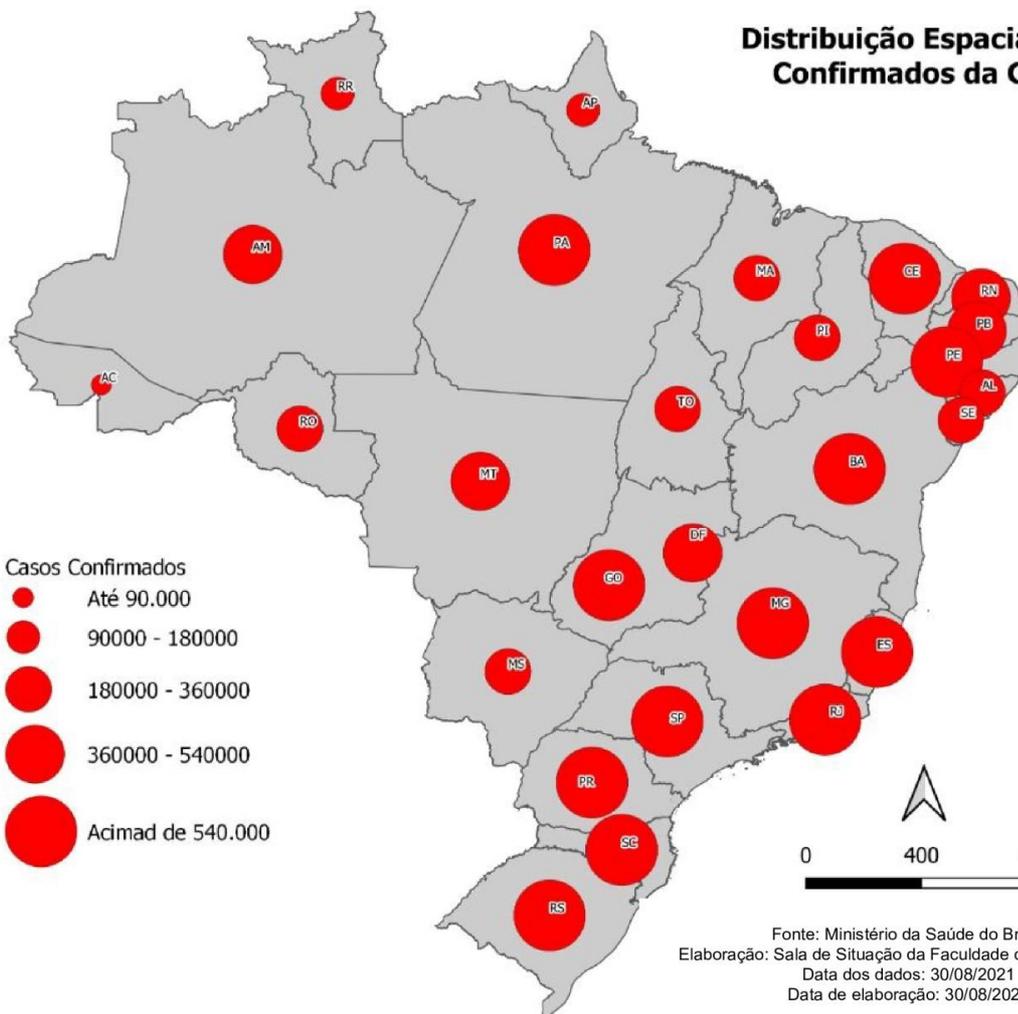


Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda
Atualizado em: 30 de agosto de 2021



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. |



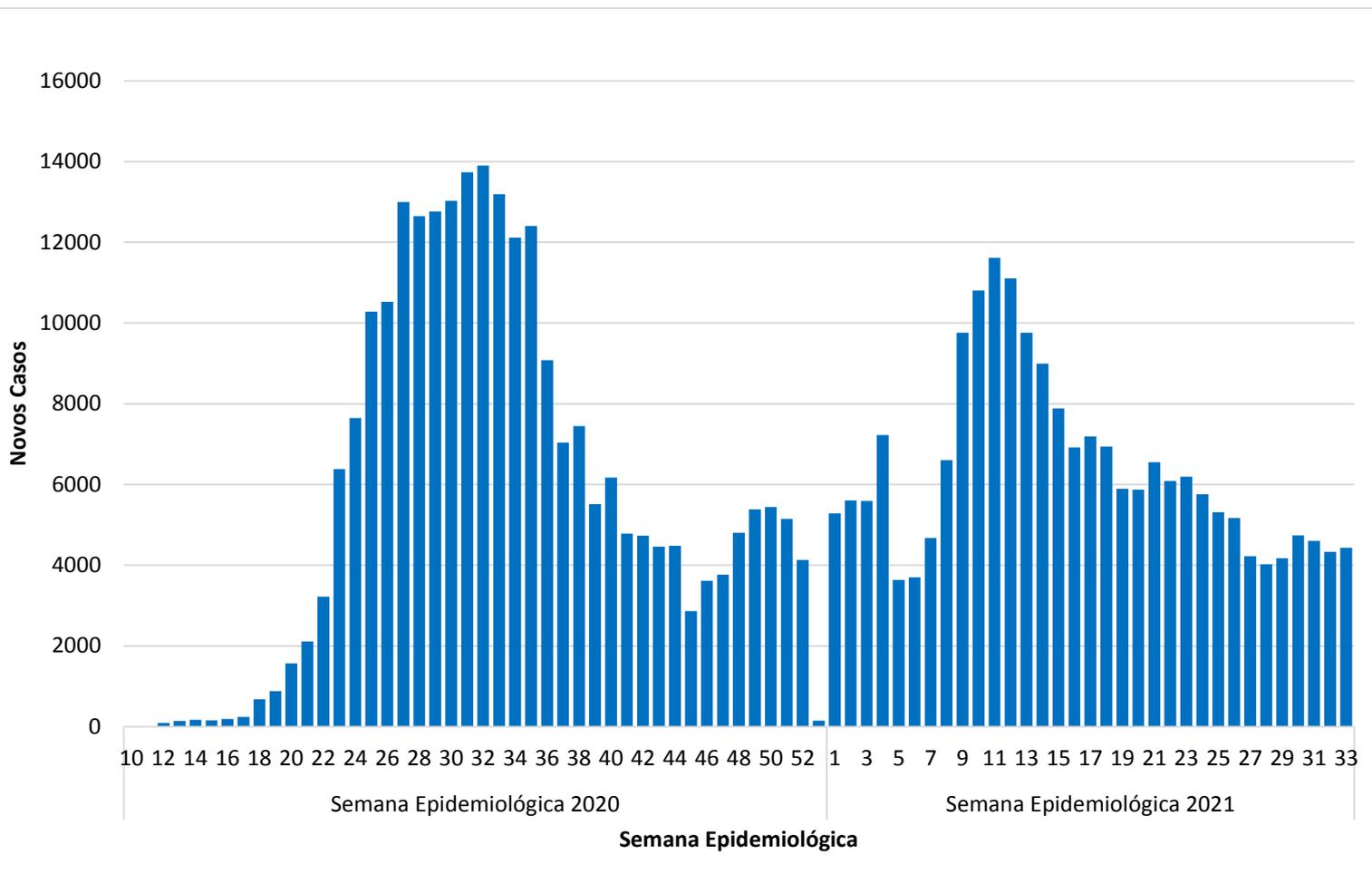
De acordo com o painel de monitoramento do Ministério da Saúde, consultado na data de atualização do material, o número de casos confirmados contabilizou em **20.752.281** pessoas infectadas por COVID-19.



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)

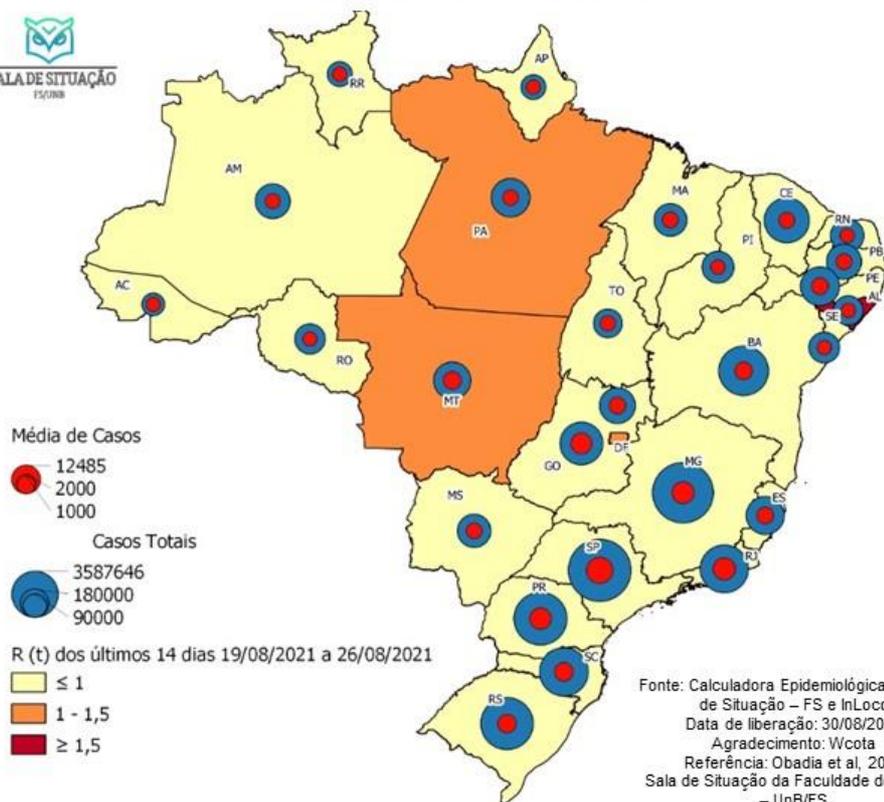




Taxa de Transmissão

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 |

Fonte: Calculadora Epidemiológica da Sala de Situação – FS e InLoco
 Data de liberação: 30/08/2021
 Agradecimento: Wcota
 Referência: Obadia et al, 2012
 Sala de Situação da Faculdade de Saúde – UnB/FS
 Período: 23/08 a 30/08/2021
 Data de elaboração: 30/08/2021

- 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

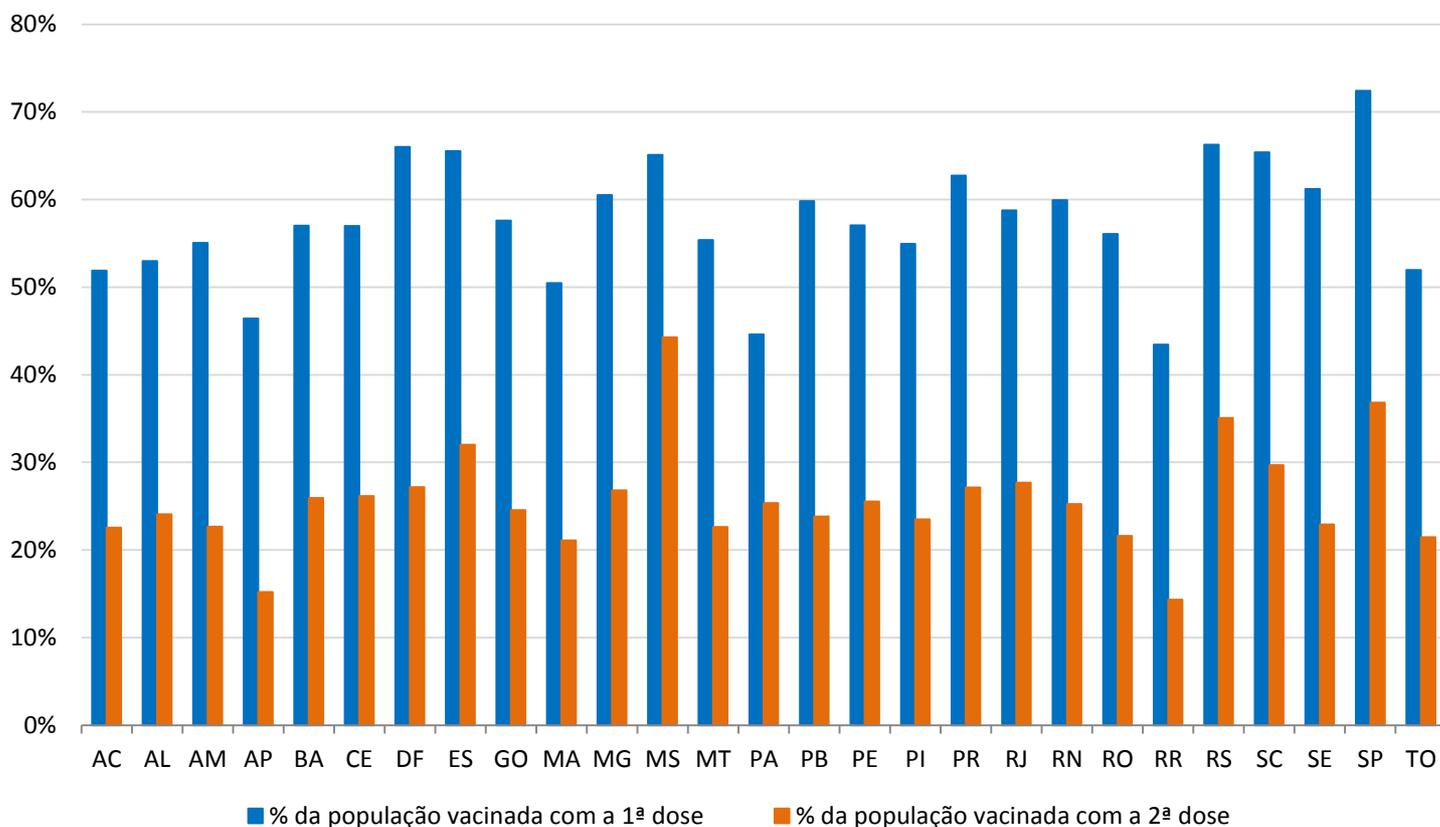




Percentual de vacinação



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

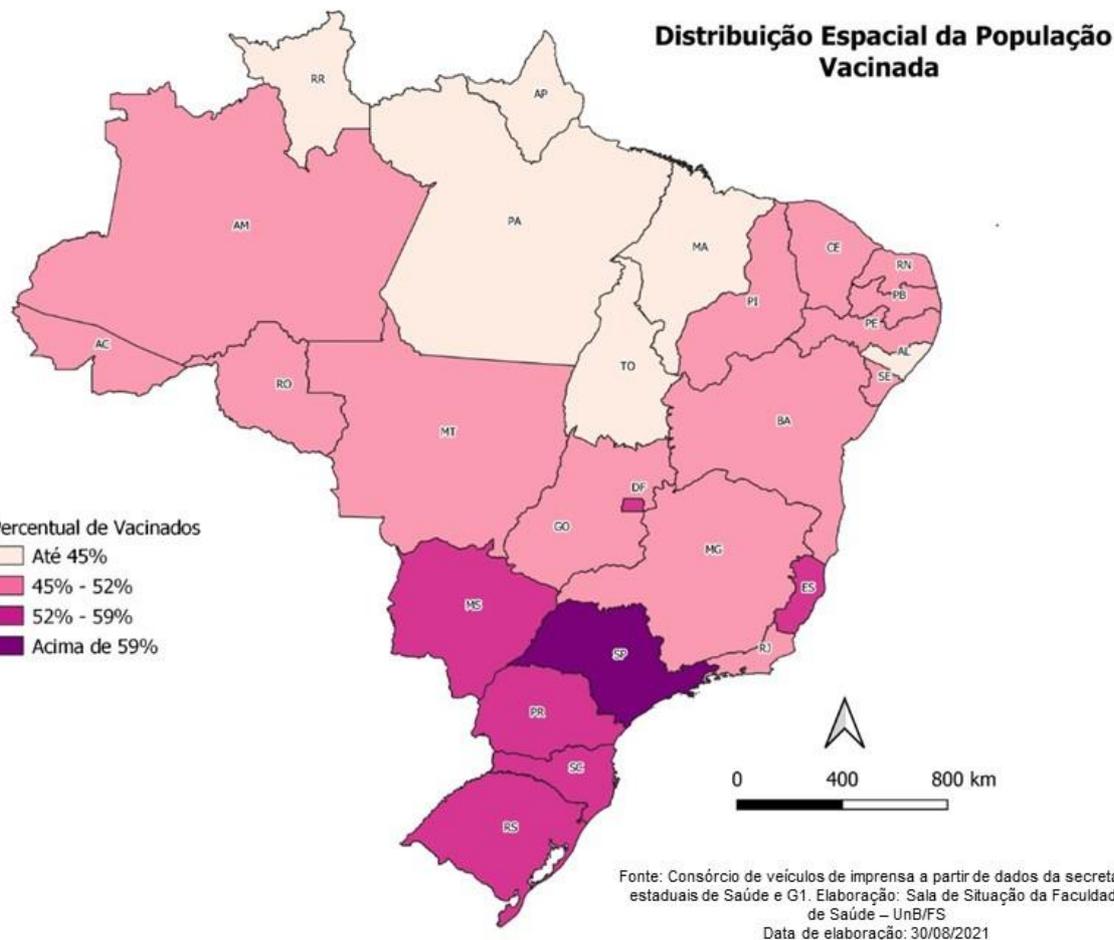


- Os **130.019.690** vacinados que receberam a primeira dose da vacina são equivalentes a **61,5%** da população brasileira.
- Os **61.166.920** vacinados que receberam a 2ª dose equivale a **28,9%** da população brasileira.





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.

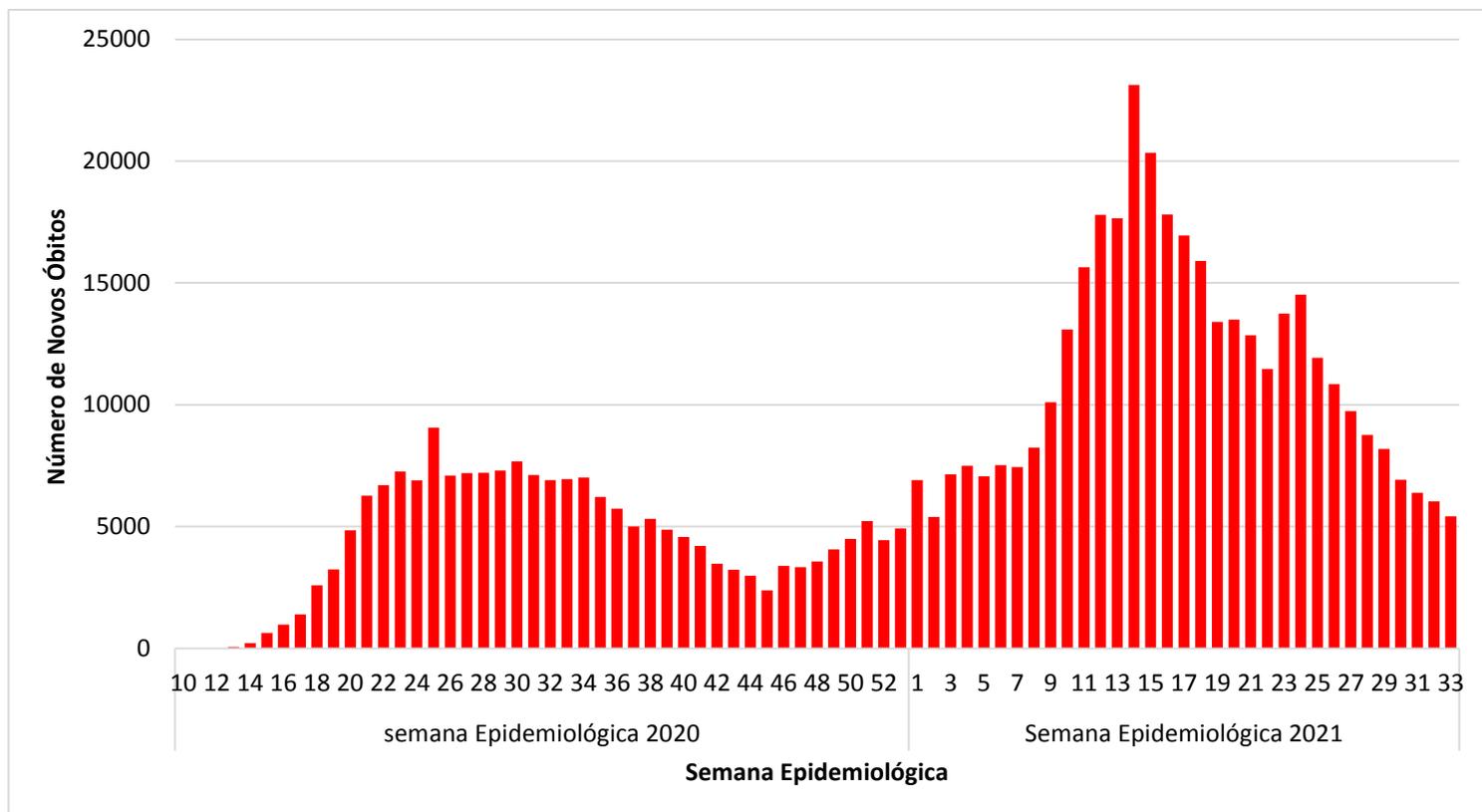




Novos Óbitos

Gráfico 3. Novos Óbitos no Brasil por Semana Epidemiológica

34º de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta



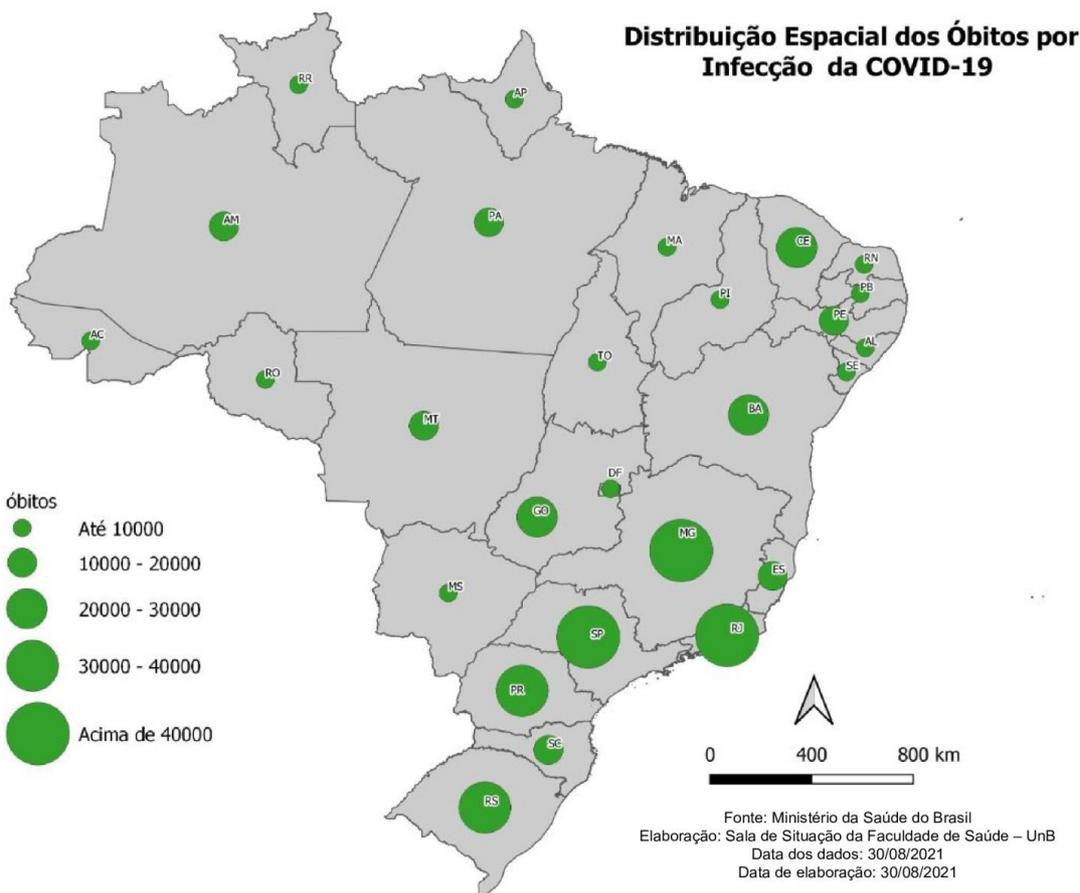
- O número total de óbitos chegou a **575.742**
- O número de óbitos no Brasil reduziu nas últimas semanas epidemiológicas.
- Somente no dia 30/08/2021 foram registrados **894** novos óbitos





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 |

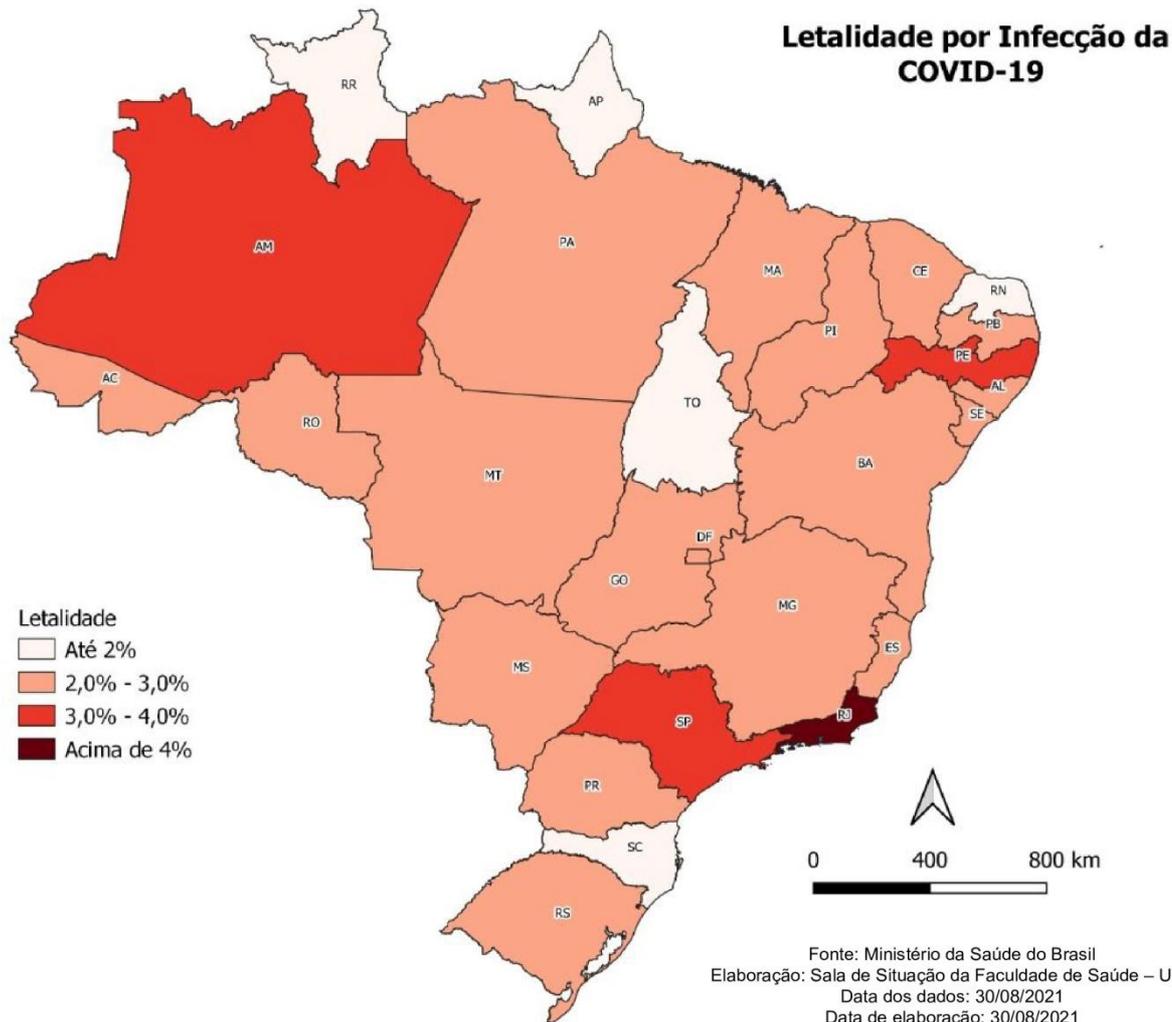


- De acordo com o painel de monitoramento do Ministério da Saúde, consultado na data de atualização do material, o número de óbitos contabilizou em **542.756** por COVID-19
- São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Paraná e Santa Catarina são os estados brasileiros com o maior número de óbitos.





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 | Varição 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

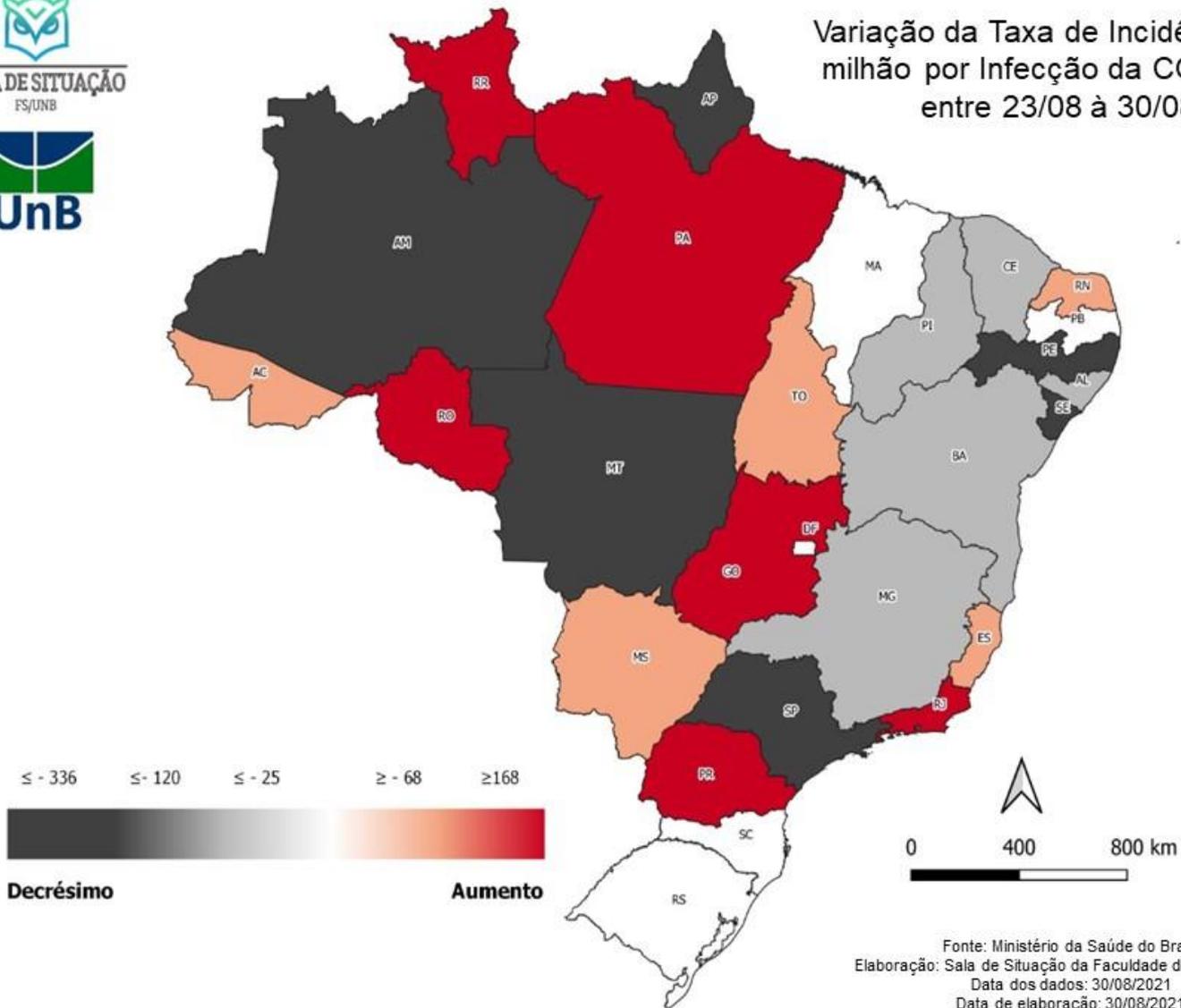




Proporção de casos, incidência e óbitos



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

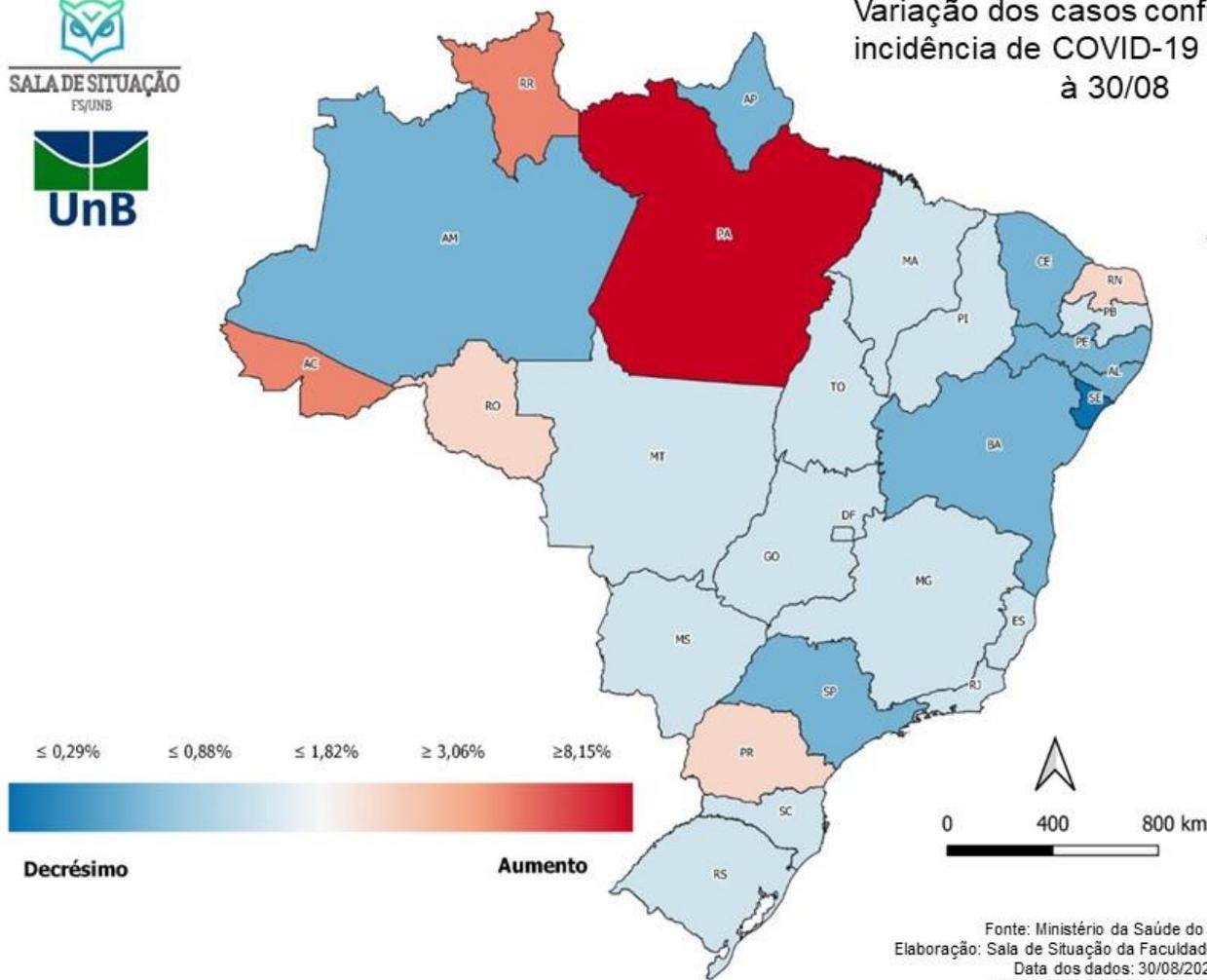




Proporção de casos, incidência e óbitos



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



Fonte: Ministério da Saúde do Brasil
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde – UnB
Data dos dados: 30/08/2021
Data de elaboração: 30/08/2021

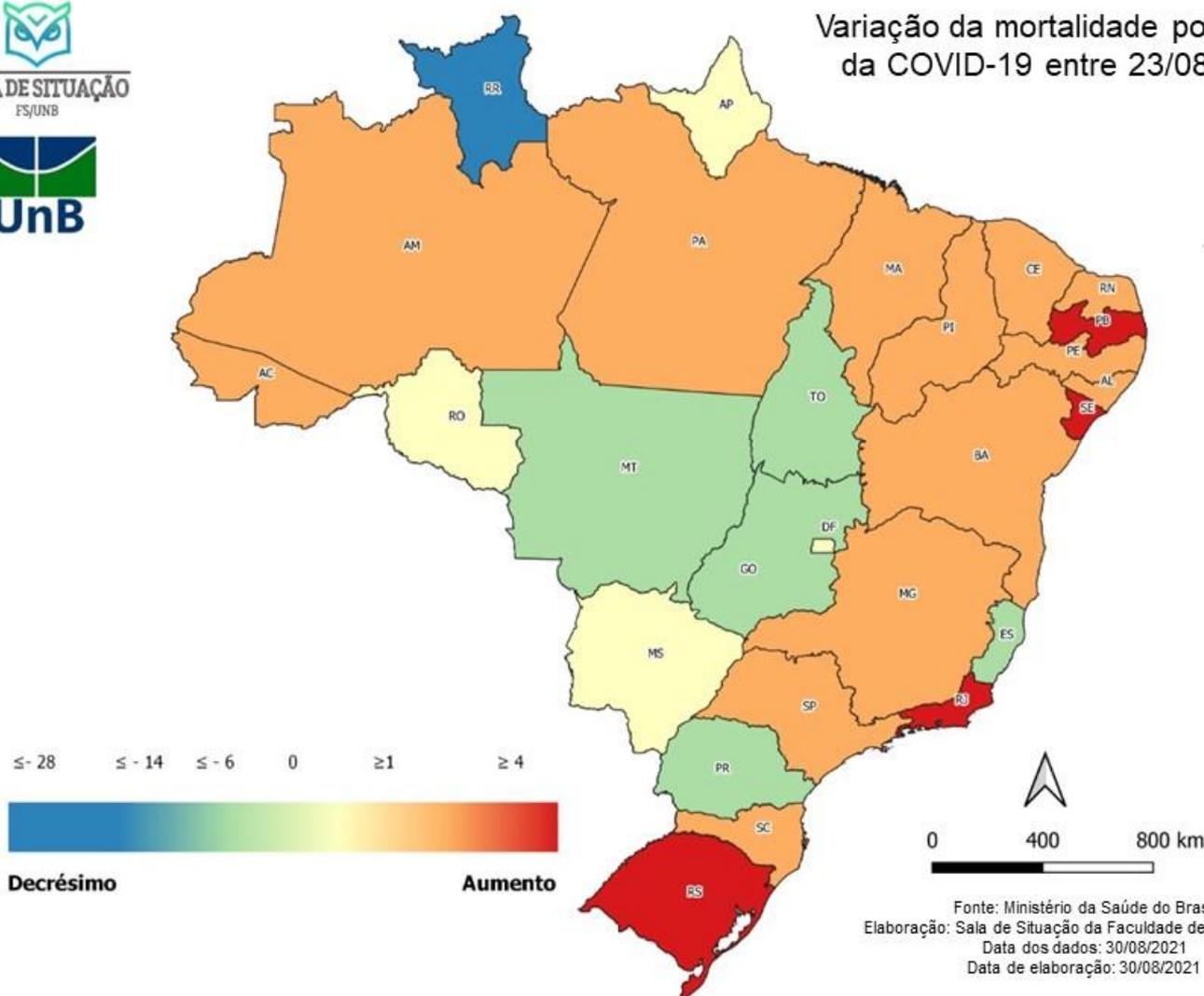




Proporção de casos, incidência e óbitos



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

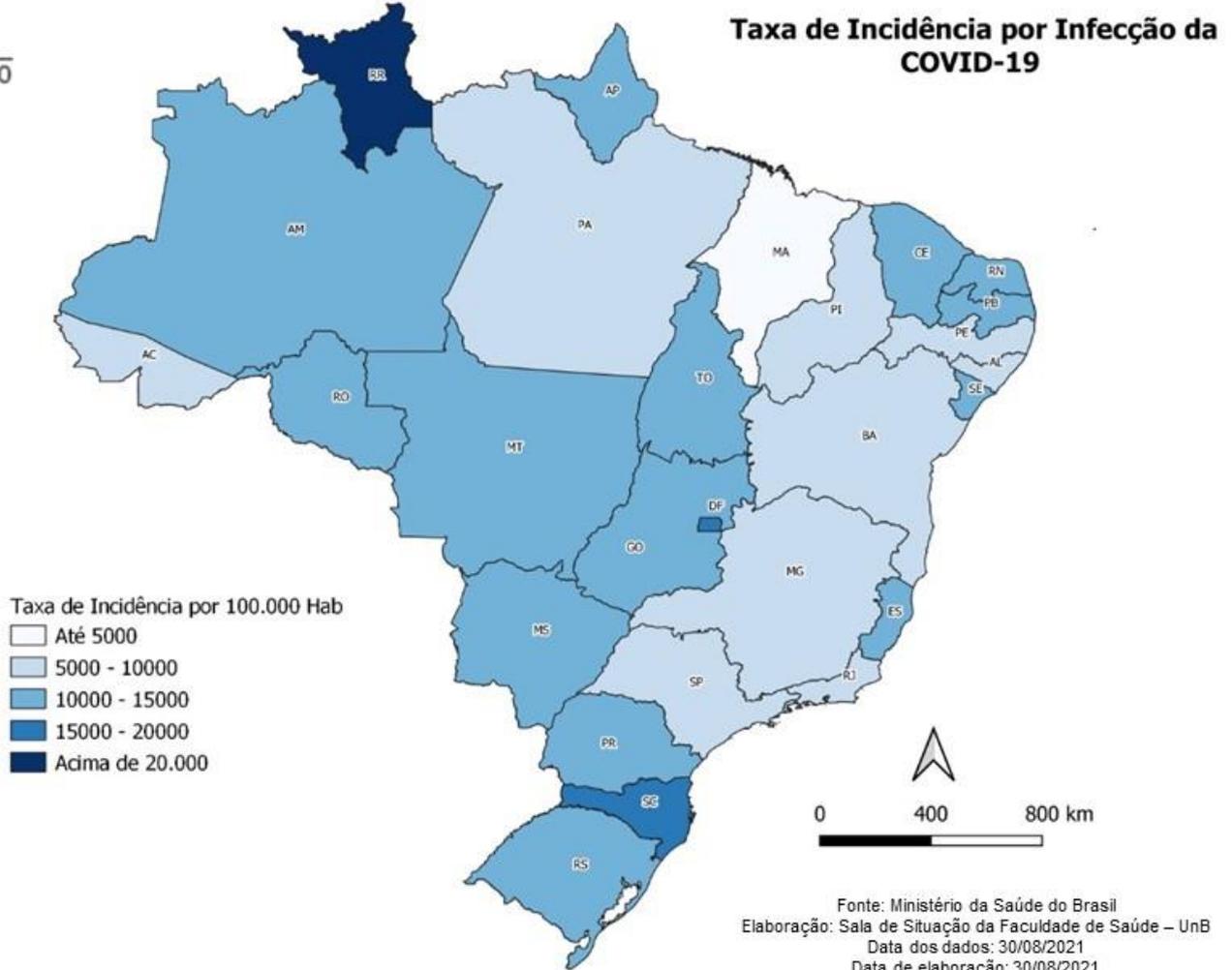


Fonte: Ministério da Saúde do Brasil
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde – UnB
Data dos dados: 30/08/2021
Data de elaboração: 30/08/2021





Incidência no Brasil por região

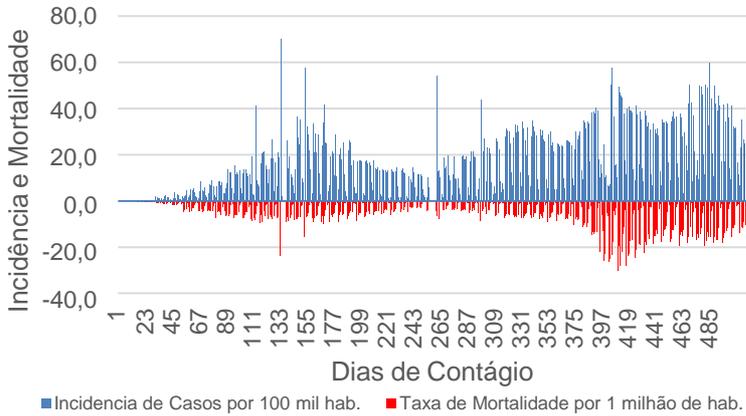




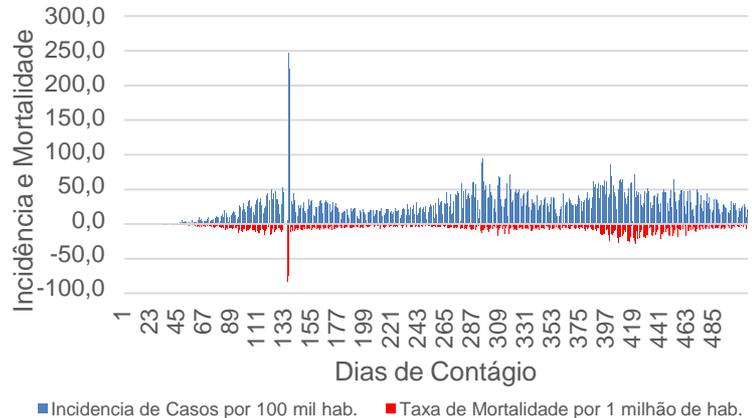
Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

| Região Sudeste | |
|-------------------|----------------|
| 8.032.385 | 9.089,3 |
| CASOS CONFIRMADOS | INCIDÊNCIA |
| 273.960 | 310,0 |
| ÓBITOS | MORTALIDADE |

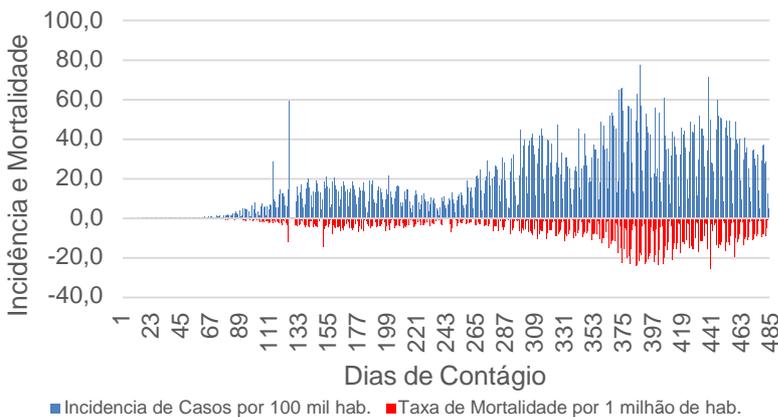
SP



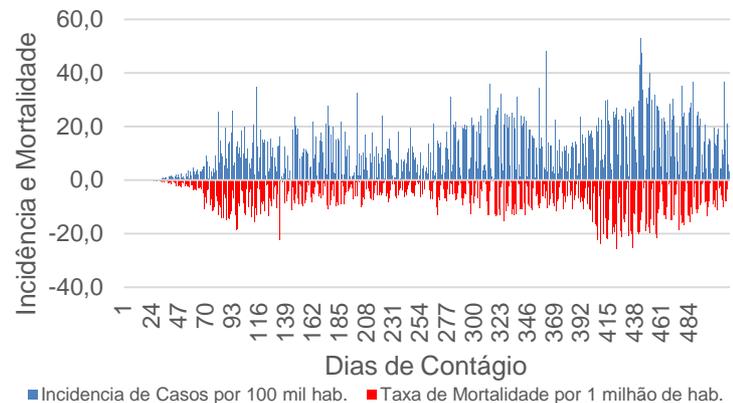
ES



MG

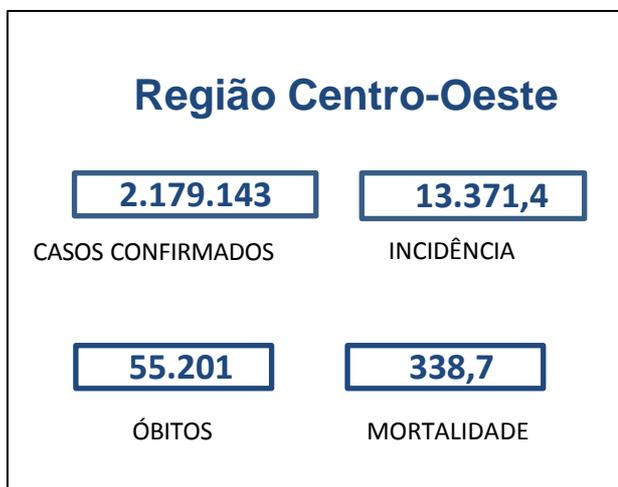


RJ

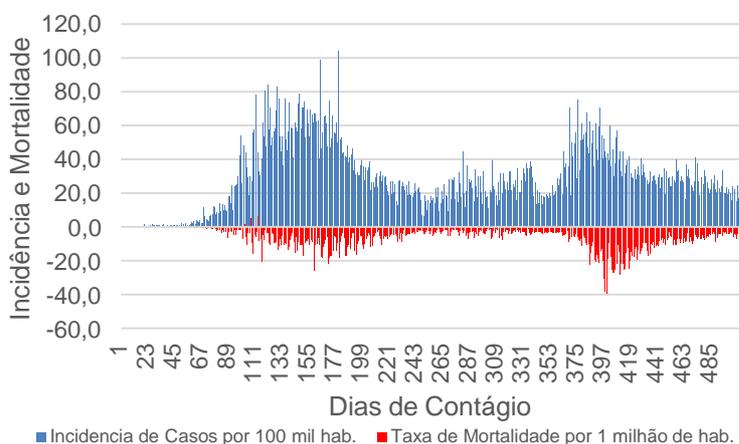




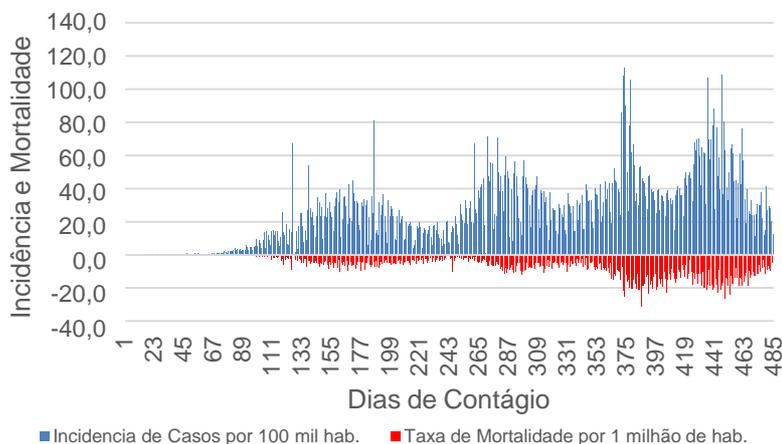
Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras



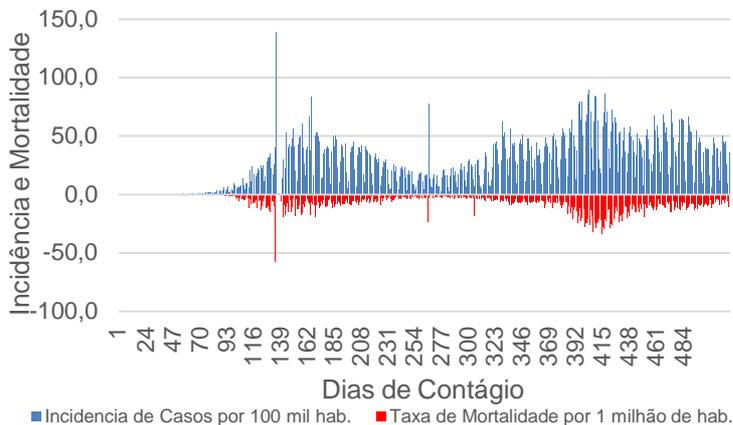
DF



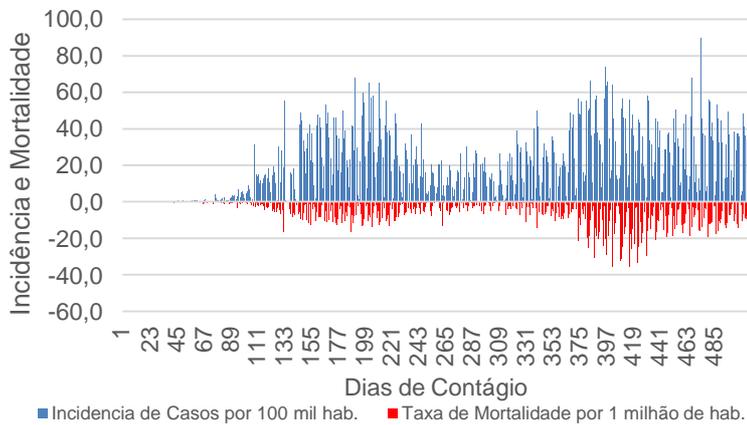
MS



MT

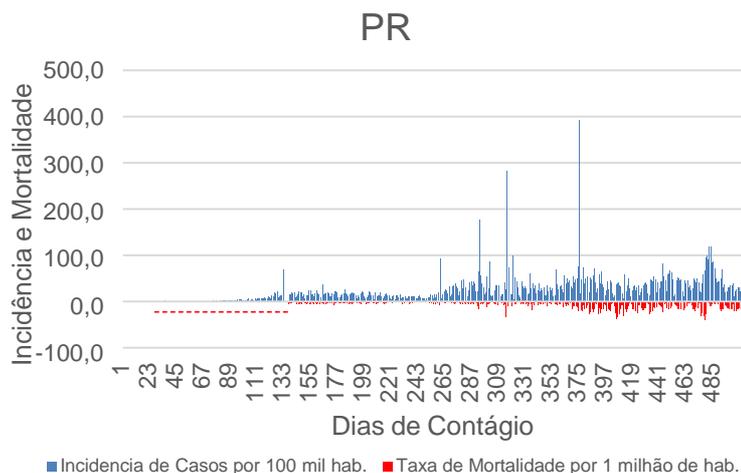
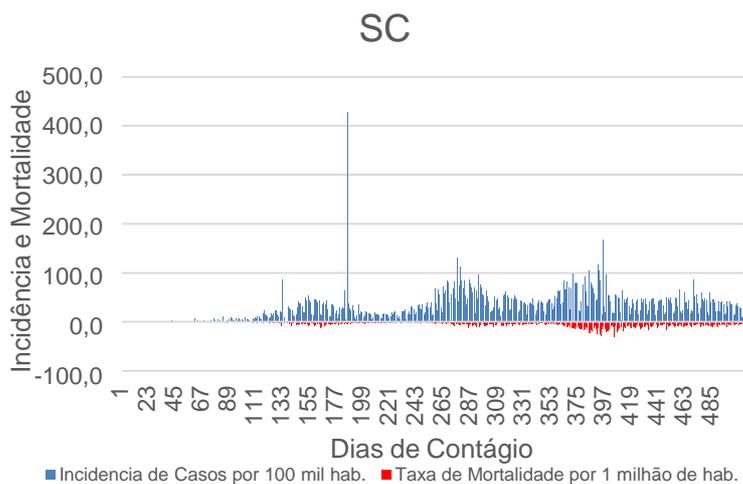
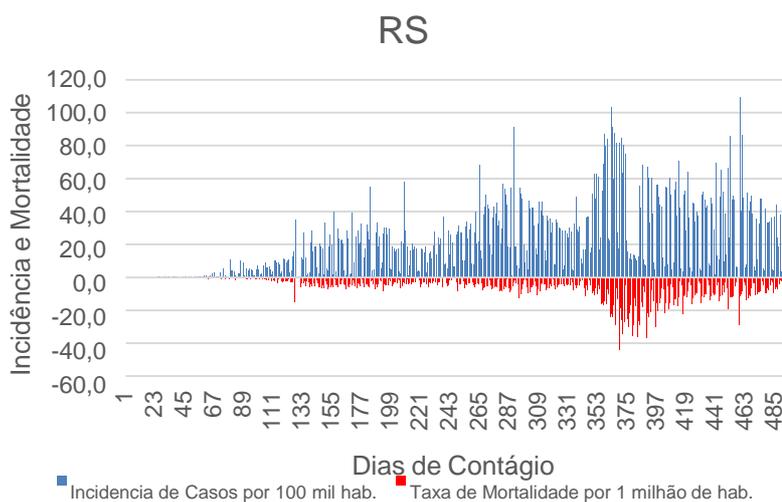
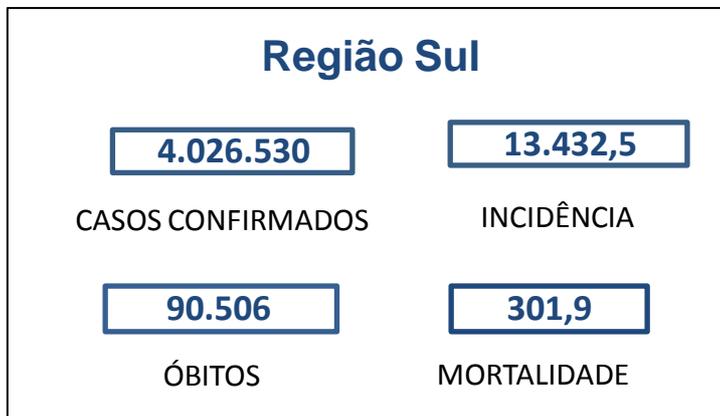


GO





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

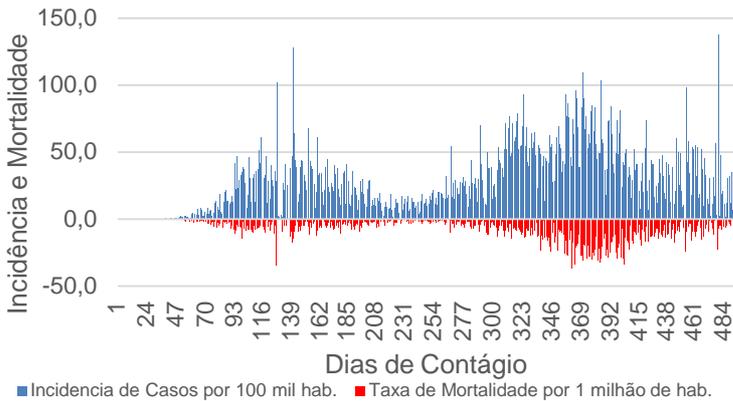




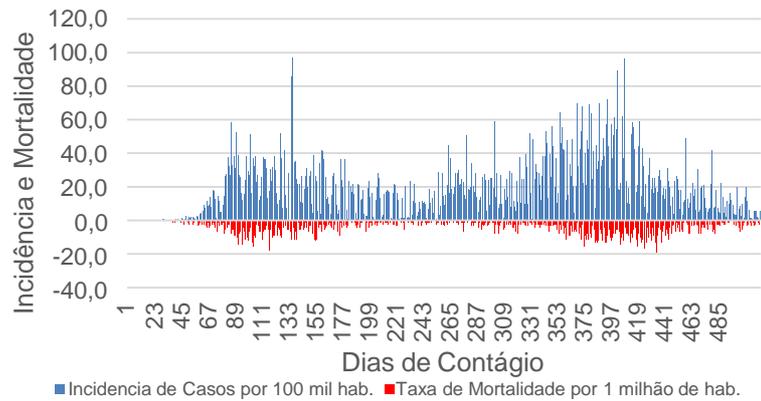
Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

| Região Norte | |
|-------------------|----------------|
| 1.825.659 | 9.905,4 |
| CASOS CONFIRMADOS | INCIDÊNCIA |
| 46.030 | 249,7 |
| ÓBITOS | MORTALIDADE |

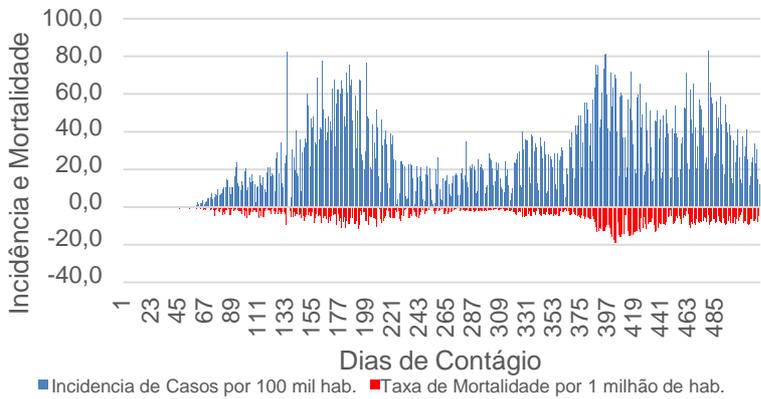
RO



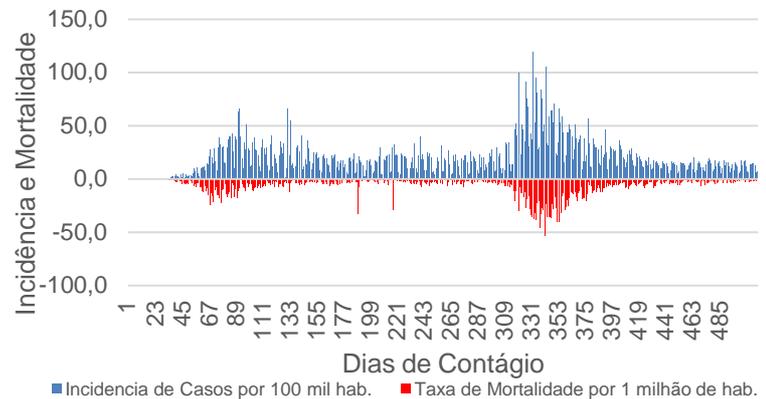
AC



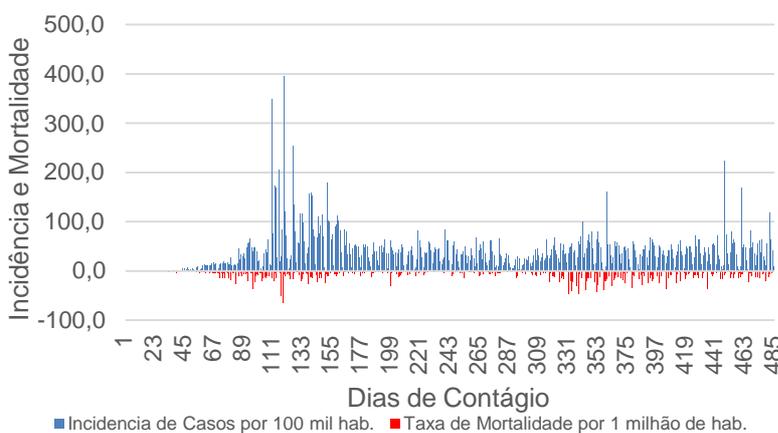
TO



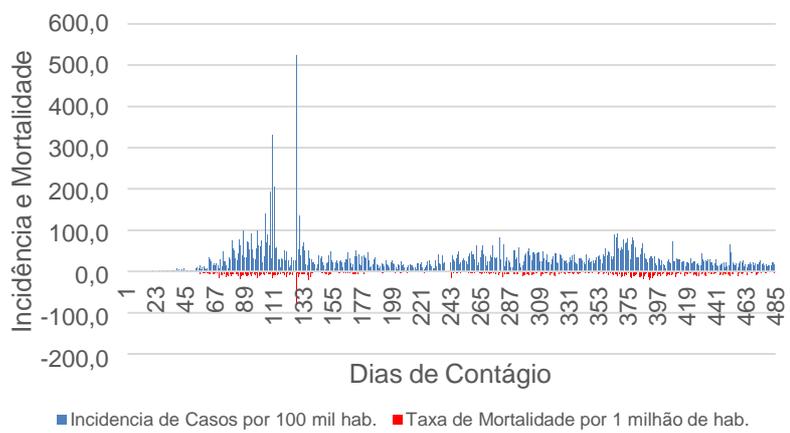
AM



RR



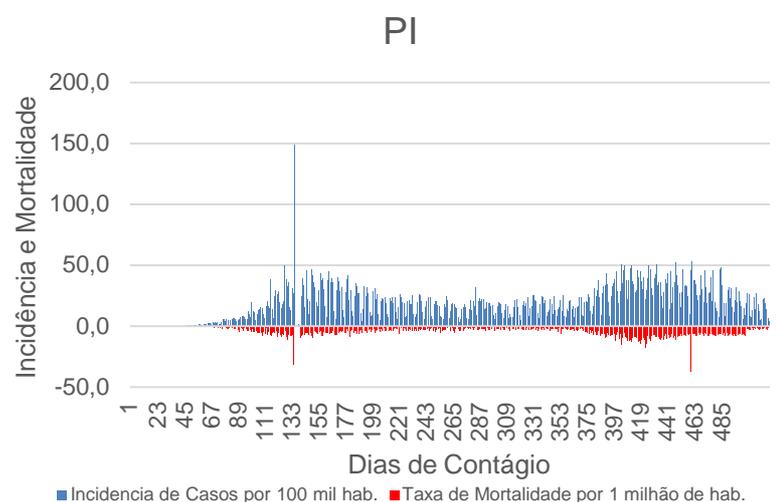
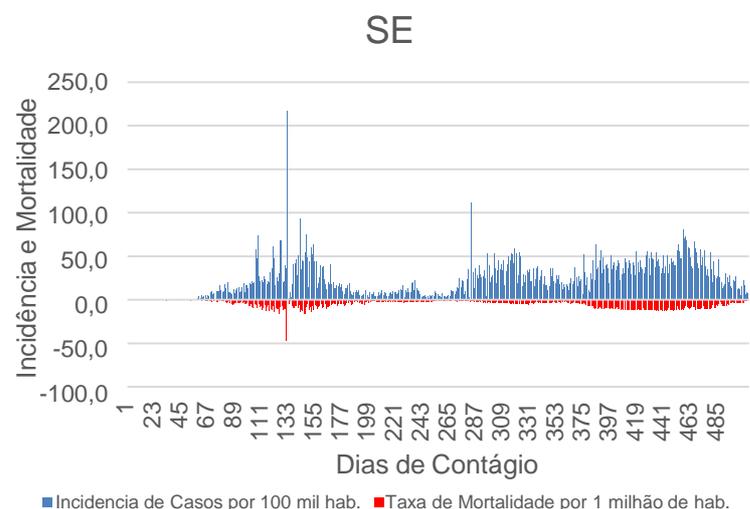
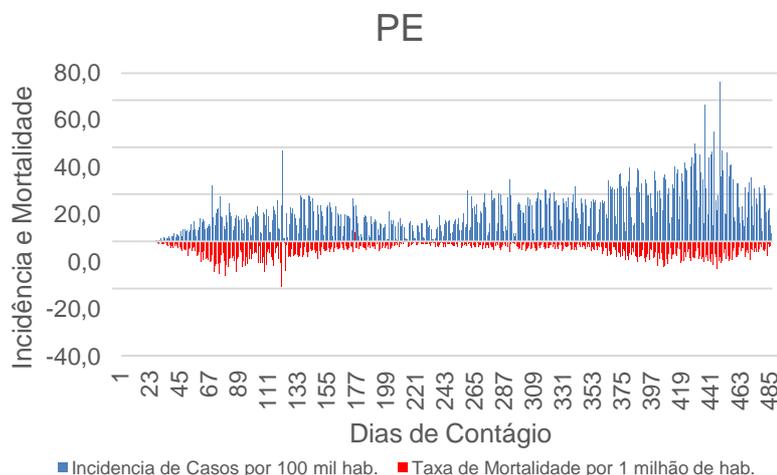
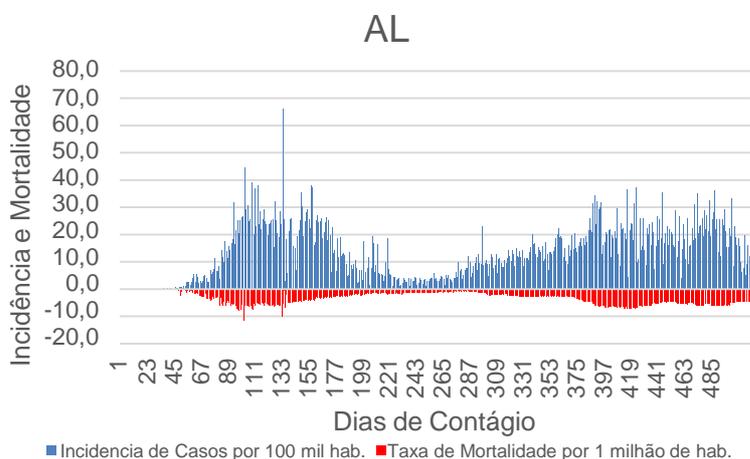
AP





Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

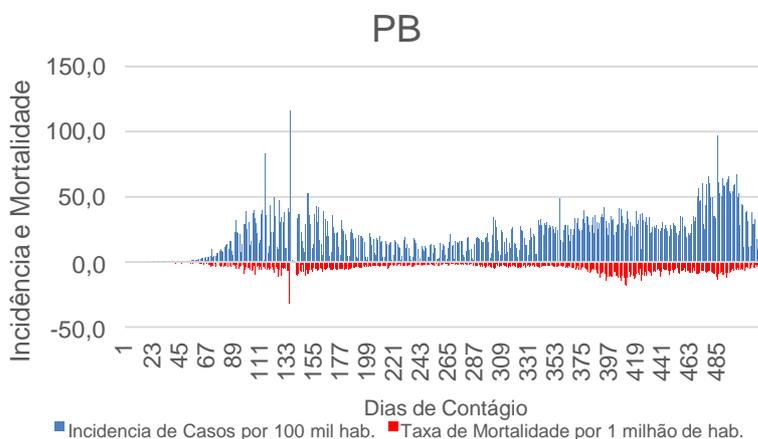
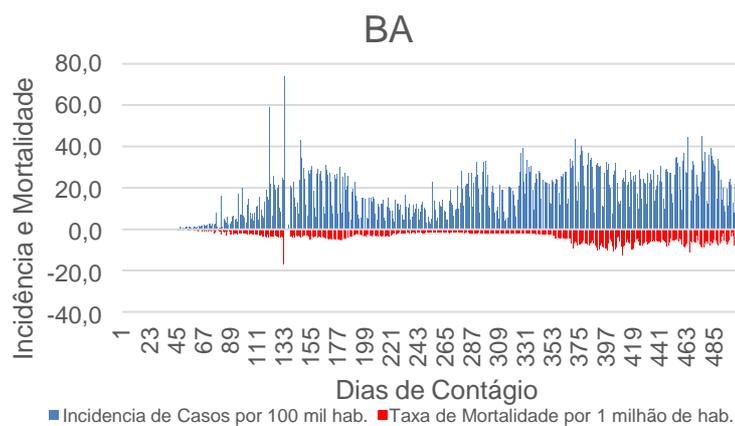
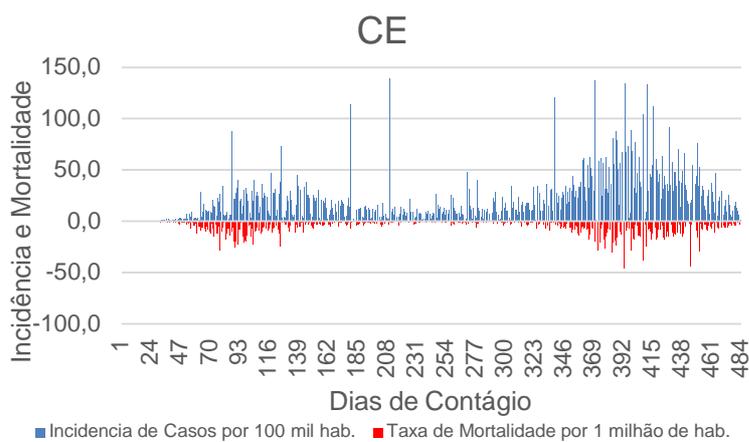
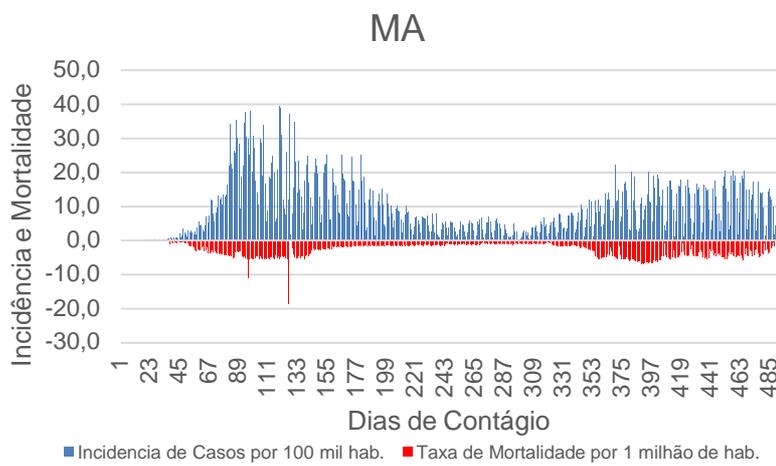
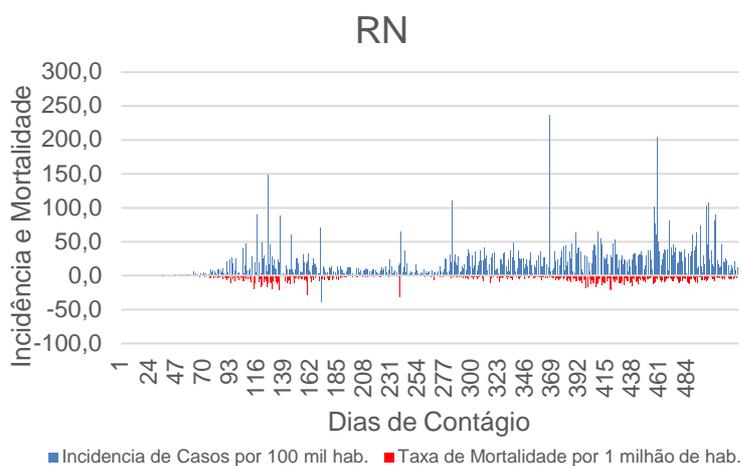
| Região Nordeste | |
|-------------------|----------------|
| 4.740.498 | 8.306,2 |
| CASOS CONFIRMADOS | INCIDÊNCIA |
| 115.453 | 202,3 |
| ÓBITOS | MORTALIDADE |





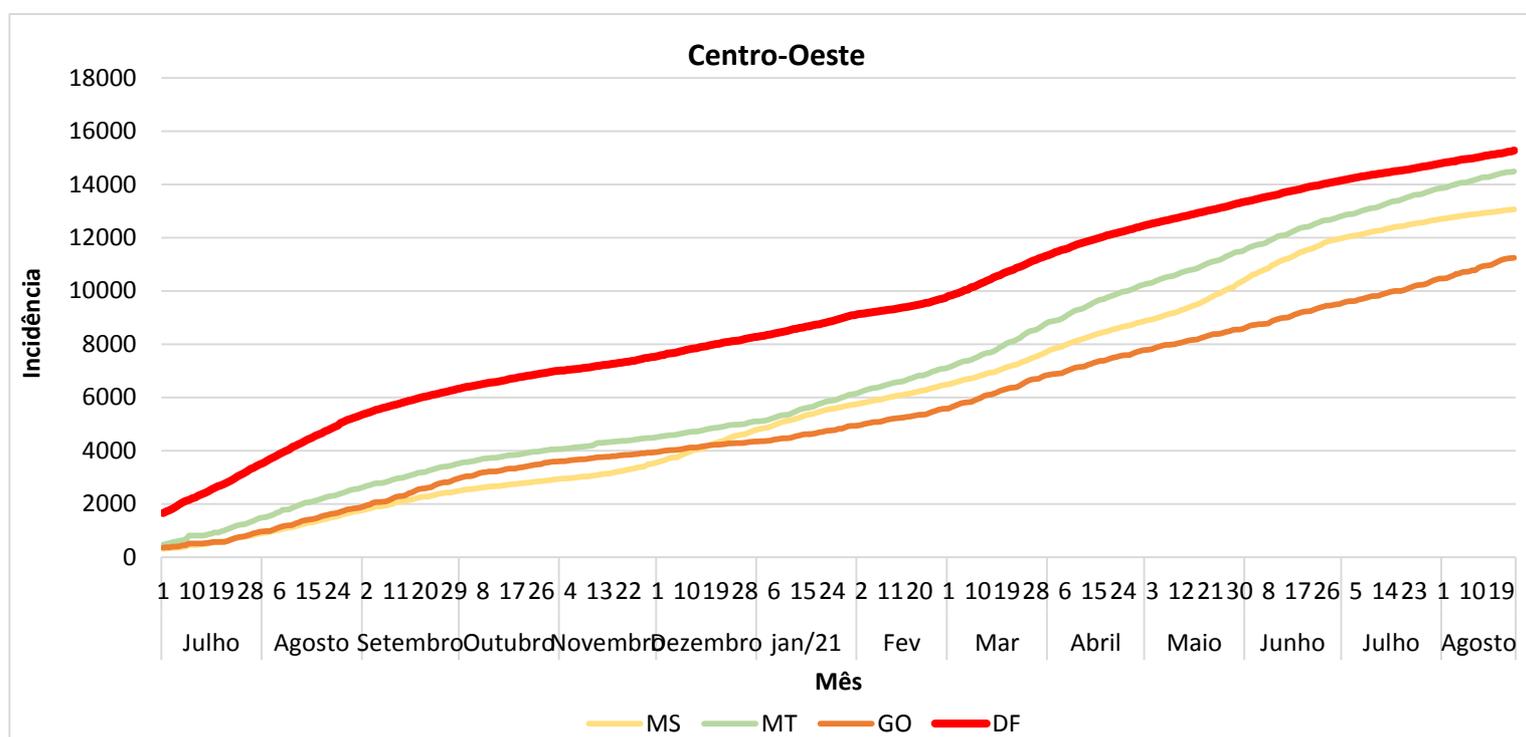
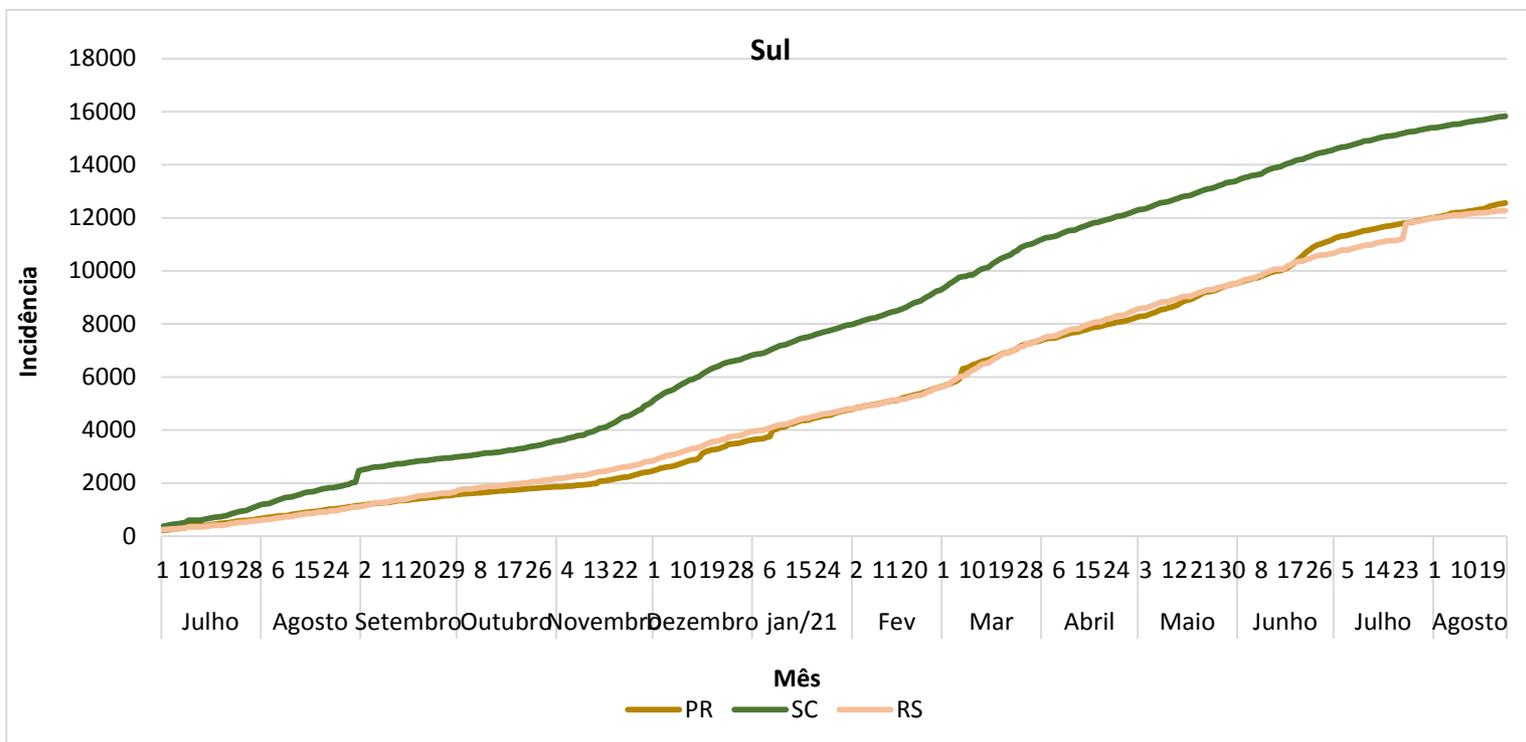
Análise por COVID-19 nas Regiões Brasileiras

| Região Nordeste | |
|-------------------|----------------|
| 4.740.498 | 8.306,2 |
| CASOS CONFIRMADOS | INCIDÊNCIA |
| 115.453 | 202,3 |
| ÓBITOS | MORTALIDADE |





Incidência no Brasil por região

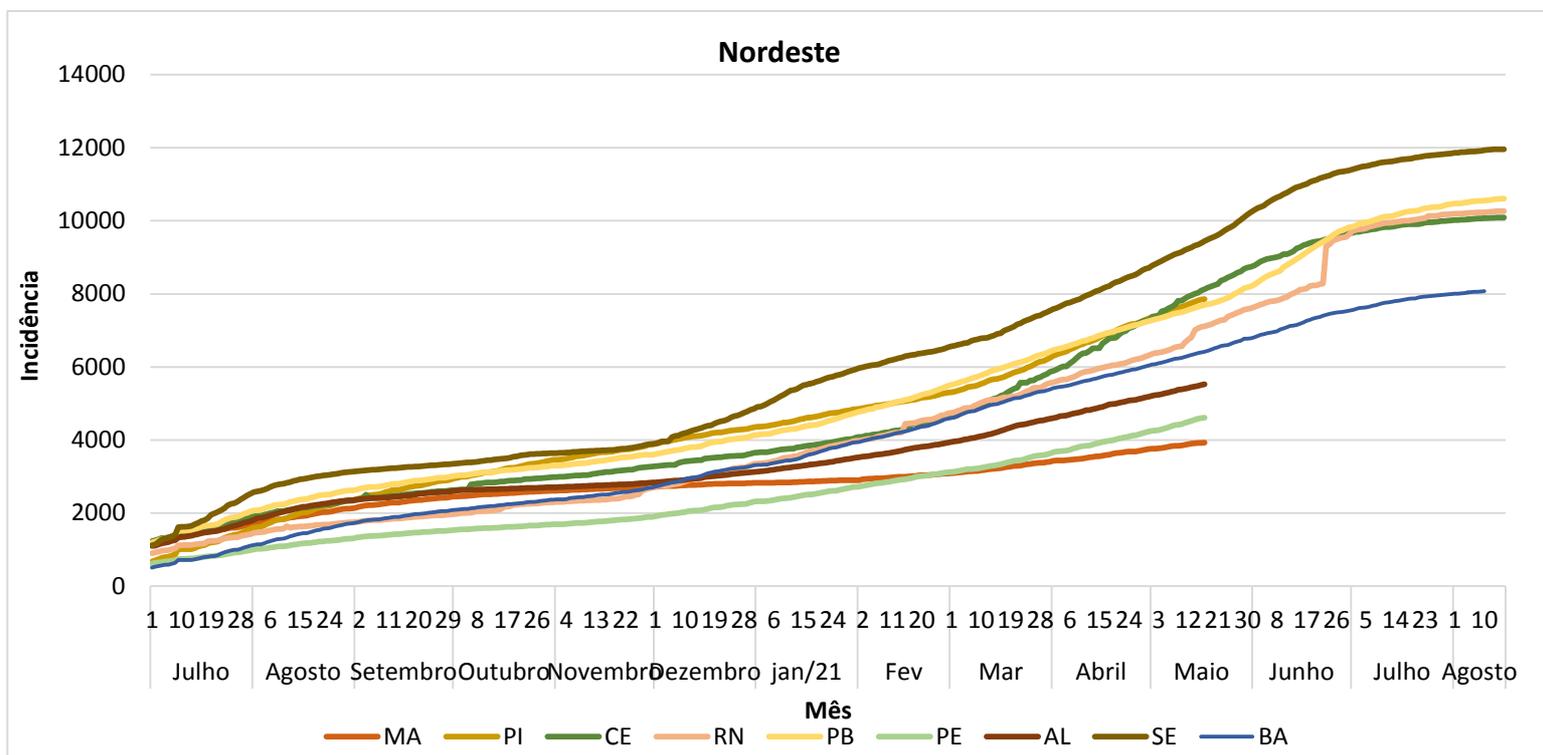
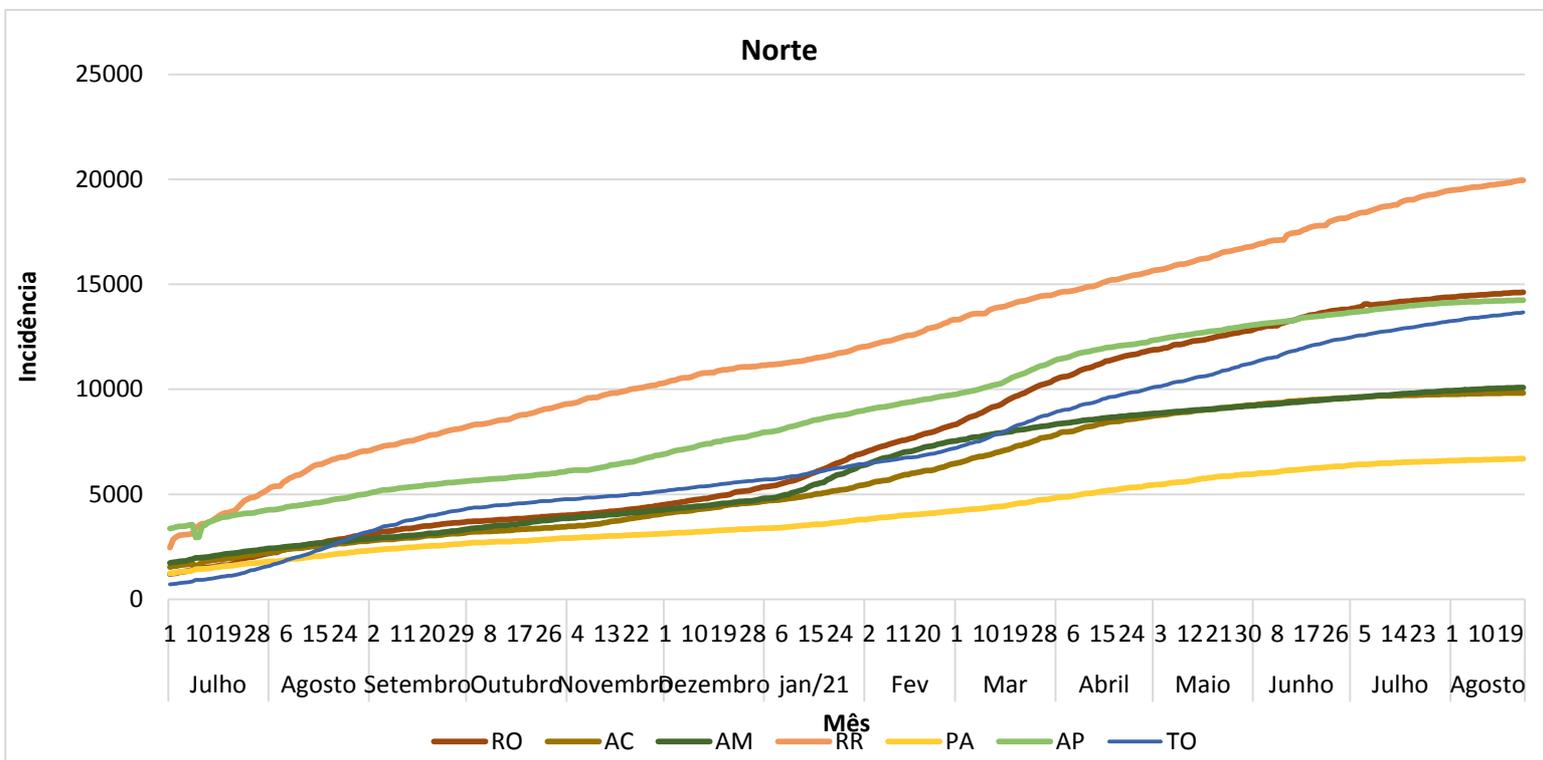


- Entre as Regiões do Brasil, o Sul apresenta maior incidência acumulada de 13327,5 por 100 mil hab.
- Na região Centro-Oeste o Distrito Federal se apresenta com maior incidência de 15439,9 por 100 mil hab.





Incidência no Brasil por região

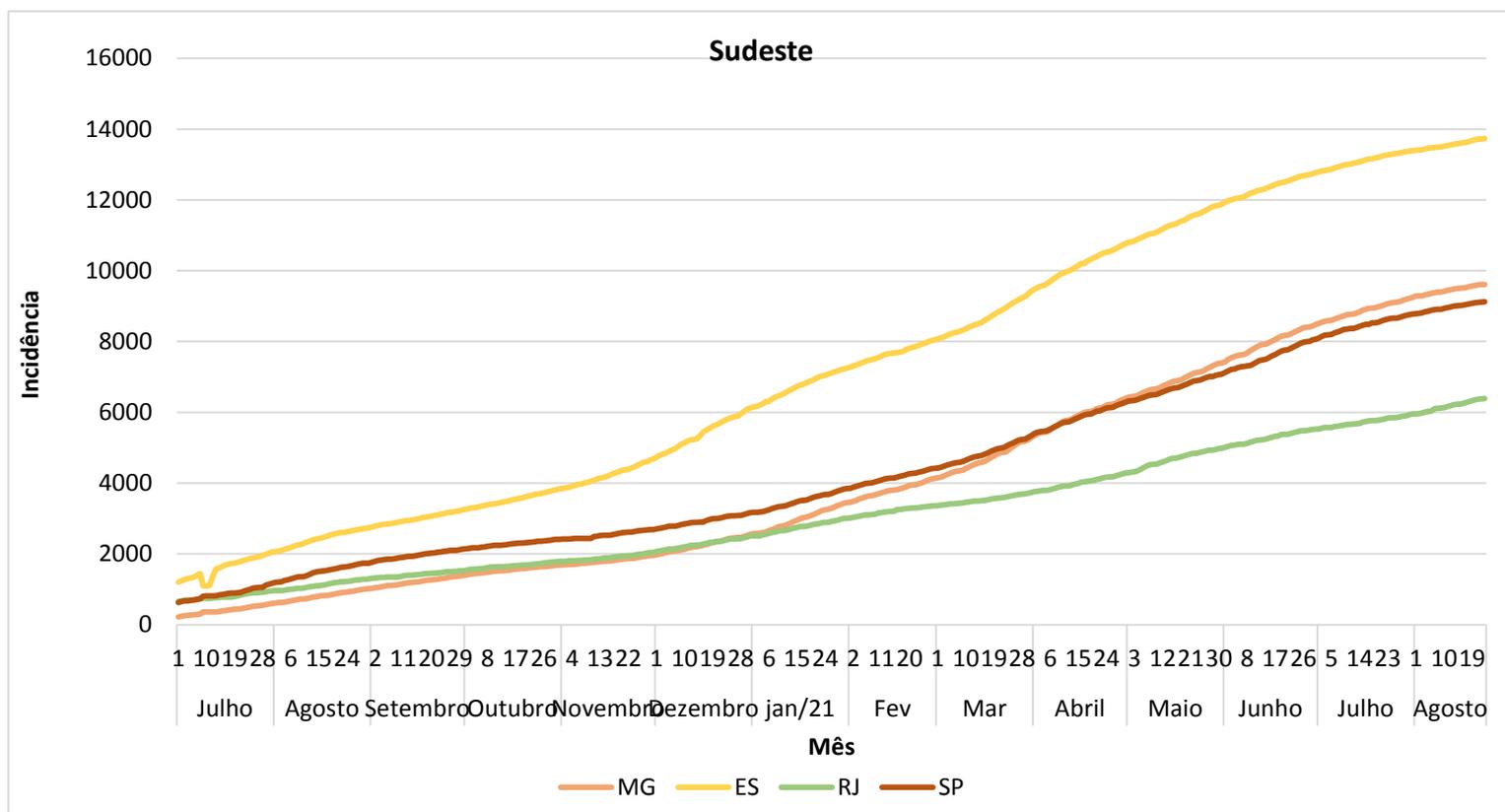


- Na região do Nordeste, Sergipe apresenta a maior incidência com 12060,2 por 100 mil hab.
- Já na região Norte, Roraima apresenta a maior incidência entre os estados com 20320,7 por 100 mil hab.





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 |





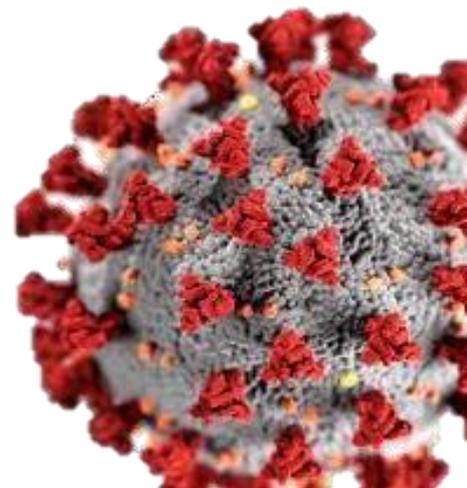
Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda

Coordenado por: Jonas Brant

Revisão: Marcela Lopes

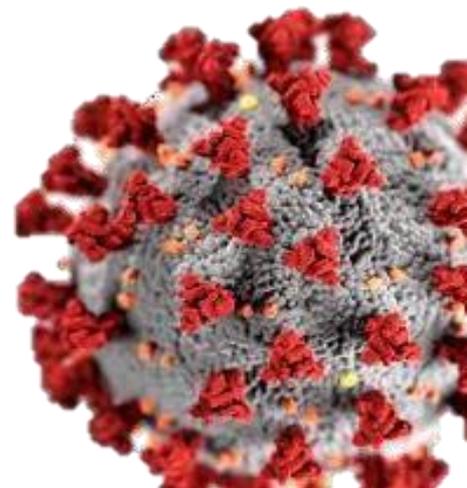




Situation Report

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